



# Dansk Diabetes Database

Dansk Voksen Diabetes Database (DVDD)  
Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes (DanDiabKids)  
Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af  
diabetisk retinopati og maculopati (DiaBase)

**National årsrapport 2012**

*1. marts 2012 – 28. februar 2013*

**Kommenteret version 1.0**

## Hvorfra udgår rapporten

Indeværende rapport er udarbejdet i et samarbejde mellem databasernes styregrupper, Kompetencecenter for Klinisk kvalitet og Sundhedsinformatik Vest (KCKS-Vest) og Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst (KCEB-Øst).

Styregrupperne er ansvarlige for faglige kommentarer, konklusioner og anbefalinger i forhold til indikatorresultaterne.

Kompetencecenter for Epidemiologi og Biostatistik Øst (KCEB-Øst) er ansvarlig for databearbejdning og analyser. Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Vest (KCKS-vest) har, som en del af auditprocessen, foretaget kontrol af konsistens af årsrapporten.

### Henvendelse vedr. rapporten til:

Kvalitetskonsulent Susanne Stenkær Ravnkilde  
Kompetencecenter for Klinisk kvalitet og Sundhedsinformatik Vest  
c/o Regionshuset Aarhus, Olof Palmes Allé 15, DK-8200 Aarhus N  
Telefon: (+45) 7841 3981  
E-mail: [Fagligkvalitet@rm.dk](mailto:Fagligkvalitet@rm.dk)  
Web-adresse: [www.rkkp.dk](http://www.rkkp.dk)



# Indholdsfortegnelse

|  |           |
|--|-----------|
| <b>KONKLUSIONER OG ANBEFALINGER</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>FÆLLESINDIKATORER</b> .....   | <b>9</b>  |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 1F: METABOLISK ELLER GLYKÆMISK REGULERING</b> .....   | 9         |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 2F: HYPERTENSION</b> .....  | 13        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 3F: ALBUMINURI</b> .....  | 17        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 4F: ØJENUNDERSØGELSE</b> .....  | 21        |
| <b>INDIKATORER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE</b> .....  | <b>29</b> |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 1V: METABOLISK ELLER GLYKÆMISK REGULERING</b> .....   | 29        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 2V: HYPERTENSION</b> .....  | 32        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 3V: LIPIDER</b> .....   | 36        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 4V: ALBUMINURI</b> .....  | 42        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 5V: ØJENUNDERSØGELSE</b> .....  | 49        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE: ALL-OR-NONE INDIKATOR</b> .....  | 52        |
| <b>INDIKATORER FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE – OG UNGDOMSDIABETES</b> .....   | <b>55</b> |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 1. BØRN OG UNGE: METABOLISK ELLER GLYKÆMISK REGULERING</b> .....  | 55        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 2. BØRN OG UNGE: HYPOGLYKÆMI</b> .....  | 57        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 3. BØRN OG UNGE: KETOACIDOSE</b> .....  | 59        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 5. BØRN OG UNGE: RETINOPATI</b> .....   | 63        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 6. BØRN OG UNGE: NEUROPATI</b> .....  | 65        |
| <b>INDIKATORER FOR DIABASE – LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI</b> .....               | <b>67</b> |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 1. NYDIAGNOSTICEREDE DIABETESPATIENTER</b> .....  | 67        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 2. SCREENING HVERT 2. ÅR</b> .....  | 69        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 3. PRÆVALENS AF RETINOPATI OG MACULOPATI</b> .....  | 71        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 4. PROGRESSION AF DIABETISK ØJENSYGDOM</b> .....  | 75        |
| <b>INDIKATOROMRÅDE 5. BLINDHEDSPRÆVALENS</b> .....   | 77        |
| <b>BESKRIVELSE AF SYGDOMSOMRÅDET OG MÅLING AF BEHANDLINGSKVALITET</b> .....  | <b>79</b> |
| <b>OVERSIGT OVER ALLE INDIKATORER</b> .....  | <b>81</b> |
| <b>OVERSIGT OVER FÆLLES INDIKATORER</b> .....  | 81        |
| <b>OVERSIGT OVER INDIKATORER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE</b> .....  | 82        |
| <b>OVERSIGT OVER INDIKATORER FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE – OG UNGDOMSDIABETES</b> .....   | 82        |
| <b>OVERSIGT OVER INDIKATORER FOR DIABASE – LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI</b> ..... | 83        |
| <b>DATAGRUNDLAG</b> .....  | <b>84</b> |
| <b>STYREGRUPPERNES MEDLEMMER</b> .....   | <b>93</b> |
| <b>STYREGRUPPEN FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE:</b> .....  | 93        |
| <b>STYREGRUPPEN FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE – OG UNGDOMSDIABETES:</b> .....   | 94        |
| <b>STYREGRUPPEN FOR DIABASE - LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI:</b> .....             | 95        |
| <b>STYREGRUPPEN FOR DIABASE - LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI:</b> .....             | 95        |
| <b>APPENDIKS</b> .....   | <b>96</b> |
| <b>DESKRIPTIVT AFSNIT OM DIABETESPATIENTERNE I DATABASENE</b> .....  | 96        |
| <i>Kønsfordeling</i> .....   | 96        |
| <i>Aldersfordeling</i> .....   | 100       |



|   |     |
|---|-----|
| <i>Diabetestype</i> .....   | 104 |
| <i>Diabetesvarighed</i> .....   | 107 |
| <b>TEMA: BESKRIVELSE AF DE 15- TIL 20-ÅRIGE DIABETESPATIENTER— HVOR MANGE ER DE, OG HVOR FØLGES DE?</b> .....                                 | 111 |
| <i>De 15- til 20-åriges fordeling mellem børne- og unge-regi og voksenregi</i> .....  | 111 |
| <i>Overgangen for de 15- til 20-åriges mellem børne- og unge-regi og voksenregi</i> .....   | 112 |
| <b>SUPPLERENDE RESULTATER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE</b> .....  | 114 |
| <i>Rygning</i> .....  | 114 |
| <i>BMI</i> .....  | 116 |
| <i>HbA1c</i> .....  | 119 |
| <i>Andel af patienter hvor HbA1c&lt;53 mmol/mol (7 %)</i> .....   | 122 |
| <i>Andel af patienter hvor HbA1c&lt;75 mmol/mol (9 %)</i> .....   | 125 |
| <i>Aktuel medicinsk behandling</i> .....  | 128 |
| <i>Fordeling af værdier (blodtryk, lipider, albuminudskillelse)</i> .....   | 142 |
| <b>SUPPLERENDE RESULTATER FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE - OG UNGDOMS DIABETES</b> .....  | 177 |
| <b>SUPPLERENDE RESULTATER FOR DIABASE – LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI</b> ..... | 178 |
| <b>LÆSEVEJLEDNING</b> .....   | 182 |
| <b>BEREGNINGSREGLER</b> .....   | 183 |
| <i>Dansk Voksen Diabetes Database</i> .....   | 183 |
| <i>Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes</i> .....  | 186 |
| <i>DiaBase – Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati</i> .....                            | 186 |



## Konklusioner og anbefalinger

Dette er den 1. årsrapport for Dansk Diabetes Database. Dansk Diabetes Database er en fællesdatabase, indeholdende tre selvstændige databaser. Databasens overordnede formål er at udvikle, monitorere og give et samlet billede af kvaliteten af diabetesbehandling i Danmark.

Dansk Voksen Diabetes Database (DVDD, tidl. NIP Diabetes) registrerer kvaliteten af behandling og kontrol af voksne diabetespatienter. Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes (DanDiabKids) registrerer kvaliteten af behandling og pleje for børn og unge med diabetes. Den Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati (DiaBase) beskriver kvaliteten i screeningsindsatsen for diabetiske øjenkomplikationer.

Denne første fælles årsrapport for Dansk Diabetes Database indeholder resultater fra alle tre underdatabaser. Rapporten vedrører perioden: 1. marts 2012 – 28. februar 2013. Rapporten udgør samtidigt d. 8. rapport for voksendiabetes, hvor data fra praksis afrapporteres for 6. gang. Rapporten udgør d. 9. årsrapport for DanDiabKids og d. 3. rapport for DiaBase.

Årsrapporten indeholder indikatorværdier for indikatorer for hele landet, for de fem regioner og for de enkelte indberettende enheder for den aktuelle periode. Indikatorværdierne sammenlignes med resultater fra de to forrige opgørelsesperioder. Der kan forekomme mindre afvigelser fra de tidligere offentliggjorte resultater, da der i genberegningerne indgår patientforløb for sidste auditperiode, som er indberettet efter sidste års frist for indberetning af patienter.

Det er målet med årsrapporterne på basis af et afgrænset antal indikatorer at belyse følgende:

- Om kvaliteten af behandling og kontrol af patienter med diabetes i Danmark opfylder de fastlagte standarder.
- Om der er klinisk betydningsfuld variation i behandlingen mellem regioner og indenfor regionen.
- Udviklingen af målopfyldelsen for behandlingen over tid.

Rapporten er auditeret og kommenteret af styregruppen eller styregruppens repræsentanter på den nationale kliniske audit den 28. august 2013.

For en uddybende beskrivelse af diabetes samt evidensgrundlaget for databasernes indikatorer henvises til de enkelte databasers hjemmesider, som kan tilgås via dette link:

<http://www.rkkp.dk/de+kliniske+kvalitetsdatabaser>

### Indberetninger

I denne opgørelsesperiode indgår der i Dansk Voksen Diabetes Database 37.528 patienter fra diabetesambulatorierne, hvilket er nogenlunde stabilt fra sidste år. For første gang indberetter alle ambulatorier. For denne periode er indkommet indberetninger fra 1.123 praksis fordelt på hele landet. Dette antal er steget fra 626 praksis i sidste rapport. Dette skal ses i forhold til, at der i hele landet findes omkring 2100 praksis. For almen praksis indgår 12.501 patienter i denne rapport (mod 6.013 i sidste periode).

Fra Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes (DanDiabKids) er indberettet 2.554 patienter, primært fra landets børneafdelinger.

Fra DiaBase – Landsdækkende kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati – er der indberettet 15.590 patienter fra 25 ambulatorier. Praktiserende øjenlæger indberetter endnu kun i beskedent omfang.

For almen praksis forventes det, at den store stigning i antallet af indberetninger fortsætter, idet der fra april 2013 er et overenskomstmæssigt krav om, at alle praksis er tilsluttet indberetning via DAK-e. Som anført indberettes nu fra over halvdelen af praksis, hvilket er af stor betydning da cirka 80% af patienter med diabetes, formodes behandlet i praksis. Da patienter fra praksis kræver to årsstatusindberetninger, for at blive inkluderet i afrapporteringen fra DVDD, forventes det totale antal patienter fra praksis at indgå i rapportens opgørelser fra 2015.



Dermed vil der, med den samlede rapport for diabetesdatabaserne, snart være skabt et solidt grundlag for at vurdere den samlede kvalitet af diabetesbehandlingen i Danmark - både for børn og voksne.

### **Databasekompletheden**

For voksendatabasen er databasekompletheden for diabetesambulatorierne skønnet til cirka 92% og er derved generelt god. Der gøres fortsat, i mange regioner, et stort arbejde med at validere databasekomplethedsopgørelserne samt kontrollere data og dermed hjælpe til at øge både database- og datakomplethed og dermed kvaliteten. Af tekniske grunde kan databasekomplethed ikke opgøres for hele Region Syddanmark, men ligger på 93%, hvor den kan opgøres. I Region Nordjylland har der fortsat været tekniske problemer med indberetningerne og her er databasekompletheden 76%, hvilket er klart under landsgennemsnittet. Det forventes, at databasekompletheden vil forbedres betydeligt for Region Nordjylland næste år. Samlet for hele landet vurderes dækningsgraden så høj, at resultaterne giver et retvisende billede af den samlede behandling i diabetesambulatorierne.

På denne baggrund kan det konkluderes at:

Der indberettes nu systematisk fra alle ambulatorier til DVDD og de fleste enkeltafdelinger har en kompletthed over 90%. Der er dog stadig enkeltafdelinger i alle regioner, som ikke lever op til regionens øvrige niveau.

Antallet af registrerede diabetespatienter vil de kommende år fortsætte med at stige betragteligt. I almen praksis er der nu meget stor tilslutning til datafangst, og der indgår data fra næsten halvdelen af alle praksis. Det vil dog vare et par år før alle patienter indberettes og dermed indgår i årsrapporten.

I Dansk Register for Børne- og Ungdomsregister (DanDiabKids) er datakompletheden vurderet, at være meget høj. Stort set alle børn og unge med diabetes følges i specialambulatorier på landets pædiatriske afdelinger, og ingen i almen praksis.

I Øjendatabasen er 27 ambulatorier, fordelt på de fem regioner tilknyttet. Der har været problemer, særligt i Region Hovedstaden, med overførsel af data. For så vidt angår speciallægepraksis, er der ved at blive udviklet et datafangstmodul til indrapportering til landsdækkende kliniske databaser. Ved udvikling og implementering af datafangstmodulet til brug i speciallægepraksis, vil der kunne tilvejebringes data for diabetisk retinopati og maculopati, herunder data om synsevne, synshandicap, afdækning af indsatsområder etc., for mere end 200.000 diabetes patienter.

### **Kvaliteten af behandling og kontrol**

I forbindelse med udvikling af fælles afrapportering for de tre diabetes databaser er der til belysning af kontrol og behandlingskvaliteten udviklet 5 fælles procesindikatorer (f-indikatorbetegnelse) baseret på tidligere procesindikatorer i voksendatabasen. Derudover afrapporteres vanlige indikatorer for de tre databaser med henholdsvis v-, bu- og db-indikatorbetegnelser.

Kontrol og behandlingskvaliteten belyses primært på basis af procesindikatorer, der relaterer sig til undersøgelse af patienter med diabetes. Der afrapporteres dog også, som supplerende opgørelser, f.eks. detaljerede informationer om fordelingen af blodtryk, lipider og blodglukose. Endelig er behandlingskvaliteten belyst gennem indikatorer for behandlingsintensitet overfor udvalgte undergrupper med begyndende sdiabetiske komplikationer eller med glukosemetabolisme langt over anbefalet niveau. Dertil er der en række indikatorer, der belyser forekomsten af komplikationer. Den kombinerede rapport har især for DanDiabKids medført ændringer i nogle indikatorer og standarder, hvilket er vigtigt at holde sig for øje i fortolkningen af resultaterne. Det forventes derfor, at der er behov for en vis indkøringsfase med de nye variable.

For de fleste af indikatorerne er der ikke konstateret klinisk betydningsfulde forskelle i behandlingskvaliteten, når man sammenligner regionerne. Indenfor den enkelte region, er der dog fortsat betydelige forskelle i andelen af patienter, hvor de enkelte indikatorer er opfyldt.

For nogle regioner ses tendens til faldende opfyldelse af visse indikatorer. Dette kan enten skyldes faldende kvalitet i behandlingen, eller er måske snarere et resultat af den stigende datakomplethed og dermed et mere retvisende billede af den aktuelle kvalitet, hvilket bør forsøges afklaret i forbindelse med de regionale audits. Det sidste gælder formentlig især for data fra almen praksis.



Fraset indikatorerne vedrørende medicinsk behandling, relaterer procesindikatorerne sig alle til undersøgelser, der udgør en del af den såkaldte "årskontrol". Af samme grund opgøres en "all-or-none" indikator. Denne angiver andelen af patienter, hvor alle procesindikatorer er opfyldt. Det er stadig et betydeligt problem med manglende oplysninger om øjenundersøgelser fra praktiserende øjenlæger, hvorfor man har valgt, at der ses bort fra denne indikatorkomponent ved "all-or-none" opgørelserne. Omend det er tillokkende at bruge denne kombinerede indikator som simpelt mål for kvaliteten i diabetesbehandlingen, er det vigtigt at huske, at de forskellige problemer med datakvalitet og overførsel også summeres i denne indikator, der derfor endnu må tolkes med nogen varsomhed.

Det antages, at en stor del af de manglende oplysninger om øjenundersøgelse skyldes den særstatus som praktiserende øjenlæger sammen med praktiserende øre-næse-halslæger indtager. Nemlig at patienter, der undersøges og behandles i disse to specialer ikke kræver en henvisning fra deres praktiserende læge, men blot kan henvende sig i den enkelte klinik. Da der således ikke foreligger en henvisning, vil der i nogle tilfælde ikke automatisk tilgå den praktiserende læge en epikrise. Patienten er således undersøgt, vurderet og evt. behandlet, uden at den praktiserende læge, som jo ikke henviste patienten, får en epikrise.

For så vidt angår patienter, der behandles i endokrinologiske ambulatorier, men får foretaget regelmæssig øjenundersøgelse og screening for diabetisk retinopati hos praktiserende øjenlæge: Disse patienter er ikke henvist og en epikrise burde tilgå det behandlende sted – nemlig det endokrinologiske ambulatorium. Dette tillader de nuværende IT-systemer kun i få tilfælde i enkelte regioner.

Der er således både strukturelle forhold og IT-systemmæssige barrierer, der ofte afstedkommer manglende epikrise fra en given praktiserende øjenlæge til den praktiserende læge eller endokrinologisk ambulatorium. Disse forhold vil der utvivlsomt kunne rettes op på ved implementering af datafangstmodulet til brug i speciallægepraksis – specielt hvis der skabes mulighed for, at en given praktiserende læge og et givet endokrinologisk ambulatorium, kan søge på en given patient i DiaBase. Denne proces er godt i gang og det forventes derfor at problemet snart er løst.

For diabetesambulatorierne samlet, er all-or-none indikatoren (dog beregnet uden indikatoren for øjenundersøgelse) forbedret og opfyldt for 89% af patienterne mod 85% sidste år, men der er nogen variation mellem regionerne og meget betydelig variation indenfor de enkelte regioner.

For almen praksis har den lave dækningsgrad gjort det vanskeligt at tolke resultatet. Dette er som anført fortsat et problem, hvorfor tallene skal tages med stort forbehold, men for de indberettede patienter fra almen praksis er "all-or-none" opfyldt for 62% mod 49% sidste år.

Samlet for regionerne kan det konstateres at:

- Måling af HbA1c, udføres tilfredsstillende hos voksne i forhold til standarden i alle regioner. Blodtryk og kolesterol undersøges helt eller nogenlunde tilfredsstillende. Der er dog for alle indikatorerne betydelig variation indenfor regionen.
- I Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes (DanDiabKids) registreres centralt målt HbA1c. Det formodes at alle lokalt måler HbA1c tilfredsstillende, og det undersøges om der på sigt kan findes en løsning hvor lokale målinger indrapporteres, da det formodes, at man lokalt benytter internationale standarder for bestemmelse af HbA1c.
- Andelen af patienter, der undersøges for diabetisk nyresygdom og diabetesrelaterede fodproblemer, opfylder endnu ikke de nationale standarder. Generelt er der også her betydelig variation indenfor de respektive regioner, som overstiger variationen mellem regionerne. Udviklingen er dog generelt positiv, især er der for almen praksis betydelig forbedring for undersøgelse for nyresygdom.
- Andelen af patienter, der får udført øjenundersøgelser er nogenlunde tilfredsstillende i alle regioner og i god udvikling. Forskellen mellem regionerne er beskeden, men indenfor regionerne er der fortsat betydelig variation. For praksis er der generelt sket et fald, og det undersøges om det kan skyldes ændringer i indberetningsproceduren.



I DanDiabKids arbejdes fortsat med fastsættelse af standarder for komplikationsscreening, hvilket vanskeliggøres af mangel på international konsensus. Som anført er de anvendte fælles standarder nye og skal tolkes i lyset heraf. Der er også ændret på indberetningsperioden, i forhold til tidligere, hvilket kan betyde noget for vurderingen.

For de indikatorer, der knytter sig til den medicinske behandling og forekomst af komplikationer, afrapporteres data, men der er endnu ikke fastlagt standarder for alle, idet indikatorerne dels er meget afhængige af, hvorledes patientpopulationen i det enkelte ambulatorium er sammensat, dels er vanskelige at fastsætte overhovedet. Der er ikke internationale standarder for indikatorerne, kun behandlingsmål, der repræsenterer ideelle behandlingsmål og ikke resultater, der vil være opnåelige for den samlede patientpopulation. I år har man for voksne forsøgt at få resultater for 3 målinger af urinalbumin, for at kunne vurdere behandlingsbehovet mere præcist. Det diskuteres om det samme skal gøres for blodtryk, da man i klinikken normalt vurderer flere målinger, inden der stilles indikation for behandling. Der skal desuden tages hensyn til patientens ret til at afslå tilbud om behandling, hvilket medfører at det ikke kan forventes, at alle kommer i behandling med blandt andet kolesterolsænkende medicin.

De seneste kliniske retningslinjer for behandling af type 2 diabetes i Danmark har defineret forskellige mål for forskellige patientgrupper. Det diskuteres derfor om der bør indberettes individuelle mål, således at mål og niveau kan sammenholdes på personniveau. I første omgang prioriteres at få de aktuelle indikatorer indberettet så komplet som muligt.

Sammenfattende kan det konstateres at:

- Der ikke er betydende regional variation i fordelingen af indikatorerne, der knytter sig til den medicinske behandling
- Der er betydelig intraregional variation

### **Tema: transition fra børne-unge databasen til voksendatabasen**

En fordel ved samlet afrapportering fra de tre databaser er muligheden for at belyse tværgående temaer af interesse for alle parter. Det første tema er overgangen fra barn til voksen, og et forsøg på at undersøge hvor lang tid der går fra sidste indrapportering til Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes og første indrapportering til voksendatabasen.

Analysen tyder på, at der kan gå betydelig tid mellem indrapporteringerne, de to registre imellem, men kan ikke klart pege på en enkelt forklarende faktor. Dette bør undersøges nærmere.

### **Regionale audits**

Der opfordres til, at resultaterne, præsenteret i denne rapport, nu gennemgås ved regionale og lokale audits, hvor både ambulatorier og almen praksis deltager. Fokus for audit må igen være på de intraregionale forskelle i behandlingskvaliteten. I auditprocessen bør der fokuseres på de mulige organisatoriske, strukturelle og bemandingsmæssige forklaringer på såvel intraregional variation som ændringer i målopfyldelse over tid. Der bør også fokuseres på hvorledes der, indenfor regionen, kan skabes rum og kultur, der sikrer, at der drages læring af variationen i behandlingsresultaterne. I alle regioner er der gode eksempler at lære fra.

### **Konklusion:**

Det er positivt at der nu afrapporteres samlet fra Dansk Diabetes Database. Hermed er der dels mulighed for overblik over kvalitet i diabetesbehandlingen, men også for at undersøge tværgående temaer. Data er endnu ikke komplette, men da alle ambulatorier og størstedelen af almen praksis er tilknyttet, og der foreligger en plan for tilslutning af praktiserende øjenlæger, er der håb for en snarlig komplet database. Det er vigtigt at sikre optimal integration og udveksling af relevante data mellem parterne da deling af information er nødvendigt for optimal kvalitet i behandlingen. Endelig er det positivt at kvaliteten fortsat forbedres på mange områder ved en dedikeret indsats.





**For Dansk Voksen Diabetes Database**

Peter Rossing, Forskningsleder, professor, dr.med.  
Helle Adolphsen, Sygeplejedirektør, MBA, cand.cur.  
Jette Kolding, Praktiserende læge, lektor ph.d.

**For Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes (DanDiabKids)**

Jannet Svensson, Afdelingslæge ph.d.  
Jesper Johannesen, Overlæge, klinisk lektor dr.med. (formand DSBD)

**For DiaBasen**

Nis Andersen, speciallæge ph.d.



## Fællesindikatorer

Der gøres opmærksom på, at Steno Diabetes Center og specialinstitutionen Solglimt er listet i tabellerne under de regioner, hvor de fysisk hører hjemme. Dette på trods af at der retteligt er tale om private institutioner. I de kommende årsrapporter vil private institutioner skulle fremgå i særskilt afsnit af tabellen.

### Indikatorområde 1f: Metabolisk eller glykæmisk regulering

#### Indikator 1f. Andelen af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c Standard: Mindst 95%

##### Beregning af indikatoren (voksne):

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter.

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, hvor der er foretaget måling af HbA1c og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før statusdato.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb.

#### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 1f (tidl. 1a)            | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |           | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|
|                                    |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI    | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 37056 / 37528 | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-99)   | 98            | 95            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 13246 / 13485 | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)   | 98            | 90            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4416 / 4481   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 97            | 99            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 10108 / 10174 | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-99)   | 99            | 97            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 6088 / 6117   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 100           |
| <b>Nordjylland</b>                 | ja               | 3198 / 3271   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-98)   | 98            | 98            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 13246 / 13485 | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)   | 98            | 90            |
| Rigshospitalet                     | ja               | 651 / 654     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 855 / 864     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 99            | 78            |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 1809 / 1832   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 99            | 88            |
| Amager Hospital                    | ja               | 960 / 966     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-100)  | 99            | 68            |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 590 / 599     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)   | 97            | 80            |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 534 / 534     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 100           |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 364 / 367     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 99            | 98            |
| Steno Diabetes Center              | ja               | 4505 / 4651   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-97)   | 97            | 97            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | ja               | 552 / 581     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (93-97)   | 95            | 96            |
| Herlev Hospital                    | ja               | 571 / 577     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 99            | 98            |
| Hillerød Hospital                  | ja               | 993 / 994     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 100           |
| Helsingør Hospital                 | ja               | 431 / 433     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100)  | 100           | 100           |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 322 / 323     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100)  | 99            | 100           |
| Bornholms Hospital                 | ja               | 109 / 110     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (95-100)  | 98            | 71            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4416 / 4481   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 97            | 99            |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1106 / 1129   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)   | 97            | 99            |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1108 / 1123   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 96            | 97            |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 863 / 863     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (100-100) | 98            | 99            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 676 / 680     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-100)  | 99            | 100           |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 663 / 686     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)   | 96            | 98            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 10108 / 10174 | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-99)   | 99            | 97            |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 2364 / 2382   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-100)  | 99            | 97            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 1403 / 1417   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 99            | 99            |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja               | 649 / 651     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 96            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja               | 594 / 596     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 97            |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja               | 174 / 176     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (96-100)  | 100           | 98            |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | ja               | 471 / 478     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-99)   | 98            | 97            |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja               | 1337 / 1349   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 98            | 93            |



|                                      |    |             |       |                     |     |     |
|--------------------------------------|----|-------------|-------|---------------------|-----|-----|
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | ja | 222 / 222   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 98  | 90  |
| Kolding Sygehus                      | ja | 658 / 661   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 98  | 92  |
| Fredericia Sygehus                   | ja | 1301 / 1304 | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Vejle Sygehus                        | ja | 935 / 938   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 99  | 99  |
| <b>Midtjylland</b>                   | ja | 6088 / 6117 | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Horsens                 | ja | 887 / 890   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Holstebro               | ja | 426 / 426   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Herning                 | ja | 502 / 504   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja | 30 / 30     | 0 (0) | <b>100</b> (88-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja | 568 / 570   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja | 1075 / 1083 | 0 (0) | <b>99</b> (99-100)  | 99  | 99  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja | 987 / 991   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja | 661 / 666   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 100 | 100 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja | 952 / 957   | 0 (0) | <b>99</b> (99-100)  | 100 | 100 |
| <b>Nordjylland</b>                   | ja | 3198 / 3271 | 0 (0) | <b>98</b> (97-98)   | 98  | 98  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja | 377 / 380   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 100 | 100 |
| Aalborg Sygehus                      | ja | 1442 / 1504 | 0 (0) | <b>96</b> (95-97)   | 97  | 95  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja | 440 / 444   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 100 | 98  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja | 556 / 559   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 99  | 100 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja | 305 / 306   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 100 | 99  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja | 78 / 78     | 0 (0) | <b>100</b> (95-100) | 100 | 99  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 1f (tidl. 1a)                          | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja               | 12063 / 12501 | 0 (0)       | <b>96</b> (96-97)    |        | 96            | 96            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 4627 / 4807   | 0 (0)       | <b>96</b> (96-97)    |        | 95            | 95            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 1915 / 1959   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-98)    |        | 97            | 96            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja*              | 1993 / 2110   | 0 (0)       | <b>94</b> (93-95)    |        | 95            | 97            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 2074 / 2115   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-99)    |        | 97            | 97            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 1454 / 1510   | 0 (0)       | <b>96</b> (95-97)    |        | 94            | 97            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 4627 / 4807   | 0 (0)       | <b>96</b> (96-97)    |        | 95            | 95            |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | ja*              | 220 / 234     | 0 (0)       | <b>94</b> (90-97)    |        | 86            | 88            |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | nej              | 201 / 240     | 0 (0)       | <b>84</b> (78-88)    |        | 71            | 90            |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | ja               | 525 / 526     | 0 (0)       | <b>100</b> (99-100)  |        | 99            | 90            |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | ja*              | 94 / 100      | 0 (0)       | <b>94</b> (87-98)    |        | 81            | 100           |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | ja               | 491 / 505     | 0 (0)       | <b>97</b> (95-98)    |        | 95            | 84            |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | ja*              | 262 / 279     | 0 (0)       | <b>94</b> (90-96)    |        | 90            | 99            |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | ja               | 378 / 387     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)    |        | 96            | 96            |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | ja               | 539 / 552     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)    |        | 96            | 91            |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | ja               | 1131 / 1180   | 0 (0)       | <b>96</b> (95-97)    |        | 97            | 97            |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | ja               | 320 / 326     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)    |        | 100           | 100           |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | ja               | 466 / 478     | 0 (0)       | <b>97</b> (96-99)    |        | 98            | 96            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 1915 / 1959   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-98)    |        | 97            | 96            |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | nej              | 346 / 377     | 0 (0)       | <b>92</b> (89-94)    |        | 90            | 100           |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | ja               | 822 / 831     | 0 (0)       | <b>99</b> (98-100)   |        | 98            | 93            |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | ja               | 37 / 38       | 0 (0)       | <b>97</b> (86-100)   |        | 100           | 100           |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | ja               | 356 / 358     | 0 (0)       | <b>99</b> (98-100)   |        | 100           | 100           |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | ja               | 308 / 309     | 0 (0)       | <b>100</b> (98-100)  |        | 99            | 96            |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | ja               | 46 / 46       | 0 (0)       | <b>100</b> (92-100)  |        |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja*              | 1993 / 2110   | 0 (0)       | <b>94</b> (93-95)    |        | 95            | 97            |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | nej              | 663 / 733     | 0 (0)       | <b>90</b> (88-92)    |        | 98            | 98            |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | ja*              | 491 / 519     | 0 (0)       | <b>95</b> (92-96)    |        | 90            | 94            |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | ja               | 271 / 274     | 0 (0)       | <b>99</b> (97-100)   |        | 98            | 99            |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | ja*              | 183 / 199     | 0 (0)       | <b>92</b> (87-95)    |        | 65            |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | ja               | 385 / 385     | 0 (0)       | <b>100</b> (99-100)  |        | 99            | 96            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 2074 / 2115   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-99)    |        | 97            | 97            |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | ja               | 303 / 314     | 0 (0)       | <b>96</b> (94-98)    |        | 100           | 99            |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | ja*              | 379 / 404     | 0 (0)       | <b>94</b> (91-96)    |        | 87            | 90            |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | ja               | 335 / 336     | 0 (0)       | <b>100</b> (98-100)  |        | 98            | 100           |



|   |     |             |       |                     |     |     |
|---|-----|-------------|-------|---------------------|-----|-----|
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest | ja  | 655 / 656   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus         | ja  | 402 / 405   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 97  | 97  |
| <b>Nordjylland</b>                        | ja  | 1454 / 1510 | 0 (0) | <b>96</b> (95-97)   | 94  | 97  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus       | ja  | 964 / 1008  | 0 (0) | <b>96</b> (94-97)   | 92  | 98  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland    | ja  | 239 / 240   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 98  | 88  |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors      | ja  | 81 / 81     | 0 (0) | <b>100</b> (96-100) |     |     |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel    | ja* | 170 / 181   | 0 (0) | <b>94</b> (89-97)   | 99  | 99  |

### **Børn og Unge: Andelen af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c centralt (ved indsendelse af blodprøve til Herlev Hospital)**

#### **Beregning af indikatoren (børn og unge):**

**Tæller:** Der er en HbA1c-dato med tilhørende måleværdi inden for +/- 6 måneder fra fødselsdagen i opgørelsesperioden

**Nævner:** Debutdato ≤ et år før fødselsdagen i opgørelsesperioden

OG aktiv på fødselsdagen i opgørelsesperioden

**Uoplyst:** Ej muligt

| Indikator 1f                                     | Std. 80% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja               | 1807 / 2002   | 0 (0)       | <b>90</b>            | (89-92)  | 88            | 85            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 531 / 547     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)  | 94            | 90            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 309 / 341     | 0 (0)       | <b>91</b>            | (87-93)  | 89            | 78            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 454 / 515     | 0 (0)       | <b>88</b>            | (85-91)  | 91            | 89            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 347 / 421     | 0 (0)       | <b>82</b>            | (78-86)  | 80            | 81            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 166 / 178     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (89-96)  | 83            | 77            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 531 / 547     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)  | 94            | 90            |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | ja               | 374 / 383     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (96-99)  | 99            | 99            |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | ja               | 142 / 147     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (92-99)  | 95            | 78            |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja               | 6 / 7         | 0 (0)       | <b>86</b>            | (42-100) | 82            | 83            |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja               | 9 / 10        | 0 (0)       | <b>90</b>            | (56-100) | 25            | 41            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 309 / 341     | 0 (0)       | <b>91</b>            | (87-93)  | 89            | 78            |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja*              | 73 / 94       | 0 (0)       | <b>78</b>            | (68-86)  | 75            | 61            |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja               | 105 / 112     | 0 (0)       | <b>94</b>            | (88-97)  | 96            | 76            |
| Solglimt   | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) | 83            | 90            |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja               | 80 / 82       | 0 (0)       | <b>98</b>            | (91-100) | 98            | 97            |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja               | 48 / 50       | 0 (0)       | <b>96</b>            | (86-100) | 87            | 89            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 454 / 515     | 0 (0)       | <b>88</b>            | (85-91)  | 91            | 89            |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | ja               | 128 / 159     | 0 (0)       | <b>81</b>            | (73-86)  | 83            | 92            |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja               | 73 / 88       | 0 (0)       | <b>83</b>            | (73-90)  | 88            | 85            |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja               | 63 / 64       | 0 (0)       | <b>98</b>            | (92-100) | 100           | 93            |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | ja               | 190 / 204     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (89-96)  | 95            | 87            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 347 / 421     | 0 (0)       | <b>82</b>            | (78-86)  | 80            | 81            |
| Regionshospitalet Herning                        | ja*              | 104 / 138     | 0 (0)       | <b>75</b>            | (67-82)  | 81            | 79            |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | ja*              | 61 / 77       | 0 (0)       | <b>79</b>            | (68-88)  | 60            | 74            |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | ja               | 87 / 107      | 0 (0)       | <b>81</b>            | (73-88)  | 81            | 84            |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 95 / 99       | 0 (0)       | <b>96</b>            | (90-99)  | 95            | 87            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 166 / 178     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (89-96)  | 83            | 77            |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 106 / 110     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (91-99)  | 90            | 86            |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | ja               | 60 / 68       | 0 (0)       | <b>88</b>            | (78-95)  | 73            | 61            |



## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 1f**

### **1f. Andelen af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c**

Voksne: For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan, i alle regioner og for alle afdelinger. I praksissektoren er standard ligeledes opfyldt på landsplan og i alle regioner – Region Syddanmark dog med Ja\*, hvilket betyder at standard indeholdes i sikkerhedsintervallet for estimatet for indikatoropfyldelsen i regionen. I alle regioner, undtagen Region Syddanmark, ses en stigende indikatoropfyldelse på trods af de mange nye praksis, der nu indberetter til databasen.

Børn og Unge: Denne indikator for Dansk Register for Børne – og ungdoms Diabetes er anderledes end for voksen databasen, idet det ikke angiver om der er målt HbA1c lokalt, men om den er sendt til Herlev for central måling. Opgørelsen har været afrapporteret i databasens årsrapporter med det mål for øje at 80% af patienterne skal have en korrekt indberettet HbA1c. Benyttes en standard på 80% opfylder databasen standarden på landsplan og i de enkelte regioner. På landsplan har indikatoropfyldelsen været stigende over tid.

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 1f**

### **1f. Andelen af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c**

Ambulatorier: standarden er nu opfyldt for alle ambulatorier hvilket er positivt. Fremadrettet blev det diskuteret om standarden snarere skal betragtes som en fremmøde indikator, end en proces indikator. Da det er nyt at standarden er opfyldt for alle fastholdes den aktuelt.

Praksis: Opfyldt for alle regioner og for de fleste klynger af praksis, hvilket også er meget positivt. Jævnfør diskussionen nedenfor i forbindelse med central måling i BørneUnge databasen, blev det diskuteret, at der muligvis også i nogen praksis anvendes udstyr der ikke lever op til kvalitetskravene. Dette undersøges nærmere af DAK-e til næste audit.

I DanDiabKids måles HbA1c centralt en gang om året, ved at de enkelte afdelinger indsender prøver på deres børn og unge til Herlev. For DanDiabKids angiver parameteren antallet af børn, hvor der forefindes en central bestemmelse, der opgøres, og ikke om det enkelte barn i løbet af det sidste år har fået målt en HbA1c. Det registreres IKKE i DanDiabKids, om der lokalt er målt en HbA1c værdi, derfor kan denne værdi IKKE opgøres på landsplan. Baggrunden for den centrale måling er, at databasen blev opstartet på et tidspunkt, hvor der ikke var standardiserede metoder til bestemmelse af HbA1c, og der er fortsat afdelinger, som i dagligdagen bruger et apparat til lokal bestemmelse af HbA1c, som ikke er koblet til nettet og derfor ikke kan indgå i datafangst.

Det formodes, omend det ikke vides med sikkerhed, at alle får målt Hba1c lokalt. På sigt vil det være hensigtsmæssigt, om der måles med godkendt udstyr alle steder, og at disse værdier indberettes. Der arbejdes på at afklare om, og evt. hvornår, dette kan ske.



## Indikatorområde 2f: Hypertension

### 2f. Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk Standard: Mindst 95%

#### Beregning af indikatoren (voksne):

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter.

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb hvor der er foretaget måling af blodtrykket og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før statusdato.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb.

#### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 2f (tidl. 2a)            | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |           | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|
|                                    |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI    | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 36506 / 37528 | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-97)   | 95            | 92            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 13102 / 13485 | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-97)   | 97            | 90            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4364 / 4481   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-98)   | 94            | 95            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9840 / 10174  | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-97)   | 93            | 92            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 6100 / 6117   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (100-100) | 100           | 100           |
| <b>Nordjylland</b>                 | ja*              | 3100 / 3271   | 0 (0)       | <b>95</b>            | (94-96)   | 93            | 89            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 13102 / 13485 | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-97)   | 97            | 90            |
| Rigshospitalet                     | ja               | 632 / 654     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)   |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 844 / 864     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (96-99)   | 96            | 77            |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 1779 / 1832   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-98)   | 97            | 88            |
| Amager Hospital                    | ja               | 940 / 966     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-98)   | 98            | 67            |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 582 / 599     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)   | 94            | 80            |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 533 / 534     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 100           |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 362 / 367     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-100)  | 98            | 98            |
| Steno Diabetes Center              | ja               | 4471 / 4651   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (96-97)   | 96            | 95            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | ja*              | 546 / 581     | 0 (0)       | <b>94</b>            | (92-96)   | 94            | 95            |
| Herlev Hospital                    | ja               | 569 / 577     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-99)   | 99            | 98            |
| Hillerød Hospital                  | ja               | 992 / 994     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 100           |
| Helsingør Hospital                 | ja               | 427 / 433     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-99)   | 99            | 100           |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 322 / 323     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100)  | 100           | 100           |
| Bornholms Hospital                 | ja*              | 103 / 110     | 0 (0)       | <b>94</b>            | (87-97)   | 79            | 63            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4364 / 4481   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-98)   | 94            | 95            |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1089 / 1129   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-97)   | 92            | 97            |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1094 / 1123   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-98)   | 94            | 90            |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 854 / 863     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 95            | 95            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 669 / 680     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)   | 99            | 99            |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 658 / 686     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)   | 93            | 95            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9840 / 10174  | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-97)   | 93            | 92            |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 2320 / 2382   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-98)   | 98            | 96            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 1369 / 1417   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-97)   | 95            | 97            |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja               | 623 / 651     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)   | 93            | 92            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja*              | 559 / 596     | 0 (0)       | <b>94</b>            | (92-96)   | 86            | 82            |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja*              | 163 / 176     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (88-96)   | 81            | 82            |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | nej              | 398 / 478     | 0 (0)       | <b>83</b>            | (80-87)   | 76            | 79            |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja               | 1334 / 1349   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 96            | 91            |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | ja               | 219 / 222     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (96-100)  | 90            | 82            |
| Kolding Sygehus                    | ja               | 629 / 661     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (93-97)   | 76            | 76            |
| Fredericia Sygehus                 | ja               | 1296 / 1304   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-100)  | 99            | 99            |
| Vejle Sygehus                      | ja               | 930 / 938     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 96            | 91            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 6100 / 6117   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (100-100) | 100           | 100           |
| Regionshosp. Horsens               | ja               | 887 / 890     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 100           |
| Regionshosp. Holstebro             | ja               | 425 / 426     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 100           |





|                                      |     |             |       |                     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------|---------------------|-----|-----|
| Regionshosp. Herning                 | ja  | 503 / 504   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 99  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja  | 30 / 30     | 0 (0) | <b>100</b> (88-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja  | 570 / 570   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja  | 1080 / 1083 | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 99  | 99  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja  | 988 / 991   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 99  | 99  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja  | 666 / 666   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja  | 951 / 957   | 0 (0) | <b>99</b> (99-100)  | 100 | 100 |
| <b>Nordjylland</b>                   | ja* | 3100 / 3271 | 0 (0) | <b>95</b> (94-96)   | 93  | 89  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja  | 378 / 380   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 100 | 100 |
| Aalborg Sygehus                      | nej | 1338 / 1504 | 0 (0) | <b>89</b> (87-91)   | 83  | 74  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja  | 442 / 444   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 99  | 99  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja  | 559 / 559   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja  | 305 / 306   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 99  | 100 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja  | 78 / 78     | 0 (0) | <b>100</b> (95-100) | 99  | 90  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 2f                                     |     | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%)         | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|--|-----|------------------|---------------|---------------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|  |     |                  |               |                     | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | nej | 11477 / 12501    | 0 (0)         | <b>92</b> (91-92)   |                      | 93     | 91            |               |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej | 4335 / 4807      | 0 (0)         | <b>90</b> (89-91)   |                      | 92     | 89            |               |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej | 1788 / 1959      | 0 (0)         | <b>91</b> (90-92)   |                      | 91     | 88            |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej | 1875 / 2110      | 0 (0)         | <b>89</b> (87-90)   |                      | 87     | 86            |               |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja* | 2002 / 2115      | 0 (0)         | <b>95</b> (94-96)   |                      | 98     | 95            |               |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja  | 1477 / 1510      | 0 (0)         | <b>98</b> (97-98)   |                      | 99     | 98            |               |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej | 4335 / 4807      | 0 (0)         | <b>90</b> (89-91)   |                      | 92     | 89            |               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | ja* | 217 / 234        | 0 (0)         | <b>93</b> (89-96)   |                      | 95     | 94            |               |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | nej | 217 / 240        | 0 (0)         | <b>90</b> (86-94)   |                      | 97     | 83            |               |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | nej | 452 / 526        | 0 (0)         | <b>86</b> (83-89)   |                      | 96     | 96            |               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | nej | 82 / 100         | 0 (0)         | <b>82</b> (73-89)   |                      | 88     | 100           |               |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | ja  | 480 / 505        | 0 (0)         | <b>95</b> (93-97)   |                      | 93     | 95            |               |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | ja* | 262 / 279        | 0 (0)         | <b>94</b> (90-96)   |                      | 89     | 81            |               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | nej | 356 / 387        | 0 (0)         | <b>92</b> (89-94)   |                      | 96     | 91            |               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | nej | 452 / 552        | 0 (0)         | <b>82</b> (78-85)   |                      | 80     | 80            |               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | ja  | 1124 / 1180      | 0 (0)         | <b>95</b> (94-96)   |                      | 96     | 96            |               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | ja* | 304 / 326        | 0 (0)         | <b>93</b> (90-96)   |                      | 98     | 91            |               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | nej | 389 / 478        | 0 (0)         | <b>81</b> (78-85)   |                      | 94     | 80            |               |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej | 1788 / 1959      | 0 (0)         | <b>91</b> (90-92)   |                      | 91     | 88            |               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | ja* | 354 / 377        | 0 (0)         | <b>94</b> (91-96)   |                      | 95     | 95            |               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | nej | 728 / 831        | 0 (0)         | <b>88</b> (85-90)   |                      | 82     | 82            |               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | ja* | 35 / 38          | 0 (0)         | <b>92</b> (79-98)   |                      | 100    | 93            |               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | ja  | 350 / 358        | 0 (0)         | <b>98</b> (96-99)   |                      | 100    | 99            |               |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | nej | 275 / 309        | 0 (0)         | <b>89</b> (85-92)   |                      | 94     | 83            |               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | ja  | 46 / 46          | 0 (0)         | <b>100</b> (92-100) |                      |        |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej | 1875 / 2110      | 0 (0)         | <b>89</b> (87-90)   |                      | 87     | 86            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | nej | 630 / 733        | 0 (0)         | <b>86</b> (83-88)   |                      | 78     | 76            |               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | nej | 436 / 519        | 0 (0)         | <b>84</b> (81-87)   |                      | 85     | 85            |               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | ja  | 262 / 274        | 0 (0)         | <b>96</b> (92-98)   |                      | 99     | 99            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | nej | 177 / 199        | 0 (0)         | <b>89</b> (84-93)   |                      | 74     |               |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | ja  | 370 / 385        | 0 (0)         | <b>96</b> (94-98)   |                      | 100    | 100           |               |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja* | 2002 / 2115      | 0 (0)         | <b>95</b> (94-96)   |                      | 98     | 95            |               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | ja  | 310 / 314        | 0 (0)         | <b>99</b> (97-100)  |                      | 99     | 95            |               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | ja* | 381 / 404        | 0 (0)         | <b>94</b> (92-96)   |                      | 98     | 96            |               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | ja  | 322 / 336        | 0 (0)         | <b>96</b> (93-98)   |                      | 97     | 96            |               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | ja* | 623 / 656        | 0 (0)         | <b>95</b> (93-97)   |                      | 99     | 100           |               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | nej | 366 / 405        | 0 (0)         | <b>90</b> (87-93)   |                      | 96     | 90            |               |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja  | 1477 / 1510      | 0 (0)         | <b>98</b> (97-98)   |                      | 99     | 98            |               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | ja  | 990 / 1008       | 0 (0)         | <b>98</b> (97-99)   |                      | 98     | 97            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | ja  | 238 / 240        | 0 (0)         | <b>99</b> (97-100)  |                      | 98     | 98            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | ja  | 81 / 81          | 0 (0)         | <b>100</b> (96-100) |                      |        |               |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | ja* | 168 / 181        | 0 (0)         | <b>93</b> (88-96)   |                      | 100    | 99            |               |



## Børn og unge

### Beregning af indikatoren (børn og unge):

**Tæller:** Der er en højde/vægt-dato med mindst det ene blodtryk inden for +/- 6 måneder fra fødselsdagen i opgørelsesperioden

**Nævner:** Som for indikator 1.f, men opgøres udelukkende for børn over 11år

**Uoplyst:** Ej muligt

| Indikator 2f                                     | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |          | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.9.11-31.8.12<br>Andel | 95% CI   | 2010/11<br>Andel | 2009/10<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | 1234 / 1532       | 0 (0)          | <b>81</b>               | (78-83)  | 84               | 82               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 270 / 426         | 0 (0)          | <b>63</b>               | (59-68)  | 77               | 80               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 232 / 250         | 0 (0)          | <b>93</b>               | (89-96)  | 88               | 75               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 349 / 404         | 0 (0)          | <b>86</b>               | (83-90)  | 90               | 87               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 258 / 322         | 0 (0)          | <b>80</b>               | (75-84)  | 80               | 82               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 125 / 130         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (91-99)  | 90               | 86               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 270 / 426         | 0 (0)          | <b>63</b>               | (59-68)  | 77               | 80               |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 |                 | 157 / 299         | 0 (0)          | <b>53</b>               | (47-58)  | 82               | 87               |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               |                 | 98 / 111          | 0 (0)          | <b>88</b>               | (81-94)  | 76               | 69               |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           |                 | 6 / 6             | 0 (0)          | <b>100</b>              | (54-100) | 78               | 90               |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              |                 | 9 / 10            | 0 (0)          | <b>90</b>               | (56-100) | 33               | 52               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 232 / 250         | 0 (0)          | <b>93</b>               | (89-96)  | 88               | 75               |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       |                 | 57 / 65           | 0 (0)          | <b>88</b>               | (77-95)  | 83               | 72               |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       |                 | 76 / 84           | 0 (0)          | <b>90</b>               | (82-96)  | 88               | 61               |
| Solglimt   |                 | 3 / 3             | 0 (0)          | <b>100</b>              | (29-100) | 100              | 90               |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        |                 | 61 / 61           | 0 (0)          | <b>100</b>              | (94-100) | 97               | 94               |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        |                 | 35 / 37           | 0 (0)          | <b>95</b>               | (82-99)  | 80               | 86               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 349 / 404         | 0 (0)          | <b>86</b>               | (83-90)  | 90               | 87               |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H |                 | 104 / 128         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (73-88)  | 85               | 93               |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg |                 | 58 / 69           | 0 (0)          | <b>84</b>               | (73-92)  | 91               | 83               |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    |                 | 46 / 47           | 0 (0)          | <b>98</b>               | (89-100) | 100              | 94               |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           |                 | 141 / 160         | 0 (0)          | <b>88</b>               | (82-93)  | 91               | 83               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 258 / 322         | 0 (0)          | <b>80</b>               | (75-84)  | 80               | 82               |
| Regionshospitalet Herning                        |                 | 80 / 107          | 0 (0)          | <b>75</b>               | (65-83)  | 81               | 79               |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B |                 | 46 / 62           | 0 (0)          | <b>74</b>               | (62-84)  | 60               | 69               |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  |                 | 56 / 75           | 0 (0)          | <b>75</b>               | (63-84)  | 77               | 82               |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        |                 | 76 / 78           | 0 (0)          | <b>97</b>               | (91-100) | 96               | 95               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 125 / 130         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (91-99)  | 90               | 86               |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 |                 | 78 / 81           | 0 (0)          | <b>96</b>               | (90-99)  | 87               | 86               |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          |                 | 47 / 49           | 0 (0)          | <b>96</b>               | (86-100) | 95               | 85               |





## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 2f**

### 2f Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk

Voksne: For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og i alle regioner – Region Nordjylland dog med Ja\*, hvilket betyder at standard indeholdes i sikkerhedsintervallet for estimatet for indikatoropfyldelsen i regionen. Der er sket en betydelig forbedring i indikatoropfyldelsen i både Region Sjælland og Region Syddanmark. Herudover er der sket en forbedring i Region Nordjylland. I praksissektoren er standard opfyldt i Region Midtjylland og Region Nordjylland, men er ikke opfyldt på landsplan. Der er sket en forbedring i indikatoropfyldelsen i Region Syddanmark, hvorimod der i de øvrige regioner ses et fald i indikatoropfyldelsen. Der resterer betydelig variation mellem praksisklyngerne.

Børn og Unge: Indikatoren opgøres udelukkende for børn over 11 år. Denne indikator er ny for DanDiab-Kids, og der er endnu ikke fastsat en standard for indikatoren. Opgørelsen har dog været afrapporteret i databasens årsrapporter med det mål for øje at 80% af patienterne skal have målt blodtrykket én gang årligt. Forskellen fra voksen databasen er, at det er en faktisk indberettet værdi og IKKE en angivelse af, om der er målt BT eller ej. Der ses betydelig variation mellem regioner og indenfor regionerne, med en indikatoropfyldelse varierende fra 53% til 100%.

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2f**

### 2f Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk

Standard opfyldt for alle regioner for ambulatorierne. Meget flotte tal fra Region Midt. Det blev diskuteret om der indberettes på sammenlignelig måde, hvilket også har været genstand for diskussion med dataleverandørerne. Der har været fremgang alle steder, hvilket er positivt.

Praksis: Standarden kun opfyldt i Region Midt og Region Nord, men med fremgang i flere af de andre regioner. Som sidste år, blev det diskuteret at mange nye praksis måske medfører tendens til fald, da der er en vis læringsfase inden data indberettes korrekt. Der vil fortsat i de næste år være mange nye så denne effekt kan fortsætte lidt endnu.

Måling af blodtryk på børn anbefales først efter 11 års alderen og har ikke tidligere været en indikator i DanDiabKids. Derfor har der ikke været defineret en standard for denne parameter. Der vil fremadrettet blive arbejdet på, at identificere en standard som, med en rimelig sensitivitet og specificitet, identificerer de børn og unge, som har en betydende hypertension og dermed en behandlingsindikation.

## Indikatorområde 3f: Albuminuri

**Indikator 3f. Andelen af diabetespatienter, som er blevet undersøgt for albuminuri efter gældende retningslinje (voksen: mindst hvert 2. år. Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)**

**Standard: Mindst 95%**

### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter samt patientforløb hvor der er sat kryds i "ikke relevant".

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, hvor der er undersøgt for albuminuri og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger to år før statusdato.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb.

### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 3f (tidl. 4a)            | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | 1.3.12-28.2.13 Andel 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 35274 / 36666 | 0 (0)       | <b>96</b> (96-96)           | 95            | 92            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 12589 / 13198 | 0 (0)       | <b>95</b> (95-96)           | 96            | 88            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4191 / 4391   | 0 (0)       | <b>95</b> (95-96)           | 93            | 94            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9542 / 9771   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-98)           | 94            | 92            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5928 / 6066   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-98)           | 98            | 98            |
| <b>Nordjylland</b>                 | nej              | 3024 / 3240   | 0 (0)       | <b>93</b> (92-94)           | 95            | 98            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 12589 / 13198 | 0 (0)       | <b>95</b> (95-96)           | 96            | 88            |
| Rigshospitalet                     | nej              | 376 / 513     | 0 (0)       | <b>73</b> (69-77)           |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 838 / 860     | 0 (0)       | <b>97</b> (96-98)           | 95            | 75            |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 1758 / 1800   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-98)           | 98            | 89            |
| Amager Hospital                    | ja               | 947 / 964     | 0 (0)       | <b>98</b> (97-99)           | 97            | 68            |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 571 / 585     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)           | 94            | 75            |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 533 / 533     | 0 (0)       | <b>100</b> (99-100)         | 98            | 93            |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 343 / 344     | 0 (0)       | <b>100</b> (98-100)         | 95            | 91            |
| Steno Diabetes Center              | ja*              | 4412 / 4651   | 0 (0)       | <b>95</b> (94-95)           | 95            | 95            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | nej              | 532 / 581     | 0 (0)       | <b>92</b> (89-94)           | 93            | 92            |
| Herlev Hospital                    | ja               | 542 / 556     | 0 (0)       | <b>97</b> (96-99)           | 96            | 92            |
| Hillerød Hospital                  | nej              | 894 / 956     | 0 (0)       | <b>94</b> (92-95)           | 96            | 93            |
| Helsingør Hospital                 | ja               | 423 / 430     | 0 (0)       | <b>98</b> (97-99)           | 98            | 98            |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 313 / 318     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)           | 98            | 99            |
| Bornholms Hospital                 | ja               | 107 / 107     | 0 (0)       | <b>100</b> (97-100)         | 96            | 72            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4191 / 4391   | 0 (0)       | <b>95</b> (95-96)           | 93            | 94            |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1098 / 1123   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-99)           | 97            | 98            |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja*              | 1032 / 1093   | 0 (0)       | <b>94</b> (93-96)           | 89            | 88            |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja*              | 789 / 833     | 0 (0)       | <b>95</b> (93-96)           | 90            | 93            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 659 / 667     | 0 (0)       | <b>99</b> (98-99)           | 97            | 98            |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | nej              | 613 / 675     | 0 (0)       | <b>91</b> (88-93)           | 94            | 96            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9542 / 9771   | 0 (0)       | <b>98</b> (97-98)           | 94            | 92            |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 2251 / 2318   | 0 (0)       | <b>97</b> (96-98)           | 97            | 87            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 1346 / 1395   | 0 (0)       | <b>96</b> (95-97)           | 92            | 91            |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja               | 642 / 648     | 0 (0)       | <b>99</b> (98-100)          | 99            | 98            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja               | 568 / 596     | 0 (0)       | <b>95</b> (93-97)           | 93            | 93            |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja               | 167 / 174     | 0 (0)       | <b>96</b> (92-98)           | 98            | 95            |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | ja*              | 446 / 477     | 0 (0)       | <b>94</b> (91-96)           | 97            | 99            |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja               | 1334 / 1344   | 0 (0)       | <b>99</b> (99-100)          | 97            | 92            |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | ja               | 221 / 221     | 0 (0)       | <b>100</b> (98-100)         | 98            | 93            |
| Kolding Sygehus                    | ja               | 634 / 644     | 0 (0)       | <b>98</b> (97-99)           | 81            | 87            |
| Fredericia Sygehus                 | ja               | 1024 / 1037   | 0 (0)       | <b>99</b> (98-99)           | 99            | 96            |
| Vejle Sygehus                      | ja               | 909 / 917     | 0 (0)       | <b>99</b> (98-100)          | 89            | 97            |



|                                      |     |             |       |                     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------|---------------------|-----|-----|
| <b>Midtjylland</b>                   | ja  | 5928 / 6066 | 0 (0) | <b>98</b> (97-98)   | 98  | 98  |
| Regionshosp. Horsens                 | ja  | 869 / 886   | 0 (0) | <b>98</b> (97-99)   | 97  | 99  |
| Regionshosp. Holstebro               | ja  | 390 / 402   | 0 (0) | <b>97</b> (95-98)   | 99  | 92  |
| Regionshosp. Herning                 | ja  | 494 / 499   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 99  | 99  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja  | 29 / 29     | 0 (0) | <b>100</b> (88-100) | 100 | 98  |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja  | 565 / 567   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 99  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja  | 1053 / 1083 | 0 (0) | <b>97</b> (96-98)   | 97  | 98  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja  | 967 / 990   | 0 (0) | <b>98</b> (97-99)   | 98  | 98  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja  | 647 / 663   | 0 (0) | <b>98</b> (96-99)   | 99  | 99  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja  | 914 / 947   | 0 (0) | <b>97</b> (95-98)   | 97  | 97  |
| <b>Nordjylland</b>                   | nej | 3024 / 3240 | 0 (0) | <b>93</b> (92-94)   | 95  | 98  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja  | 369 / 377   | 0 (0) | <b>98</b> (96-99)   | 96  | 97  |
| Aalborg Sygehus                      | nej | 1283 / 1480 | 0 (0) | <b>87</b> (85-88)   | 89  |     |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja  | 442 / 444   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 100 | 100 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja  | 555 / 557   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja  | 299 / 304   | 0 (0) | <b>98</b> (96-99)   | 100 | 98  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja  | 76 / 78     | 0 (0) | <b>97</b> (91-100)  | 96  | 95  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 3f (tidl. 4a)                          |     | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%)       | Aktuelle år 1.3.12-28.2.13 |        | Tidligere år 2011/12 2010/11 |       |
|--|-----|------------------|---------------|-------------------|----------------------------|--------|------------------------------|-------|
|  |     |                  |               |                   | Andel                      | 95% CI | Andel                        | Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | nej | 9645 / 12501     | 0 (0)         | <b>77</b> (76-78) |                            | 60     | 56                           |       |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej | 3706 / 4807      | 0 (0)         | <b>77</b> (76-78) |                            | 67     | 66                           |       |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej | 1373 / 1959      | 0 (0)         | <b>70</b> (68-72) |                            | 48     | 46                           |       |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej | 1630 / 2110      | 0 (0)         | <b>77</b> (75-79) |                            | 51     | 44                           |       |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej | 1702 / 2115      | 0 (0)         | <b>80</b> (79-82) |                            | 69     | 70                           |       |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej | 1234 / 1510      | 0 (0)         | <b>82</b> (80-84) |                            | 50     | 35                           |       |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej | 3706 / 4807      | 0 (0)         | <b>77</b> (76-78) |                            | 67     | 66                           |       |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | nej | 197 / 234        | 0 (0)         | <b>84</b> (79-89) |                            | 78     | 88                           |       |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | nej | 185 / 240        | 0 (0)         | <b>77</b> (71-82) |                            | 63     | 43                           |       |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | nej | 387 / 526        | 0 (0)         | <b>74</b> (70-77) |                            | 68     | 71                           |       |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | nej | 59 / 100         | 0 (0)         | <b>59</b> (49-69) |                            | 0      | 0                            |       |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | nej | 373 / 505        | 0 (0)         | <b>74</b> (70-78) |                            | 52     | 48                           |       |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | nej | 218 / 279        | 0 (0)         | <b>78</b> (73-83) |                            | 64     | 48                           |       |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | nej | 329 / 387        | 0 (0)         | <b>85</b> (81-88) |                            | 80     | 87                           |       |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | nej | 371 / 552        | 0 (0)         | <b>67</b> (63-71) |                            | 56     | 51                           |       |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | nej | 940 / 1180       | 0 (0)         | <b>80</b> (77-82) |                            | 69     | 76                           |       |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | nej | 268 / 326        | 0 (0)         | <b>82</b> (78-86) |                            | 80     | 71                           |       |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | nej | 379 / 478        | 0 (0)         | <b>79</b> (75-83) |                            | 70     | 57                           |       |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej | 1373 / 1959      | 0 (0)         | <b>70</b> (68-72) |                            | 48     | 46                           |       |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | nej | 229 / 377        | 0 (0)         | <b>61</b> (56-66) |                            | 41     | 58                           |       |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | nej | 617 / 831        | 0 (0)         | <b>74</b> (71-77) |                            | 53     | 46                           |       |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | nej | 17 / 38          | 0 (0)         | <b>45</b> (29-62) |                            | 23     | 31                           |       |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | nej | 235 / 358        | 0 (0)         | <b>66</b> (60-71) |                            | 12     | 1                            |       |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | nej | 256 / 309        | 0 (0)         | <b>83</b> (78-87) |                            | 68     | 65                           |       |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | nej | 19 / 46          | 0 (0)         | <b>41</b> (27-57) |                            |        |                              |       |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej | 1630 / 2110      | 0 (0)         | <b>77</b> (75-79) |                            | 51     | 44                           |       |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | nej | 504 / 733        | 0 (0)         | <b>69</b> (65-72) |                            | 50     | 60                           |       |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | nej | 426 / 519        | 0 (0)         | <b>82</b> (79-85) |                            | 62     | 43                           |       |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | nej | 224 / 274        | 0 (0)         | <b>82</b> (77-86) |                            | 55     | 36                           |       |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | nej | 146 / 199        | 0 (0)         | <b>73</b> (67-79) |                            | 83     |                              |       |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | nej | 330 / 385        | 0 (0)         | <b>86</b> (82-89) |                            | 23     | 2                            |       |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej | 1702 / 2115      | 0 (0)         | <b>80</b> (79-82) |                            | 69     | 70                           |       |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | nej | 217 / 314        | 0 (0)         | <b>69</b> (64-74) |                            | 74     | 84                           |       |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | nej | 316 / 404        | 0 (0)         | <b>78</b> (74-82) |                            | 41     | 39                           |       |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | nej | 267 / 336        | 0 (0)         | <b>79</b> (75-84) |                            | 59     | 59                           |       |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | nej | 574 / 656        | 0 (0)         | <b>88</b> (85-90) |                            | 85     | 88                           |       |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | nej | 328 / 405        | 0 (0)         | <b>81</b> (77-85) |                            | 70     | 72                           |       |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej | 1234 / 1510      | 0 (0)         | <b>82</b> (80-84) |                            | 50     | 35                           |       |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | nej | 845 / 1008       | 0 (0)         | <b>84</b> (81-86) |                            | 48     | 27                           |       |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | nej | 180 / 240        | 0 (0)         | <b>75</b> (69-80) |                            | 53     | 58                           |       |



|  |     |           |       |           |         |    |    |
|--|-----|-----------|-------|-----------|---------|----|----|
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors   | ja* | 74 / 81   | 0 (0) | <b>91</b> | (83-96) |    |    |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel | nej | 135 / 181 | 0 (0) | <b>75</b> | (68-81) | 57 | 62 |

## Børn og unge

**Praktisk fortolkning:** Andel af patienter som fyldte 13, 16, 19 eller 22 i opgørelsesperioden, der har fået målt albuminuri siden de fyldte hhv. 12, 15, 18 og 21 år

### Beregning af indikatoren (børn og unge):

**Tæller:** Der er en albuminuriprøvedato med tilhørende resultat inden for +/- 18 måneder fra hhv. 12-, 15-, 18- og 21-årsdagen  
*ELLER*

der er en albumin/creatinin-ratio uden prøvedato, og fodundersøgelsesdatoen er inden for de nævnte +/- 18 måneder

**Nævner:** 13, 16, 19 eller 22 års fødselsdag i opgørelsesperioden

*OG*

debutdato senest 3 år før hhv. 12, 15, 18 og 21 års fødselsdagen

*OG*

aktiv mindst 18 måneder fra hhv. 12, 15, 18 og 21 års fødselsdagen

**Uoplyst:** Ej muligt

| Indikator 3f                                     | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | nej              | 212 / 312     | 0 (0)       | <b>68</b>            | (62-73)  | 66            | 67            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 76 / 92       | 0 (0)       | <b>83</b>            | (73-90)  | 81            | 77            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja*              | 43 / 49       | 0 (0)       | <b>88</b>            | (75-95)  | 83            | 66            |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 41 / 80       | 0 (0)       | <b>51</b>            | (40-63)  | 60            | 62            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 33 / 63       | 0 (0)       | <b>52</b>            | (39-65)  | 42            | 51            |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej              | 19 / 28       | 0 (0)       | <b>68</b>            | (48-84)  | 76            | 75            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 76 / 92       | 0 (0)       | <b>83</b>            | (73-90)  | 81            | 77            |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | nej              | 57 / 66       | 0 (0)       | <b>86</b>            | (76-94)  | 92            | 84            |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | nej              | 16 / 22       | 0 (0)       | <b>73</b>            | (50-89)  | 68            | 60            |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja               | 2 / 2         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (16-100) | 100           | 33            |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja*              | 1 / 2         | 0 (0)       | <b>50</b>            | (1-99)   | 43            | 80            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja*              | 43 / 49       | 0 (0)       | <b>88</b>            | (75-95)  | 83            | 66            |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | nej              | 5 / 8         | 0 (0)       | <b>63</b>            | (24-91)  | 78            | 36            |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja*              | 18 / 20       | 0 (0)       | <b>90</b>            | (68-99)  | 87            | 57            |
| Solglimt   | ja               | 1 / 1         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (3-100)  |               | 100           |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja               | 11 / 11       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (72-100) | 86            | 89            |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja*              | 8 / 9         | 0 (0)       | <b>89</b>            | (52-100) | 89            | 78            |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 41 / 80       | 0 (0)       | <b>51</b>            | (40-63)  | 60            | 62            |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | nej              | 7 / 29        | 0 (0)       | <b>24</b>            | (10-44)  | 33            | 52            |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | nej              | 7 / 14        | 0 (0)       | <b>50</b>            | (23-77)  | 79            | 50            |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja*              | 9 / 10        | 0 (0)       | <b>90</b>            | (56-100) | 80            | 60            |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | nej              | 18 / 27       | 0 (0)       | <b>67</b>            | (46-83)  | 61            | 71            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 33 / 63       | 0 (0)       | <b>52</b>            | (39-65)  | 42            | 51            |
| Regionshospitalet Herning                        | nej              | 11 / 25       | 0 (0)       | <b>44</b>            | (24-65)  | 33            | 50            |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | nej              | 0 / 8         | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-37)   | 0             | 40            |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | nej              | 6 / 12        | 0 (0)       | <b>50</b>            | (21-79)  | 38            | 43            |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja*              | 16 / 18       | 0 (0)       | <b>89</b>            | (65-99)  | 94            | 70            |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej              | 19 / 28       | 0 (0)       | <b>68</b>            | (48-84)  | 76            | 75            |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 19 / 20       | 0 (0)       | <b>95</b>            | (75-100) | 94            | 63            |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | nej              | 0 / 8         | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-37)   | 44            | 92            |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 3f**

3f. Andelen af diabetespatienter, som er blevet undersøgt for albuminuri efter gældende retningslinje (voksen: mindst hvert 2. år. Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Voksne: (tidl. 4a) For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og i alle regioner på nær Region Nordjylland, hvor indikatoropfyldelsen er faldende. I praksissektoren er standard ikke opfyldt, hverken på landsplan eller i de enkelte regioner. Indikatoropfyldelsen er dog steget markant over tid og ligger nu på 77% på landsplan.

Børn og Unge: Denne indikator afviger fra den tidligere indikator for Dansk Register for Børne- og ungdoms Diabetes. Opgørelsen har været afrapporteret i databasens årsrapporter med det mål for øje at 80% af aktive patienter på 12, 15, 18 og 21 år skal have undersøgt urinen for albuminuri én gang årligt. Benyttes standarden for voksendiabetesdatabasen opfylder databasen ikke standarden på landsplan og udelukkende i en enkelt region med ja\*.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 3f**

3f. Andelen af diabetespatienter, som er blevet undersøgt for albuminuri efter gældende retningslinje (voksen: mindst hvert 2. år. Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Ambulatorier: Standard opfyldt for 4 af 5 regioner og for de fleste enheder, hvilket er fremgang. Desværre tilbagegang i Region Nord, pga. problemer i Aalborg hvor man vil se på data lokalt, men et problem der bidrager til problemet er ventetider/øgede intervaller mellem konsultationerne.

Praksis: Her er rigtig flot fremgang. Dette trods diskussionen jf. indikator 2F om nye praksis. Formentlig er dette det glædelige resultat af betydeligt fokus igennem det forudgående år på netop denne indikator i praksis.

Screening for albuminuri i DanDiabKids er blevet ændret fra, at der skulle indsendes naturin til, at man lokalt kan måle en albumin/kreatinin ratio. Det ser ud til at denne ændring endelig har medført en stigning i antallet af børn og unge, der får målt denne parameter i forhold til de forrige år, men det er fortsat langt fra målet. Såfremt mange børn overses med betydende begyndende udvikling af mikroalbuminuri, er dette ikke godt nok og bør føre til opstramning af de procedurer, der benyttes lokalt, til at få screenet det enkelte barn. Set i lyset af de ganske få børn, der faktisk findes med mikroalbuminuri, kunne det også være anledning til at se på, om det er de rette, vi screener, eller om vi bør ændre vores kriterier, så vi bruger vores ressourcer der, hvor det giver mest mening, og identificerer dem, der har behov for behandling.

## Indikatorområde 4f: Øjenundersøgelse

**4f. Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje (voksne: mindst hvert 2. år; BØRN OG UNGE: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)  
Standard: Mindst 90%**

### Beregning af indikatoren (voksne):

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter samt patientforløb hvor der er sat kryds i "ikke relevant".

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, hvor der er svaret "ja" til "Er der udført øjenundersøgelse?" og hvor "Tidspunkt for senest udførte undersøgelse" højst ligger to år før statusdato.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb

### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 4f (tidl. 5a)            | Std. 90% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|                                    |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI   | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 33930 / 36996 | 0 (0)       | <b>92</b>            | (91-92)  | 91            | 87            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 11952 / 13066 | 0 (0)       | <b>91</b>            | (91-92)  | 90            | 84            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4313 / 4470   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (96-97)  | 90            | 85            |
| <b>Syddanmark</b>                  | nej              | 8980 / 10109  | 0 (0)       | <b>89</b>            | (88-89)  | 88            | 88            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5623 / 6091   | 0 (0)       | <b>92</b>            | (92-93)  | 96            | 93            |
| <b>Nordjylland</b>                 | ja               | 3062 / 3260   | 0 (0)       | <b>94</b>            | (93-95)  | 95            | 84            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 11952 / 13066 | 0 (0)       | <b>91</b>            | (91-92)  | 90            | 84            |
| Rigshospitalet                     | ja*              | 563 / 634     | 0 (0)       | <b>89</b>            | (86-91)  |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 823 / 861     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)  | 94            | 77            |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 1768 / 1825   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-98)  | 94            | 89            |
| Amager Hospital                    | ja               | 927 / 966     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-97)  | 90            | 68            |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 588 / 598     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)  | 96            | 85            |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 502 / 529     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (93-97)  | 77            | 68            |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 346 / 365     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (92-97)  | 86            | 82            |
| Steno Diabetes Center              | nej              | 3807 / 4321   | 0 (0)       | <b>88</b>            | (87-89)  | 88            | 89            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | ja*              | 474 / 538     | 0 (0)       | <b>88</b>            | (85-91)  | 87            | 91            |
| Herlev Hospital                    | ja               | 553 / 576     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)  | 92            | 90            |
| Hillerød Hospital                  | nej              | 871 / 993     | 0 (0)       | <b>88</b>            | (86-90)  | 92            | 87            |
| Helsingør Hospital                 | nej              | 327 / 431     | 0 (0)       | <b>76</b>            | (72-80)  | 71            | 71            |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 293 / 319     | 0 (0)       | <b>92</b>            | (88-95)  | 90            | 91            |
| Bornholms Hospital                 | ja               | 110 / 110     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (97-100) | 97            | 84            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4313 / 4470   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (96-97)  | 90            | 85            |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1076 / 1125   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)  | 92            | 90            |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1048 / 1121   | 0 (0)       | <b>93</b>            | (92-95)  | 80            | 67            |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 858 / 862     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 97            | 95            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 674 / 680     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100) | 99            | 99            |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 657 / 682     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-98)  | 88            | 87            |
| <b>Syddanmark</b>                  | nej              | 8980 / 10109  | 0 (0)       | <b>89</b>            | (88-89)  | 88            | 88            |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 2293 / 2369   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (96-97)  | 96            | 91            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 1329 / 1415   | 0 (0)       | <b>94</b>            | (93-95)  | 90            | 93            |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | nej              | 524 / 649     | 0 (0)       | <b>81</b>            | (77-84)  | 73            | 77            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | nej              | 318 / 596     | 0 (0)       | <b>53</b>            | (49-57)  | 80            | 89            |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja*              | 154 / 173     | 0 (0)       | <b>89</b>            | (83-93)  | 83            | 90            |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | nej              | 168 / 467     | 0 (0)       | <b>36</b>            | (32-41)  | 66            | 70            |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja               | 1321 / 1337   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)  | 94            | 88            |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | ja               | 222 / 222     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100) | 94            | 85            |
| Kolding Sygehus                    | nej              | 550 / 655     | 0 (0)       | <b>84</b>            | (81-87)  | 66            | 70            |
| Fredericia Sygehus                 | ja               | 1186 / 1301   | 0 (0)       | <b>91</b>            | (89-93)  | 89            | 88            |
| Vejle Sygehus                      | ja               | 915 / 925     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)  | 97            | 94            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5623 / 6091   | 0 (0)       | <b>92</b>            | (92-93)  | 96            | 93            |
| Regionshosp. Horsens               | ja               | 813 / 888     | 0 (0)       | <b>92</b>            | (90-93)  | 97            | 93            |
| Regionshosp. Holstebro             | ja               | 397 / 420     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (92-96)  | 98            | 92            |





|                                      |     |             |       |            |          |     |     |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------|------------|----------|-----|-----|
| Regionshosp. Herning                 | ja  | 473 / 500   | 0 (0) | <b>95</b>  | (92-96)  | 99  | 96  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja  | 30 / 30     | 0 (0) | <b>100</b> | (88-100) | 97  | 100 |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja* | 512 / 569   | 0 (0) | <b>90</b>  | (87-92)  | 96  | 93  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja* | 954 / 1080  | 0 (0) | <b>88</b>  | (86-90)  | 92  | 89  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja  | 900 / 991   | 0 (0) | <b>91</b>  | (89-93)  | 94  | 93  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja  | 611 / 663   | 0 (0) | <b>92</b>  | (90-94)  | 95  | 90  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja  | 933 / 950   | 0 (0) | <b>98</b>  | (97-99)  | 100 | 98  |
| <b>Nordjylland</b>                   | ja  | 3062 / 3260 | 0 (0) | <b>94</b>  | (93-95)  | 95  | 84  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja  | 369 / 376   | 0 (0) | <b>98</b>  | (96-99)  | 98  | 99  |
| Aalborg Sygehus                      | nej | 1329 / 1503 | 0 (0) | <b>88</b>  | (87-90)  | 89  | 69  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja  | 439 / 444   | 0 (0) | <b>99</b>  | (97-100) | 99  | 77  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja  | 553 / 556   | 0 (0) | <b>99</b>  | (98-100) | 100 | 100 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja  | 299 / 303   | 0 (0) | <b>99</b>  | (97-100) | 97  | 99  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja  | 73 / 78     | 0 (0) | <b>94</b>  | (86-98)  | 99  | 92  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 4f (tidl. 5a)                          | Std. 90% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |         | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI  | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | nej              | 3234 / 12501  | 0 (0)       | <b>26</b>            | (25-27) | 42            | 45            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 1148 / 4807   | 0 (0)       | <b>24</b>            | (23-25) | 39            | 39            |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej              | 624 / 1959    | 0 (0)       | <b>32</b>            | (30-34) | 54            | 55            |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 500 / 2110    | 0 (0)       | <b>24</b>            | (22-26) | 39            | 50            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 655 / 2115    | 0 (0)       | <b>31</b>            | (29-33) | 46            | 50            |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej              | 307 / 1510    | 0 (0)       | <b>20</b>            | (18-22) | 30            | 33            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 1148 / 4807   | 0 (0)       | <b>24</b>            | (23-25) | 39            | 39            |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | nej              | 42 / 234      | 0 (0)       | <b>18</b>            | (13-23) | 41            | 29            |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | nej              | 58 / 240      | 0 (0)       | <b>24</b>            | (19-30) | 42            | 22            |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | nej              | 275 / 526     | 0 (0)       | <b>52</b>            | (48-57) | 82            | 85            |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | nej              | 10 / 100      | 0 (0)       | <b>10</b>            | (5-18)  | 19            | 0             |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | nej              | 59 / 505      | 0 (0)       | <b>12</b>            | (9-15)  | 30            | 34            |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | nej              | 32 / 279      | 0 (0)       | <b>11</b>            | (8-16)  | 19            | 23            |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | nej              | 89 / 387      | 0 (0)       | <b>23</b>            | (19-28) | 28            | 38            |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | nej              | 189 / 552     | 0 (0)       | <b>34</b>            | (30-38) | 51            | 61            |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | nej              | 242 / 1180    | 0 (0)       | <b>21</b>            | (18-23) | 28            | 26            |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | nej              | 82 / 326      | 0 (0)       | <b>25</b>            | (21-30) | 56            | 36            |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | nej              | 70 / 478      | 0 (0)       | <b>15</b>            | (12-18) | 32            | 37            |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej              | 624 / 1959    | 0 (0)       | <b>32</b>            | (30-34) | 54            | 55            |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | nej              | 110 / 377     | 0 (0)       | <b>29</b>            | (25-34) | 38            | 43            |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | nej              | 203 / 831     | 0 (0)       | <b>24</b>            | (22-27) | 41            | 38            |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | nej              | 9 / 38        | 0 (0)       | <b>24</b>            | (11-40) | 45            | 52            |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | nej              | 129 / 358     | 0 (0)       | <b>36</b>            | (31-41) | 63            | 60            |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | nej              | 164 / 309     | 0 (0)       | <b>53</b>            | (47-59) | 77            | 76            |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | nej              | 9 / 46        | 0 (0)       | <b>20</b>            | (9-34)  |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 500 / 2110    | 0 (0)       | <b>24</b>            | (22-26) | 39            | 50            |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | nej              | 224 / 733     | 0 (0)       | <b>31</b>            | (27-34) | 35            | 50            |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | nej              | 60 / 519      | 0 (0)       | <b>12</b>            | (9-15)  | 32            | 38            |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | nej              | 119 / 274     | 0 (0)       | <b>43</b>            | (37-50) | 74            | 77            |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | nej              | 79 / 199      | 0 (0)       | <b>40</b>            | (33-47) | 78            |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | nej              | 18 / 385      | 0 (0)       | <b>5</b>             | (3-7)   | 14            | 36            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 655 / 2115    | 0 (0)       | <b>31</b>            | (29-33) | 46            | 50            |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | nej              | 120 / 314     | 0 (0)       | <b>38</b>            | (33-44) | 50            | 50            |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | nej              | 57 / 404      | 0 (0)       | <b>14</b>            | (11-18) | 22            | 29            |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | nej              | 47 / 336      | 0 (0)       | <b>14</b>            | (10-18) | 18            | 24            |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | nej              | 277 / 656     | 0 (0)       | <b>42</b>            | (38-46) | 66            | 72            |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | nej              | 154 / 405     | 0 (0)       | <b>38</b>            | (33-43) | 57            | 57            |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej              | 307 / 1510    | 0 (0)       | <b>20</b>            | (18-22) | 30            | 33            |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | nej              | 247 / 1008    | 0 (0)       | <b>25</b>            | (22-27) | 36            | 41            |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | nej              | 13 / 240      | 0 (0)       | <b>5</b>             | (3-9)   | 5             | 3             |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | nej              | 9 / 81        | 0 (0)       | <b>11</b>            | (5-20)  |               |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | nej              | 38 / 181      | 0 (0)       | <b>21</b>            | (15-28) | 19            | 8             |



## Børn og unge

**Praktisk fortolkning:** Andel af patienter som fyldte 13, 16, 19 eller 22 i opgørelsesperioden, der har fået foretaget øjenundersøgelse siden de fyldte hhv. 12, 15, 18 og 21 år

### Beregning af indikatoren (børn og unge):

**Tæller:** Der er en øjenundersøgelsesdato med tilhørende resultat inden for +/- 18 måneder fra hhv. 12-, 15-, 18- og 21-årsdagen

**Nævner:** Som for indikator 3.f

**Uoplyst:** Ej muligt

| Indikator 4f                                     | Std. 80% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | nej              | 221 / 312     | 0 (0)       | <b>71</b>            | (65-76)  | 69            | 68            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 50 / 92       | 0 (0)       | <b>54</b>            | (44-65)  | 61            | 64            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 45 / 49       | 0 (0)       | <b>92</b>            | (80-98)  | 80            | 63            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja*              | 60 / 80       | 0 (0)       | <b>75</b>            | (64-84)  | 73            | 71            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 40 / 63       | 0 (0)       | <b>63</b>            | (50-75)  | 59            | 67            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 26 / 28       | 0 (0)       | <b>93</b>            | (77-99)  | 92            | 82            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 50 / 92       | 0 (0)       | <b>54</b>            | (44-65)  | 61            | 64            |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | nej              | 30 / 66       | 0 (0)       | <b>45</b>            | (33-58)  | 57            | 69            |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | ja*              | 17 / 22       | 0 (0)       | <b>77</b>            | (55-92)  | 72            | 65            |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja               | 2 / 2         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (16-100) | 100           | 0             |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja*              | 1 / 2         | 0 (0)       | <b>50</b>            | (1-99)   | 43            | 40            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 45 / 49       | 0 (0)       | <b>92</b>            | (80-98)  | 80            | 63            |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja*              | 6 / 8         | 0 (0)       | <b>75</b>            | (35-97)  | 78            | 29            |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja               | 18 / 20       | 0 (0)       | <b>90</b>            | (68-99)  | 73            | 54            |
| Solglimt   | ja               | 1 / 1         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (3-100)  |               | 75            |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja               | 11 / 11       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (72-100) | 86            | 89            |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja               | 9 / 9         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (66-100) | 89            | 89            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja*              | 60 / 80       | 0 (0)       | <b>75</b>            | (64-84)  | 73            | 71            |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | ja               | 24 / 29       | 0 (0)       | <b>83</b>            | (64-94)  | 83            | 78            |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja*              | 8 / 14        | 0 (0)       | <b>57</b>            | (29-82)  | 93            | 92            |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja               | 9 / 10        | 0 (0)       | <b>90</b>            | (56-100) | 100           | 90            |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | ja*              | 19 / 27       | 0 (0)       | <b>70</b>            | (50-86)  | 52            | 56            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 40 / 63       | 0 (0)       | <b>63</b>            | (50-75)  | 59            | 67            |
| Regionshospitalet Herning                        | ja*              | 16 / 25       | 0 (0)       | <b>64</b>            | (43-82)  | 54            | 67            |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | nej              | 0 / 8         | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-37)   | 0             | 30            |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | nej              | 6 / 12        | 0 (0)       | <b>50</b>            | (21-79)  | 73            | 86            |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 18 / 18       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (81-100) | 94            | 90            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 26 / 28       | 0 (0)       | <b>93</b>            | (77-99)  | 92            | 82            |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 20 / 20       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (83-100) | 94            | 88            |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | ja*              | 6 / 8         | 0 (0)       | <b>75</b>            | (35-97)  | 89            | 75            |





## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4f**

4f. Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje (voksne: mindst hvert 2. år. Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Voksne: (tidl. 5a) For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og i 4 af 5 regioner. Der er sket en betydelig forbedring i indikatoropfyldelsen i Region Sjælland, hvor 96% nu opfylder indikator. I praksissektoren er standard ikke opfyldt hverken på landsplan eller i de enkelte regioner og indikatoropfyldelsen er faldt markant i det aktuelle år.

Børn og Unge: Denne indikatoropgørelse er ny for Dansk Register for Børne – og ungdoms Diabetes. Indberetningen afviger fra voksendatabasen, hvor det er sufficient at indberette en dato for udført øjenundersøgelse, hvorimod der for Dansk Register for Børne – og ungdoms Diabetes skal angives, om der findes en værdi for retinopati. Opgørelsen har været afrapporteret i databasens årsrapporter med det mål for øje at 80% af aktive patienter på 12, 15, 18 og 21 år med over 3 års diabetes varighed skal have undersøgt øjnene for diabetiske forandringer én gang . Benyttes standarden på 80 % opfylder databasen ikke standarden på landsplan, men med ja eller ja\* i 3 regioner.

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 4f**

4f. Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje (voksne: mindst hvert 2. år. Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Ambulatorier: Standard nu opfyldt i 4 af 5 regioner. Flot fremgang, særligt i Region Sjælland. Det blev diskuteret at for en del patienter, særligt unge uden komplikationer, kan det være fagligt helt korrekt med længere intervaller end 2 år. På sigt kan det derfor være hensigtsmæssigt at sammenholde indikatoren, med den i øjendatabasen indrapporterede planlagte interval til næste øjenundersøgelse. Det vil sige, at se på i hvilken grad de planlagte intervaller overholdes.

Praksis: Fortsat et problem at epikriser ikke modtages i alle tilfælde, og undersøgelsen derfor ikke kan bekræftes jvf datadefinitionerne. Der arbejdes mod en løsning, når datafangst er etableret hos de praktiserende øjenlæger. Optimalt skal systemet så dele den praktiserende læges oplysninger med øjenlægen og omvendt. I år er faldet betydeligt, sammenholdt med sidste år. Om det skyldes effekten af nye praksis, eller om det skyldes en ændring i hvorledes praksis skal indrapportere, undersøges.

Screening for retinopati for DanDiabKids viser en beskeden stigning fra sidste år, men er fortsat langt fra målet. Der er fortsat øjenlæger, som afviser at undersøge børn, fordi de ikke finder forandringer og derfor ikke mener, det er relevant. Af dem, der bliver screenet, er der da også ganske få med forandringer, hvilket kan indicere at grænserne for, hvornår man bør screenes, bør ændres. Internationalt anbefales screening efter 11 års alderen og 2 års diabetesvarighed, men det er for populationer, hvor Hba1c har ligget betydeligt højere end det gør aktuelt i det danske materiale. Derfor bør man forholde sig kritisk til om det er relevant.

## **Sammenkøring mellem DVDD og DiaBase**

Sammenkøres data fra øjenscreeningsdatabasen og voksendiabetesdatabasen ses det, at der i alt var 49.907 registrerede patienter i DVDD i perioden (totalt dvs. inklusiv blandt andre nyhenviste og indberettede patienter fra praksis med kun én årsstatus). Ud af disse kunne 19.028 (38,1%) genfindes i DiaBase. Af samtlige registrerede patienter var de 37.528 indberettet fra ambulatorierne, og af disse kunne 18.528(49,4%) genfindes i DiaBase. Ud af de 12.501 patienter fra praksis, kunne 520 (4,2%) genfindes i DiaBase.

Af samtlige 15.590 patienter indberettet til DiaBase i perioden kunne 13.683 (87,8%) genfindes i voksendiabetesdatabasen.



## Indikatorområde 5f: Fodundersøgelse

**Indikator 5f. Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget fodundersøgelse efter gældende retningslinje (Voksne: mindst hvert 2. år. Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)**

**Standard: Mindst 95%**

### Beregning af indikatoren (voksne):

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter samt patientforløb hvor der er sat kryds i "ikke relevant".

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, hvor der er foretaget fodundersøgelse og hvor "Tidspunkt for senest udførte undersøgelse" højst ligger to år før statusdato.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb

### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 5f (tidl. 6)             | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|                                    |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI   | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 35597 / 37245 | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-96)  | 92            | 87            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 12737 / 13403 | 0 (0)       | <b>95</b>            | (95-95)  | 92            | 85            |
| <b>Sjælland</b>                    | nej              | 4171 / 4462   | 0 (0)       | <b>93</b>            | (93-94)  | 80            | 74            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9951 / 10137  | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)  | 96            | 93            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5737 / 5986   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-96)  | 97            | 97            |
| <b>Nordjylland</b>                 | nej              | 3001 / 3257   | 0 (0)       | <b>92</b>            | (91-93)  | 89            | 78            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 12737 / 13403 | 0 (0)       | <b>95</b>            | (95-95)  | 92            | 85            |
| Rigshospitalet                     | nej              | 550 / 630     | 0 (0)       | <b>87</b>            | (84-90)  |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 830 / 860     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)  | 91            | 76            |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 1740 / 1824   | 0 (0)       | <b>95</b>            | (94-96)  | 90            | 81            |
| Amager Hospital                    | ja               | 931 / 966     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-97)  | 92            | 66            |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 586 / 596     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)  | 94            | 80            |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 512 / 531     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-98)  | 72            | 59            |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 363 / 367     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-100) | 97            | 87            |
| Steno Diabetes Center              | ja               | 4466 / 4638   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (96-97)  | 95            | 92            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | nej              | 524 / 579     | 0 (0)       | <b>91</b>            | (88-93)  | 89            | 90            |
| Herlev Hospital                    | ja               | 555 / 576     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-98)  | 94            | 83            |
| Hillerød Hospital                  | nej              | 851 / 974     | 0 (0)       | <b>87</b>            | (85-89)  | 86            | 90            |
| Helsingør Hospital                 | ja*              | 407 / 432     | 0 (0)       | <b>94</b>            | (92-96)  | 93            | 96            |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 316 / 320     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-100) | 99            | 98            |
| Bornholms Hospital                 | ja               | 106 / 110     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (91-99)  | 95            | 83            |
| <b>Sjælland</b>                    | nej              | 4171 / 4462   | 0 (0)       | <b>93</b>            | (93-94)  | 80            | 74            |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | nej              | 1046 / 1126   | 0 (0)       | <b>93</b>            | (91-94)  | 81            | 80            |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1073 / 1121   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)  | 78            | 67            |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | nej              | 723 / 857     | 0 (0)       | <b>84</b>            | (82-87)  | 74            | 63            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 674 / 678     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100) | 98            | 98            |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 655 / 680     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-98)  | 70            | 62            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9951 / 10137  | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)  | 96            | 93            |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 2343 / 2375   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)  | 98            | 91            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 1360 / 1415   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-97)  | 93            | 96            |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja               | 644 / 649     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100) | 98            | 97            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja               | 572 / 596     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)  | 88            | 83            |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja               | 175 / 176     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-100) | 95            | 98            |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | nej              | 433 / 473     | 0 (0)       | <b>92</b>            | (89-94)  | 95            | 94            |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja               | 1330 / 1344   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)  | 96            | 89            |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | ja               | 221 / 222     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100) | 95            | 82            |
| Kolding Sygehus                    | ja               | 655 / 658     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 95            | 96            |
| Fredericia Sygehus                 | ja               | 1292 / 1300   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-100) | 99            | 99            |
| Vejle Sygehus                      | ja               | 926 / 929     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 99            | 98            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5737 / 5986   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-96)  | 97            | 97            |



|                                      |     |             |       |                     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------|---------------------|-----|-----|
| Regionshosp. Horsens                 | ja  | 864 / 885   | 0 (0) | <b>98</b> (96-99)   | 92  | 99  |
| Regionshosp. Holstebro               | ja  | 418 / 423   | 0 (0) | <b>99</b> (97-100)  | 97  | 95  |
| Regionshosp. Herning                 | nej | 377 / 437   | 0 (0) | <b>86</b> (83-89)   | 92  | 96  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja  | 29 / 29     | 0 (0) | <b>100</b> (88-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja  | 558 / 567   | 0 (0) | <b>98</b> (97-99)   | 100 | 99  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja  | 1020 / 1061 | 0 (0) | <b>96</b> (95-97)   | 99  | 95  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja* | 929 / 986   | 0 (0) | <b>94</b> (93-96)   | 96  | 96  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja* | 608 / 652   | 0 (0) | <b>93</b> (91-95)   | 98  | 96  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja  | 934 / 946   | 0 (0) | <b>99</b> (98-99)   | 99  | 99  |
| <b>Nordjylland</b>                   | nej | 3001 / 3257 | 0 (0) | <b>92</b> (91-93)   | 89  | 78  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja  | 379 / 379   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Aalborg Sygehus                      | nej | 1247 / 1498 | 0 (0) | <b>83</b> (81-85)   | 75  | 47  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja  | 440 / 443   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 99  | 99  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja  | 559 / 559   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 99  | 99  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja  | 299 / 300   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 99  | 96  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja  | 77 / 78     | 0 (0) | <b>99</b> (93-100)  | 92  | 83  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 5f (tidl. 6)                           |     | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%)         | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|--|-----|------------------|---------------|---------------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|  |     |                  |               |                     | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | nej | 10935 / 12501    | 0 (0)         | <b>87</b> (87-88)   |                      | 91     | 93            |               |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej | 4240 / 4807      | 0 (0)         | <b>88</b> (87-89)   |                      | 93     | 95            |               |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej | 1654 / 1959      | 0 (0)         | <b>84</b> (83-86)   |                      | 85     | 86            |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej | 1894 / 2110      | 0 (0)         | <b>90</b> (88-91)   |                      | 92     | 95            |               |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej | 1808 / 2115      | 0 (0)         | <b>85</b> (84-87)   |                      | 91     | 95            |               |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej | 1339 / 1510      | 0 (0)         | <b>89</b> (87-90)   |                      | 90     | 90            |               |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej | 4240 / 4807      | 0 (0)         | <b>88</b> (87-89)   |                      | 93     | 95            |               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | nej | 187 / 234        | 0 (0)         | <b>80</b> (74-85)   |                      | 95     | 100           |               |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | nej | 189 / 240        | 0 (0)         | <b>79</b> (73-84)   |                      | 95     | 94            |               |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | ja* | 490 / 526        | 0 (0)         | <b>93</b> (91-95)   |                      | 96     | 99            |               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | nej | 84 / 100         | 0 (0)         | <b>84</b> (75-91)   |                      | 75     | 100           |               |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | nej | 444 / 505        | 0 (0)         | <b>88</b> (85-91)   |                      | 96     | 100           |               |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | nej | 231 / 279        | 0 (0)         | <b>83</b> (78-87)   |                      | 90     | 94            |               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | ja* | 361 / 387        | 0 (0)         | <b>93</b> (90-96)   |                      | 96     | 96            |               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | nej | 475 / 552        | 0 (0)         | <b>86</b> (83-89)   |                      | 88     | 92            |               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | nej | 1058 / 1180      | 0 (0)         | <b>90</b> (88-91)   |                      | 94     | 97            |               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | nej | 297 / 326        | 0 (0)         | <b>91</b> (87-94)   |                      | 96     | 83            |               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | nej | 424 / 478        | 0 (0)         | <b>89</b> (86-91)   |                      | 87     | 93            |               |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej | 1654 / 1959      | 0 (0)         | <b>84</b> (83-86)   |                      | 85     | 86            |               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | nej | 333 / 377        | 0 (0)         | <b>88</b> (85-91)   |                      | 93     | 97            |               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | nej | 686 / 831        | 0 (0)         | <b>83</b> (80-85)   |                      | 81     | 81            |               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | nej | 29 / 38          | 0 (0)         | <b>76</b> (60-89)   |                      | 55     | 55            |               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | nej | 291 / 358        | 0 (0)         | <b>81</b> (77-85)   |                      | 88     | 84            |               |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | nej | 273 / 309        | 0 (0)         | <b>88</b> (84-92)   |                      | 85     | 89            |               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | ja* | 42 / 46          | 0 (0)         | <b>91</b> (79-98)   |                      |        |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej | 1894 / 2110      | 0 (0)         | <b>90</b> (88-91)   |                      | 92     | 95            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | nej | 644 / 733        | 0 (0)         | <b>88</b> (85-90)   |                      | 89     | 92            |               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | nej | 467 / 519        | 0 (0)         | <b>90</b> (87-92)   |                      | 92     | 95            |               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | ja  | 263 / 274        | 0 (0)         | <b>96</b> (93-98)   |                      | 97     | 98            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | nej | 160 / 199        | 0 (0)         | <b>80</b> (74-86)   |                      | 96     |               |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | ja* | 360 / 385        | 0 (0)         | <b>94</b> (91-96)   |                      | 94     | 98            |               |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej | 1808 / 2115      | 0 (0)         | <b>85</b> (84-87)   |                      | 91     | 95            |               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | nej | 284 / 314        | 0 (0)         | <b>90</b> (87-93)   |                      | 94     | 95            |               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | nej | 320 / 404        | 0 (0)         | <b>79</b> (75-83)   |                      | 82     | 90            |               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | nej | 308 / 336        | 0 (0)         | <b>92</b> (88-94)   |                      | 97     | 99            |               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | nej | 556 / 656        | 0 (0)         | <b>85</b> (82-87)   |                      | 93     | 97            |               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | nej | 340 / 405        | 0 (0)         | <b>84</b> (80-87)   |                      | 90     | 94            |               |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej | 1339 / 1510      | 0 (0)         | <b>89</b> (87-90)   |                      | 90     | 90            |               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | nej | 866 / 1008       | 0 (0)         | <b>86</b> (84-88)   |                      | 89     | 89            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | ja  | 228 / 240        | 0 (0)         | <b>95</b> (91-97)   |                      | 99     | 100           |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | ja  | 81 / 81          | 0 (0)         | <b>100</b> (96-100) |                      |        |               |               |



### Børn og unge

**Praktisk fortolkning:** Andel af patienter som fyldte 13, 16, 19 eller 22 i opgørelsesperioden, der har fået foretaget fodundersøgelse siden de fyldte hhv. 12, 15, 18 og 21 år

#### Beregning af indikatoren (børn og unge):

**Tæller:** Der er en fodundersøgelingsdato med tilhørende resultat inden for +/- 18 måneder fra hhv. 12-, 15-, 18- og 21-årsdagen

**Nævner:** Som for indikator 3.f

**Uoplyst:** Ej muligt

| Indikator 5f                                     | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |          | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.9.11-31.8.12<br>Andel | 95% CI   | 2010/11<br>Andel | 2009/10<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | 241 / 312         | 0 (0)          | <b>77</b>               | (72-82)  | 75               | 69               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 75 / 92           | 0 (0)          | <b>82</b>               | (72-89)  | 86               | 87               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 45 / 49           | 0 (0)          | <b>92</b>               | (80-98)  | 85               | 71               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 54 / 80           | 0 (0)          | <b>68</b>               | (56-78)  | 65               | 48               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 40 / 63           | 0 (0)          | <b>63</b>               | (50-75)  | 62               | 58               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 27 / 28           | 0 (0)          | <b>96</b>               | (82-100) | 92               | 82               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 75 / 92           | 0 (0)          | <b>82</b>               | (72-89)  | 86               | 87               |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 |                 | 63 / 66           | 0 (0)          | <b>95</b>               | (87-99)  | 98               | 100              |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               |                 | 9 / 22            | 0 (0)          | <b>41</b>               | (21-64)  | 68               | 60               |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           |                 | 2 / 2             | 0 (0)          | <b>100</b>              | (16-100) | 100              | 0                |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              |                 | 1 / 2             | 0 (0)          | <b>50</b>               | (1-99)   | 57               | 80               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 45 / 49           | 0 (0)          | <b>92</b>               | (80-98)  | 85               | 71               |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       |                 | 7 / 8             | 0 (0)          | <b>88</b>               | (47-100) | 70               | 14               |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       |                 | 19 / 20           | 0 (0)          | <b>95</b>               | (75-100) | 100              | 71               |
| Solglimt   |                 | 1 / 1             | 0 (0)          | <b>100</b>              | (3-100)  |                  | 100              |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        |                 | 11 / 11           | 0 (0)          | <b>100</b>              | (72-100) | 100              | 100              |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        |                 | 7 / 9             | 0 (0)          | <b>78</b>               | (40-97)  | 89               | 89               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 54 / 80           | 0 (0)          | <b>68</b>               | (56-78)  | 65               | 48               |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H |                 | 15 / 29           | 0 (0)          | <b>52</b>               | (33-71)  | 39               | 39               |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg |                 | 10 / 14           | 0 (0)          | <b>71</b>               | (42-92)  | 93               | 33               |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    |                 | 10 / 10           | 0 (0)          | <b>100</b>              | (69-100) | 100              | 80               |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           |                 | 19 / 27           | 0 (0)          | <b>70</b>               | (50-86)  | 58               | 49               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 40 / 63           | 0 (0)          | <b>63</b>               | (50-75)  | 62               | 58               |
| Regionshospitalet Herning                        |                 | 14 / 25           | 0 (0)          | <b>56</b>               | (35-76)  | 63               | 56               |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B |                 | 0 / 8             | 0 (0)          | <b>0</b>                | (0-37)   | 0                | 40               |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  |                 | 9 / 12            | 0 (0)          | <b>75</b>               | (43-95)  | 77               | 86               |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        |                 | 17 / 18           | 0 (0)          | <b>94</b>               | (73-100) | 88               | 60               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 27 / 28           | 0 (0)          | <b>96</b>               | (82-100) | 92               | 82               |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 |                 | 20 / 20           | 0 (0)          | <b>100</b>              | (83-100) | 100              | 88               |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          |                 | 7 / 8             | 0 (0)          | <b>88</b>               | (47-100) | 78               | 75               |

## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 5f**

Indikator 5f. Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget fodundersøgelse efter gældende retningslinje (Voksne: mindst hvert 2. år. Børn og unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Voksne: For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og 3 af 5 regioner. Der har været en fin fremgang i indikatoropfyldelsen også i de regioner der ikke opfylder standarden i den aktuelle periode. I praksissektoren er standard ikke opfyldt hverken på landsplan eller i de enkelte regioner og indikatoropfyldelsen viser en faldende tendens over tid.

Børn og unge: Denne indikatoropgørelse er ny for Dansk Register for Børne- og ungdoms Diabetes. Afrapporteringen afviger fra den i voksendatabasen, idet den angiver om der er en værdi for biotensiometri. Opgørelsen har været afrapporteret i databasens årsrapporter med det mål for øje at 80% af aktive patienter på 12, 15, 18 og 21 år skal have undersøgt fødderne for neuropatiske forandringer én gang årligt. Der er endnu ikke fastsat en standard for DanDiabKids for denne indikator.

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 5f**

Indikator 5f. Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget fodundersøgelse efter gældende retningslinje (Voksne: mindst hvert 2. år. Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

For ambulatorierne er standarden kun opfyldt i 3 af 5 regioner hvilket ikke er tilfredsstillende. Dog positivt at der er fremgang de fleste steder, særligt i Region Sjælland som respons på rapportering fra Diabetes-Rask.

Praksis: Her er et fald, desværre, og standarden opfyldes ikke i nogen regioner. Udover ovennævnte forhold med nye praksis, blev det diskuteret hvorvidt den relativt nye overenskomst på fodterapeutområdet, muligvis er medvirkende til, at færre patienter får lavet fodundersøgelser hos fodterapeuterne. Undersøgelserne skal så laves i praksis, hvilket ikke er indarbejdet for alle.

For DanDiabKids er screening for neuropati i fremgang, men fortsat ikke opfyldt målet. Grænsen for at have neuropati er lagt højt, da der ikke er en klart defineret grænse i barnealderen, som er aldersspecifik. Der vil blive arbejdet på at finde en bedre grænse end den aktuelle, da det ikke giver mening at måle en parameter hvor 0 % ender med at have en betydende neuropati, der giver anledning til ændring af behandling eller sætter fokus på risikoen. Der bør måles, da svær neuropati kan være invaliderende, og det derfor er vigtigt, at den enkelte kender risikoen for udvikling af neuropati.

## Indikatorer for Dansk Voksen Diabetes Database

Der gøres opmærksom på, at Steno Diabetes Center og specialinstitutionen Solglimt er listet i tabellerne under de regioner, hvor de fysisk hører hjemme. Dette på trods af at der retteligt er tale om private institutioner. I de kommende årsrapporter vil private institutioner skulle fremgå i særskilt afsnit af tabellen.

### Indikatorområde 1v: Metabolisk eller glykæmisk regulering

#### Indikator 1.v Andelen af patienter med type 2 diabetes med HbA1c $\geq$ 7 %, som ikke er sat i antidiabetisk behandling Standard: Højst 5%

##### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* alle patientforløb der ikke opfylder kravet (indgår i tælleren) i beregningen af indikator 1f.

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, der ikke er sat i antidiabetisk behandling.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb med HbA1c  $\geq$  7 % (53 mmol/mol).

#### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 1v (tidl. 1b)            | Std. <5% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|                                    |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 208 / 14453   | 69 (0)      | <b>1</b>             | (1-2)  | 4             | 2             |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 96 / 5313     | 19 (0)      | <b>2</b>             | (1-2)  | 2             | 1             |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 12 / 1900     | 14 (1)      | <b>1</b>             | (0-1)  | 10            | 2             |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 66 / 3988     | 21 (1)      | <b>2</b>             | (1-2)  | 5             | 2             |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 14 / 1978     | 0 (0)       | <b>1</b>             | (0-1)  | 1             | 1             |
| <b>Nordjylland</b>                 | ja               | 20 / 1274     | 15 (1)      | <b>2</b>             | (1-2)  | 2             | 8             |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 96 / 5313     | 19 (0)      | <b>2</b>             | (1-2)  | 2             | 1             |
| Rigshospitalet                     | ja*              | 15 / 247      | 1 (0)       | <b>6</b>             | (3-10) |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 4 / 439       | 1 (0)       | <b>1</b>             | (0-2)  | 0             | 0             |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 31 / 943      | 4 (0)       | <b>3</b>             | (2-5)  | 1             | 1             |
| Amager Hospital                    | ja               | 2 / 495       | 4 (1)       | <b>0</b>             | (0-1)  | 0             | 0             |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 6 / 276       | 1 (0)       | <b>2</b>             | (1-5)  | 0             | 0             |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 3 / 250       | 7 (3)       | <b>1</b>             | (0-3)  | 3             | 7             |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 8 / 231       | 1 (0)       | <b>3</b>             | (2-7)  | 20            | 7             |
| Steno Diabetes Center              | ja               | 2 / 1202      | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-1)  | 0             | 0             |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | ja               | 1 / 85        | 0 (0)       | <b>1</b>             | (0-6)  | 2             | 2             |
| Herlev Hospital                    | ja               | 12 / 322      | 0 (0)       | <b>4</b>             | (2-6)  | 1             | 4             |
| Hillerød Hospital                  | ja               | 4 / 377       | 0 (0)       | <b>1</b>             | (0-3)  | 1             | 1             |
| Helsingør Hospital                 | ja               | 6 / 244       | 0 (0)       | <b>2</b>             | (1-5)  | 3             | 1             |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 2 / 149       | 0 (0)       | <b>1</b>             | (0-5)  | 2             | 1             |
| Bornholms Hospital                 | ja               | 0 / 53        | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-7)  | 0             | 0             |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 12 / 1900     | 14 (1)      | <b>1</b>             | (0-1)  | 10            | 2             |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1 / 378       | 1 (0)       | <b>0</b>             | (0-1)  | 5             | 0             |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 3 / 520       | 5 (1)       | <b>1</b>             | (0-2)  | 7             | 4             |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1 / 426       | 5 (1)       | <b>0</b>             | (0-1)  | 1             | 1             |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 2 / 250       | 1 (0)       | <b>1</b>             | (0-3)  | 4             | 0             |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 5 / 326       | 2 (1)       | <b>2</b>             | (0-4)  | 48            | 3             |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 66 / 3988     | 21 (1)      | <b>2</b>             | (1-2)  | 5             | 2             |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 12 / 719      | 4 (1)       | <b>2</b>             | (1-3)  | 10            | 2             |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 20 / 653      | 3 (0)       | <b>3</b>             | (2-5)  | 15            | 2             |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja               | 1 / 265       | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-2)  | 0             | 0             |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja               | 2 / 280       | 3 (1)       | <b>1</b>             | (0-3)  | 0             | 0             |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja               | 0 / 67        | 2 (3)       | <b>0</b>             | (0-5)  | 0             | 0             |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | ja               | 4 / 209       | 1 (0)       | <b>2</b>             | (1-5)  | 1             | 0             |





|                                      |    |           |        |          |        |   |    |
|--------------------------------------|----|-----------|--------|----------|--------|---|----|
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | ja | 7 / 418   | 2 (0)  | <b>2</b> | (1-3)  | 0 | 1  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | ja | 1 / 87    | 0 (0)  | <b>1</b> | (0-6)  | 0 | 0  |
| Kolding Sygehus                      | ja | 7 / 303   | 1 (0)  | <b>2</b> | (1-5)  | 2 | 3  |
| Fredericia Sygehus                   | ja | 9 / 595   | 1 (0)  | <b>2</b> | (1-3)  | 4 | 4  |
| Vejle Sygehus                        | ja | 3 / 392   | 4 (1)  | <b>1</b> | (0-2)  | 1 | 1  |
| <b>Midtjylland</b>                   | ja | 14 / 1978 | 0 (0)  | <b>1</b> | (0-1)  | 1 | 1  |
| Regionshosp. Horsens                 | ja | 2 / 344   | 0 (0)  | <b>1</b> | (0-2)  | 1 | 3  |
| Regionshosp. Holstebro               | ja | 0 / 132   | 0 (0)  | <b>0</b> | (0-3)  | 1 | 1  |
| Regionshosp. Herning                 | ja | 1 / 115   | 0 (0)  | <b>1</b> | (0-5)  | 0 | 2  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja | 0 / 14    | 0 (0)  | <b>0</b> | (0-23) | 0 | 0  |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja | 1 / 192   | 0 (0)  | <b>1</b> | (0-3)  | 0 | 0  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja | 5 / 263   | 0 (0)  | <b>2</b> | (1-4)  | 2 | 2  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja | 4 / 398   | 0 (0)  | <b>1</b> | (0-3)  | 1 | 1  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja | 0 / 203   | 0 (0)  | <b>0</b> | (0-2)  | 0 | 1  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja | 1 / 317   | 0 (0)  | <b>0</b> | (0-2)  | 1 | 2  |
| <b>Nordjylland</b>                   | ja | 20 / 1274 | 15 (1) | <b>2</b> | (1-2)  | 2 | 8  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja | 1 / 202   | 0 (0)  | <b>0</b> | (0-3)  | 2 | 2  |
| Aalborg Sygehus                      | ja | 4 / 346   | 4 (1)  | <b>1</b> | (0-3)  | 3 | 28 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja | 6 / 233   | 9 (4)  | <b>3</b> | (1-6)  | 1 | 4  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja | 5 / 287   | 2 (1)  | <b>2</b> | (1-4)  | 3 | 1  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja | 4 / 157   | 0 (0)  | <b>3</b> | (1-6)  | 2 | 1  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja | 0 / 49    | 0 (0)  | <b>0</b> | (0-7)  | 0 | 0  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 1v (tidl. 1b)                         | Std. <5% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|---|------------------|---------------|-------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|   |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                  | nej              | 243 / 3629    | 0 (0)       | <b>7</b>             | (6-8)  | 7             | 8             |
| <b>Hovedstaden</b>                              | nej              | 102 / 1324    | 0 (0)       | <b>8</b>             | (6-9)  | 10            | 9             |
| <b>Sjælland</b>                                 | ja*              | 30 / 591      | 0 (0)       | <b>5</b>             | (3-7)  | 5             | 10            |
| <b>Syddanmark</b>                               | nej              | 42 / 594      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (5-9)  | 7             | 7             |
| <b>Midtjylland</b>                              | ja*              | 39 / 587      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (5-9)  | 6             | 6             |
| <b>Nordjylland</b>                              | ja*              | 30 / 533      | 0 (0)       | <b>6</b>             | (4-8)  | 6             | 8             |
| <b>Hovedstaden</b>                              | nej              | 102 / 1324    | 0 (0)       | <b>8</b>             | (6-9)  | 10            | 9             |
| Praksis knyttet til Amager Hospital             | ja*              | 8 / 79        | 0 (0)       | <b>10</b>            | (4-19) | 0             | 20            |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital         | ja*              | 5 / 69        | 0 (0)       | <b>7</b>             | (2-16) | 4             | 7             |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital          | ja               | 3 / 162       | 0 (0)       | <b>2</b>             | (0-5)  | 2             | 5             |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital      | ja*              | 4 / 32        | 0 (0)       | <b>13</b>            | (4-29) | 0             | 0             |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital      | nej              | 13 / 127      | 0 (0)       | <b>10</b>            | (6-17) | 15            | 11            |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital           | nej              | 9 / 69        | 0 (0)       | <b>13</b>            | (6-23) | 10            | 0             |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital           | nej              | 13 / 112      | 0 (0)       | <b>12</b>            | (6-19) | 7             | 11            |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital          | nej              | 16 / 159      | 0 (0)       | <b>10</b>            | (6-16) | 15            | 11            |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital             | ja*              | 21 / 310      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (4-10) | 11            | 10            |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital           | ja               | 2 / 66        | 0 (0)       | <b>3</b>             | (0-11) | 9             | 14            |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital           | ja*              | 8 / 139       | 0 (0)       | <b>6</b>             | (3-11) | 7             | 8             |
| <b>Sjælland</b>                                 | ja*              | 30 / 591      | 0 (0)       | <b>5</b>             | (3-7)  | 5             | 10            |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus              | ja               | 3 / 106       | 0 (0)       | <b>3</b>             | (1-8)  | 5             | 18            |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                | ja*              | 13 / 228      | 0 (0)       | <b>6</b>             | (3-10) | 4             | 12            |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus          | ja*              | 1 / 17        | 0 (0)       | <b>6</b>             | (0-29) | 11            | 0             |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus             | ja               | 1 / 107       | 0 (0)       | <b>1</b>             | (0-5)  | 3             | 8             |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus            | ja*              | 9 / 114       | 0 (0)       | <b>8</b>             | (4-14) | 7             | 8             |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus         | ja*              | 3 / 19        | 0 (0)       | <b>16</b>            | (3-40) |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                               | nej              | 42 / 594      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (5-9)  | 7             | 7             |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt           | nej              | 18 / 212      | 0 (0)       | <b>8</b>             | (5-13) | 8             | 5             |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital | ja*              | 12 / 165      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (4-12) | 4             | 6             |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus           | ja*              | 7 / 95        | 0 (0)       | <b>7</b>             | (3-15) | 7             | 13            |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland       | ja*              | 3 / 50        | 0 (0)       | <b>6</b>             | (1-17) | 0             |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus         | ja               | 2 / 72        | 0 (0)       | <b>3</b>             | (0-10) | 9             | 8             |
| <b>Midtjylland</b>                              | ja*              | 39 / 587      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (5-9)  | 6             | 6             |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens      | ja*              | 5 / 73        | 0 (0)       | <b>7</b>             | (2-15) | 11            | 6             |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt       | ja               | 4 / 106       | 0 (0)       | <b>4</b>             | (1-9)  | 2             | 6             |



|  |     |          |       |           |        |    |    |
|--|-----|----------|-------|-----------|--------|----|----|
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | ja* | 6 / 85   | 0 (0) | <b>7</b>  | (3-15) | 5  | 3  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | ja  | 7 / 204  | 0 (0) | <b>3</b>  | (1-7)  | 3  | 9  |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | nej | 17 / 119 | 0 (0) | <b>14</b> | (9-22) | 7  | 5  |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja* | 30 / 533 | 0 (0) | <b>6</b>  | (4-8)  | 6  | 8  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | ja  | 16 / 347 | 0 (0) | <b>5</b>  | (3-7)  | 5  | 7  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | nej | 12 / 104 | 0 (0) | <b>12</b> | (6-19) | 12 | 15 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | ja  | 0 / 23   | 0 (0) | <b>0</b>  | (0-15) |    |    |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | ja  | 2 / 59   | 0 (0) | <b>3</b>  | (0-12) | 8  | 13 |

### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 1v**

#### 1v. Andelen af patienter med type 2 diabetes med HbA1c $\geq$ 53 mmol/mol (7 %), som ikke er sat i antidiabetisk behandling

For diabetesambulatorierne er indikatorværdien på landsplan faldet fra 4 til nu kun 1% der ikke er i antidiabetisk behandling og den nye standard er opfyldt på landsplan og i alle regioner. Indikatorværdierne for de enkelte afdelinger er i denne periode blevet langt mere ens, hvor der tidligere var en markant variation i værdierne. I praksissektoren er indikatorværdien uændret på 7 % med nogen variation mellem de enkelte praksisklynger. Standarden på højst 5% er ikke opfyldt på landsplan, men med ja\* i tre regioner.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 1v**

#### 1v. Andelen af patienter med type 2 diabetes med HbA1c $\geq$ 53 mmol/mol (7 %), som ikke er sat i antidiabetisk behandling

Ambulatorier: standarden er opfyldt for alle regioner og ambulatorier, hvilket er fint.

Praksis: Opfyldt i 3 af 5 regioner. I gennemsnit uændret fra sidste år, hvilket er bedre end forventet set i lyset af, at mange nye praksis og patienter er med.



## Indikatorområde 2v: Hypertension

### Indikator 2.v Andelen af patienter med diabetes med blodtryk > 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling Standard: Højst 20%

#### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* alle patientforløb der ikke opfylder kravet (indgår i tælleren) i beregningen af indikator 2f.

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, der ikke er sat i antihypertensiv behandling.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb hvor patienten har blodtryk > 140/90.

### Voksne, diabetesambulatorier – type 1 diabetes

| Indikator 2v (tidl. 2b)            | Std. <20% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                    |                   |               |             | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                     | nej               | 1085 / 3751   | 0 (0)       | <b>29</b>               | (27-30) | 31               | 36               |
| <b>Hovedstaden</b>                 | nej               | 335 / 1237    | 0 (0)       | <b>27</b>               | (25-30) | 31               | 43               |
| <b>Sjælland</b>                    | nej               | 112 / 430     | 0 (0)       | <b>26</b>               | (22-30) | 22               | 23               |
| <b>Syddanmark</b>                  | nej               | 235 / 793     | 0 (0)       | <b>30</b>               | (26-33) | 33               | 35               |
| <b>Midtjylland</b>                 | nej               | 261 / 840     | 0 (0)       | <b>31</b>               | (28-34) | 32               | 32               |
| <b>Nordjylland</b>                 | nej               | 142 / 451     | 0 (0)       | <b>31</b>               | (27-36) | 31               | 33               |
| <b>Hovedstaden</b>                 | nej               | 335 / 1237    | 0 (0)       | <b>27</b>               | (25-30) | 31               | 43               |
| Rigshospitalet                     | nej               | 23 / 48       | 0 (0)       | <b>48</b>               | (33-63) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                | ja*               | 9 / 34        | 0 (0)       | <b>26</b>               | (13-44) | 38               | 34               |
| Hvidovre Hospital                  | ja*               | 11 / 37       | 0 (0)       | <b>30</b>               | (16-47) | 36               | 11               |
| Amager Hospital                    | nej               | 21 / 60       | 0 (0)       | <b>35</b>               | (23-48) | 28               | 26               |
| Frederiksberg Hospital             | nej               | 22 / 54       | 0 (0)       | <b>41</b>               | (28-55) | 32               | 24               |
| Gentofte Hospital                  | ja*               | 1 / 1         | 0 (0)       | <b>100</b>              | (3-100) |                  |                  |
| Glostrup Hospital                  | ja                | 0 / 4         | 0 (0)       | <b>0</b>                | (0-60)  |                  | 20               |
| Steno Diabetes Center              | ja                | 127 / 658     | 0 (0)       | <b>19</b>               | (16-23) | 26               | 46               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | ja*               | 19 / 90       | 0 (0)       | <b>21</b>               | (13-31) | 29               | 54               |
| Herlev Hospital                    | ja*               | 4 / 9         | 0 (0)       | <b>44</b>               | (14-79) | 71               | 89               |
| Hillerød Hospital                  | nej               | 81 / 201      | 0 (0)       | <b>40</b>               | (33-47) | 41               | 39               |
| Helsingør Hospital                 | nej               | 12 / 23       | 0 (0)       | <b>52</b>               | (31-73) | 48               | 59               |
| Frederikssund Hospital             | ja*               | 5 / 14        | 0 (0)       | <b>36</b>               | (13-65) | 36               | 47               |
| Bornholms Hospital                 | ja                | 0 / 4         | 0 (0)       | <b>0</b>                | (0-60)  | 0                | 33               |
| <b>Sjælland</b>                    | nej               | 112 / 430     | 0 (0)       | <b>26</b>               | (22-30) | 22               | 23               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | nej               | 47 / 159      | 0 (0)       | <b>30</b>               | (23-37) | 28               | 26               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja*               | 12 / 45       | 0 (0)       | <b>27</b>               | (15-42) | 16               | 8                |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja*               | 18 / 72       | 0 (0)       | <b>25</b>               | (16-37) | 16               | 26               |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja*               | 15 / 58       | 0 (0)       | <b>26</b>               | (15-39) | 20               | 15               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja*               | 20 / 96       | 0 (0)       | <b>21</b>               | (13-30) | 19               | 26               |
| <b>Syddanmark</b>                  | nej               | 235 / 793     | 0 (0)       | <b>30</b>               | (26-33) | 33               | 35               |
| Odense Universitetshospital        | nej               | 114 / 317     | 0 (0)       | <b>36</b>               | (31-42) | 41               | 44               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja*               | 13 / 43       | 0 (0)       | <b>30</b>               | (17-46) | 39               | 40               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja*               | 9 / 30        | 0 (0)       | <b>30</b>               | (15-49) | 30               | 24               |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja                | 1 / 12        | 0 (0)       | <b>8</b>                | (0-38)  | 29               | 15               |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja                | 2 / 18        | 0 (0)       | <b>11</b>               | (1-35)  | 7                | 10               |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | ja*               | 18 / 60       | 0 (0)       | <b>30</b>               | (19-43) | 30               | 20               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja*               | 42 / 169      | 0 (0)       | <b>25</b>               | (19-32) | 24               | 28               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | nej               | 11 / 28       | 0 (0)       | <b>39</b>               | (22-59) | 33               | 37               |
| Kolding Sygehus                    | ja*               | 16 / 54       | 0 (0)       | <b>30</b>               | (18-44) | 40               | 35               |
| Fredericia Sygehus                 | ja                | 4 / 30        | 0 (0)       | <b>13</b>               | (4-31)  | 22               | 15               |
| Vejle Sygehus                      | ja                | 5 / 32        | 0 (0)       | <b>16</b>               | (5-33)  | 17               | 28               |
| <b>Midtjylland</b>                 | nej               | 261 / 840     | 0 (0)       | <b>31</b>               | (28-34) | 32               | 32               |
| Regionshosp. Horsens               | ja*               | 25 / 119      | 0 (0)       | <b>21</b>               | (14-29) | 23               | 23               |
| Regionshosp. Holstebro             | ja                | 4 / 27        | 0 (0)       | <b>15</b>               | (4-34)  | 16               | 19               |



|                                      |     |           |       |           |         |    |    |
|--------------------------------------|-----|-----------|-------|-----------|---------|----|----|
| Regionshosp. Herning                 | ja* | 21 / 73   | 0 (0) | <b>29</b> | (19-41) | 41 | 38 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja* | 3 / 10    | 0 (0) | <b>30</b> | (7-65)  | 27 | 0  |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja  | 5 / 30    | 0 (0) | <b>17</b> | (6-35)  | 29 | 30 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | nej | 73 / 189  | 0 (0) | <b>39</b> | (32-46) | 37 | 37 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja* | 38 / 142  | 0 (0) | <b>27</b> | (20-35) | 33 | 28 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | nej | 34 / 104  | 0 (0) | <b>33</b> | (24-43) | 35 | 35 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | nej | 58 / 146  | 0 (0) | <b>40</b> | (32-48) | 34 | 34 |
| <b>Nordjylland</b>                   | nej | 142 / 451 | 0 (0) | <b>31</b> | (27-36) | 31 | 33 |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja* | 12 / 51   | 0 (0) | <b>24</b> | (13-37) | 30 | 30 |
| Aalborg Sygehus                      | nej | 110 / 319 | 0 (0) | <b>34</b> | (29-40) | 33 | 43 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja* | 10 / 44   | 0 (0) | <b>23</b> | (11-38) | 25 | 23 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja* | 7 / 25    | 0 (0) | <b>28</b> | (12-49) | 24 | 14 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja* | 3 / 12    | 0 (0) | <b>25</b> | (5-57)  | 40 | 0  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            |     | 0 / 0     | 0 (0) |           |         | 36 | 0  |

## Voksne, diabetesambulatorier – type 2 diabetes

| Indikator 2v (tidl. 2b)            | Std. <20% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |         | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------|
|                                    |                   |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI  | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja                | 725 / 6269    | 1 (0)       | <b>12</b>            | (11-12) | 15            | 15            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja                | 300 / 2578    | 1 (0)       | <b>12</b>            | (10-13) | 18            | 19            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja                | 48 / 722      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (5-9)   | 8             | 9             |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja                | 184 / 1378    | 0 (0)       | <b>13</b>            | (12-15) | 16            | 15            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja                | 82 / 934      | 0 (0)       | <b>9</b>             | (7-11)  | 11            | 10            |
| <b>Nordjylland</b>                 | ja                | 111 / 657     | 0 (0)       | <b>17</b>            | (14-20) | 16            | 15            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja                | 300 / 2578    | 1 (0)       | <b>12</b>            | (10-13) | 18            | 19            |
| Rigshospitalet                     | nej               | 56 / 197      | 0 (0)       | <b>28</b>            | (22-35) |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja                | 11 / 164      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (3-12)  | 7             | 6             |
| Hvidovre Hospital                  | ja                | 24 / 240      | 0 (0)       | <b>10</b>            | (7-15)  | 7             | 10            |
| Amager Hospital                    | ja                | 30 / 353      | 0 (0)       | <b>8</b>             | (6-12)  | 7             | 7             |
| Frederiksberg Hospital             | ja                | 13 / 133      | 0 (0)       | <b>10</b>            | (5-16)  | 6             | 7             |
| Gentofte Hospital                  | ja                | 16 / 153      | 0 (0)       | <b>10</b>            | (6-16)  | 16            | 18            |
| Glostrup Hospital                  | ja                | 8 / 117       | 1 (1)       | <b>7</b>             | (3-13)  | 16            | 18            |
| Steno Diabetes Center              | ja                | 29 / 489      | 0 (0)       | <b>6</b>             | (4-8)   | 6             | 23            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | ja                | 1 / 40        | 0 (0)       | <b>3</b>             | (0-13)  | 13            | 34            |
| Herlev Hospital                    | ja                | 39 / 263      | 0 (0)       | <b>15</b>            | (11-20) | 67            | 50            |
| Hillerød Hospital                  | ja                | 52 / 274      | 0 (0)       | <b>19</b>            | (15-24) | 17            | 15            |
| Helsingør Hospital                 | ja                | 17 / 103      | 0 (0)       | <b>17</b>            | (10-25) | 31            | 28            |
| Frederikssund Hospital             | ja                | 4 / 49        | 0 (0)       | <b>8</b>             | (2-20)  | 9             | 7             |
| Bornholms Hospital                 | ja                | 0 / 3         | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-71)  | 0             | 0             |
| <b>Sjælland</b>                    | ja                | 48 / 722      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (5-9)   | 8             | 9             |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja                | 11 / 157      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (4-12)  | 12            | 6             |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja                | 3 / 105       | 0 (0)       | <b>3</b>             | (1-8)   | 2             | 4             |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja                | 13 / 153      | 0 (0)       | <b>8</b>             | (5-14)  | 9             | 12            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja                | 3 / 101       | 0 (0)       | <b>3</b>             | (1-8)   | 7             | 6             |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja                | 18 / 206      | 0 (0)       | <b>9</b>             | (5-13)  | 7             | 14            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja                | 184 / 1378    | 0 (0)       | <b>13</b>            | (12-15) | 16            | 15            |
| Odense Universitetshospital        | ja*               | 63 / 313      | 0 (0)       | <b>20</b>            | (16-25) | 23            | 19            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | nej               | 36 / 122      | 0 (0)       | <b>30</b>            | (22-38) | 31            | 30            |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja                | 7 / 65        | 0 (0)       | <b>11</b>            | (4-21)  | 6             | 13            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja                | 5 / 49        | 0 (0)       | <b>10</b>            | (3-22)  | 14            | 7             |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja                | 2 / 42        | 0 (0)       | <b>5</b>             | (1-16)  | 6             | 6             |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | ja                | 20 / 139      | 0 (0)       | <b>14</b>            | (9-21)  | 21            | 16            |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja                | 23 / 213      | 0 (0)       | <b>11</b>            | (7-16)  | 10            | 12            |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | ja                | 4 / 66        | 0 (0)       | <b>6</b>             | (2-15)  | 10            | 13            |
| Kolding Sygehus                    | ja                | 16 / 179      | 0 (0)       | <b>9</b>             | (5-14)  | 17            | 15            |
| Fredericia Sygehus                 | ja                | 6 / 113       | 0 (0)       | <b>5</b>             | (2-11)  | 6             | 5             |
| Vejle Sygehus                      | ja                | 2 / 77        | 0 (0)       | <b>3</b>             | (0-9)   | 6             | 11            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja                | 82 / 934      | 0 (0)       | <b>9</b>             | (7-11)  | 11            | 10            |
| Regionshosp. Horsens               | ja                | 12 / 163      | 0 (0)       | <b>7</b>             | (4-13)  | 7             | 8             |
| Regionshosp. Holstebro             | ja                | 1 / 70        | 0 (0)       | <b>1</b>             | (0-8)   | 4             | 3             |
| Regionshosp. Herning               | ja                | 7 / 42        | 0 (0)       | <b>17</b>            | (7-31)  | 9             | 15            |



|                                      |     |           |       |           |         |    |    |
|--------------------------------------|-----|-----------|-------|-----------|---------|----|----|
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja  | 0 / 8     | 0 (0) | <b>0</b>  | (0-37)  | 0  | 0  |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja  | 1 / 66    | 0 (0) | <b>2</b>  | (0-8)   | 12 | 11 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja  | 14 / 131  | 0 (0) | <b>11</b> | (6-17)  | 17 | 11 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja  | 16 / 191  | 0 (0) | <b>8</b>  | (5-13)  | 11 | 10 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja  | 9 / 98    | 0 (0) | <b>9</b>  | (4-17)  | 6  | 9  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja  | 22 / 165  | 0 (0) | <b>13</b> | (9-19)  | 14 | 11 |
| <b>Nordjylland</b>                   | ja  | 111 / 657 | 0 (0) | <b>17</b> | (14-20) | 16 | 15 |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja  | 24 / 157  | 0 (0) | <b>15</b> | (10-22) | 14 | 11 |
| Aalborg Sygehus                      | ja* | 39 / 192  | 0 (0) | <b>20</b> | (15-27) | 28 | 39 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja  | 18 / 126  | 0 (0) | <b>14</b> | (9-22)  | 13 | 13 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja  | 18 / 90   | 0 (0) | <b>20</b> | (12-30) | 17 | 17 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja  | 11 / 80   | 0 (0) | <b>14</b> | (7-23)  | 7  | 5  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja  | 1 / 12    | 0 (0) | <b>8</b>  | (0-38)  | 14 | 0  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 2v (tidl. 2b)                          |     | Std. <20% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|--|-----|-------------------|---------------|-------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|  |     |                   |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja  | 299 / 2491        | 0 (0)         | <b>12</b>   | (11-13)              | 13     | 12            |               |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja  | 134 / 970         | 0 (0)         | <b>14</b>   | (12-16)              | 14     | 13            |               |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja  | 35 / 367          | 0 (0)         | <b>10</b>   | (7-13)               | 13     | 10            |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja  | 40 / 379          | 0 (0)         | <b>11</b>   | (8-14)               | 11     | 14            |               |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja  | 45 / 453          | 0 (0)         | <b>10</b>   | (7-13)               | 11     | 11            |               |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja  | 45 / 322          | 0 (0)         | <b>14</b>   | (10-18)              | 10     | 9             |               |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja  | 134 / 970         | 0 (0)         | <b>14</b>   | (12-16)              | 14     | 13            |               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | ja  | 6 / 65            | 0 (0)         | <b>9</b>    | (3-19)               | 33     | 13            |               |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | ja  | 10 / 54           | 0 (0)         | <b>19</b>   | (9-31)               | 11     | 17            |               |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | ja  | 4 / 64            | 0 (0)         | <b>6</b>    | (2-15)               | 2      | 3             |               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | ja  | 3 / 24            | 0 (0)         | <b>13</b>   | (3-32)               | 14     | 0             |               |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | ja  | 19 / 115          | 0 (0)         | <b>17</b>   | (10-25)              | 10     | 11            |               |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | ja  | 6 / 62            | 0 (0)         | <b>10</b>   | (4-20)               | 18     | 8             |               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | ja  | 10 / 77           | 0 (0)         | <b>13</b>   | (6-23)               | 10     | 4             |               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | ja  | 14 / 120          | 0 (0)         | <b>12</b>   | (7-19)               | 14     | 11            |               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | ja  | 41 / 225          | 0 (0)         | <b>18</b>   | (13-24)              | 20     | 20            |               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | ja  | 5 / 61            | 0 (0)         | <b>8</b>    | (3-18)               | 7      | 14            |               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | ja  | 16 / 103          | 0 (0)         | <b>16</b>   | (9-24)               | 19     | 6             |               |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja  | 35 / 367          | 0 (0)         | <b>10</b>   | (7-13)               | 13     | 10            |               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | ja  | 5 / 74            | 0 (0)         | <b>7</b>    | (2-15)               | 11     | 12            |               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | ja  | 14 / 132          | 0 (0)         | <b>11</b>   | (6-17)               | 20     | 15            |               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | ja* | 3 / 11            | 0 (0)         | <b>27</b>   | (6-61)               | 45     | 0             |               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | ja  | 6 / 86            | 0 (0)         | <b>7</b>    | (3-15)               | 8      | 3             |               |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | ja  | 5 / 51            | 0 (0)         | <b>10</b>   | (3-21)               | 8      | 14            |               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | ja  | 2 / 13            | 0 (0)         | <b>15</b>   | (2-45)               |        |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja  | 40 / 379          | 0 (0)         | <b>11</b>   | (8-14)               | 11     | 14            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | ja  | 9 / 95            | 0 (0)         | <b>9</b>    | (4-17)               | 10     | 15            |               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | ja  | 8 / 109           | 0 (0)         | <b>7</b>    | (3-14)               | 10     | 17            |               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | ja  | 10 / 64           | 0 (0)         | <b>16</b>   | (8-27)               | 16     | 10            |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | ja  | 6 / 47            | 0 (0)         | <b>13</b>   | (5-26)               | 0      |               |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | ja  | 7 / 64            | 0 (0)         | <b>11</b>   | (5-21)               | 10     | 0             |               |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja  | 45 / 453          | 0 (0)         | <b>10</b>   | (7-13)               | 11     | 11            |               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | ja  | 4 / 53            | 0 (0)         | <b>8</b>    | (2-18)               | 21     | 7             |               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | ja  | 5 / 78            | 0 (0)         | <b>6</b>    | (2-14)               | 15     | 11            |               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | ja  | 9 / 70            | 0 (0)         | <b>13</b>   | (6-23)               | 14     | 20            |               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | ja  | 18 / 181          | 0 (0)         | <b>10</b>   | (6-15)               | 3      | 6             |               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | ja  | 9 / 71            | 0 (0)         | <b>13</b>   | (6-23)               | 12     | 12            |               |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja  | 45 / 322          | 0 (0)         | <b>14</b>   | (10-18)              | 10     | 9             |               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | ja  | 33 / 235          | 0 (0)         | <b>14</b>   | (10-19)              | 11     | 9             |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | ja  | 5 / 33            | 0 (0)         | <b>15</b>   | (5-32)               | 0      | 0             |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | ja  | 1 / 13            | 0 (0)         | <b>8</b>    | (0-36)               |        |               |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | ja  | 6 / 41            | 0 (0)         | <b>15</b>   | (6-29)               | 6      | 8             |               |



## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 2v**

2v (2b). Andelen af patienter med diabetes med blodtryk > 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling

Type 1: For diabetesambulatorierne er standard ikke opfyldt på landsplan eller i de enkelte regioner. Indikatorværdierne viser dog en faldende tendens.

Type 2: For diabetesambulatorierne er standard opfyldt på landsplan og i alle 5 regioner og tilmed med en faldende tendens. For praksissektoren er standard ligeledes opfyldt på landsplan og i alle 5 regioner.

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2v**

Ambulatorier:

Type 1 dm: standarden er ikke opfyldt i nogen region, hvilket ikke er tilfredsstillende men som anført bedring i forhold til tidligere. Det blev dog diskuteret om standarden er rimelig, idet en undersøgelse fra ambulatoriet i Køge, af ubehandlede patienter med systolisk blodtryk over 140, viste at hovedparten ikke burde sættes i behandling, da blodtrykket ikke vedvarende var forhøjet. Dette vil blive yderligere undersøgt til næste audit i andre områder. Løsningen kan være indrapportering af flere blodtryksmålinger, ligesom det i år er forsøgt for urinalbumin bestemmelser.

For type 2 diabetes patienter er standarden opfyldt i alle regioner. Om end variabiliteten nok er den samme som for type 1 patienter, gør den større sum af risikofaktorer muligvis, at flere sættes i behandling.

Praksis: Her er standarden opfyldt i alle regioner, hvilket er meget positivt.

Det er vigtigt at understrege at tallene ikke viser hvor mange patienter i alt der er/eller ikke er i blodtryksbehandling. Data omhandler kun den subgruppe af patienter, der i det indeværende dataår er registreret med blodtryk over 140. For at beskrive størrelsen af denne subgruppe vil andelen af ubehandlede med forhøjet blodtryk i forhold til hvor stor en andel af alle diabetes patienter der er i behandling fremover blive oplyst i tabellerne. I indeværende rapport kan tallene læses i afsnittet "[Aktuel medicinsk behandling](#)" i "Supplerende resultater for Dansk Voksen Diabetes Database" i det tilhørende appendiks.



## Indikatorområde 3v: Lipider

### Indikator 3.va Andelen af patienter med diabetes over 30 år, som mindst hvert 2. år har fået målt LDL-kolesterol Standard: Mindst 95%

#### Beregning af indikatoren:

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter samt patienter som er under 30 år.

Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller): alle patientforløb, hvor der er foretaget måling af lipidstatus og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger to år før statusdato.

Antal patientforløb (nævner): alle patientforløb.

#### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 3va (tidl. 3a)           | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |           | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|
|                                    |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI    | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 34348 / 35435 | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-97)   | 98            | 96            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | nej              | 11988 / 12796 | 0 (0)       | <b>94</b>            | (93-94)   | 96            | 90            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4232 / 4318   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)   | 99            | 99            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9639 / 9685   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 98            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5536 / 5629   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-99)   | 98            | 98            |
| <b>Nordjylland</b>                 | ja               | 2953 / 3007   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-99)   | 99            | 98            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | nej              | 11988 / 12796 | 0 (0)       | <b>94</b>            | (93-94)   | 96            | 90            |
| Rigshospitalet                     | nej              | 493 / 631     | 0 (0)       | <b>78</b>            | (75-81)   |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 816 / 834     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)   | 99            | 83            |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 1739 / 1768   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-99)   | 99            | 93            |
| Amager Hospital                    | ja               | 929 / 935     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-100)  | 99            | 73            |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 565 / 572     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-100)  | 98            | 81            |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 533 / 533     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 99            |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 362 / 364     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 99            | 99            |
| Steno Diabetes Center              | nej              | 3766 / 4252   | 0 (0)       | <b>89</b>            | (88-90)   | 92            | 93            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | nej              | 481 / 540     | 0 (0)       | <b>89</b>            | (86-92)   | 87            | 91            |
| Herlev Hospital                    | ja               | 576 / 577     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 99            |
| Hillerød Hospital                  | ja*              | 884 / 940     | 0 (0)       | <b>94</b>            | (92-95)   | 95            | 96            |
| Helsingør Hospital                 | ja               | 427 / 429     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100)  | 100           | 100           |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 312 / 315     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (97-100)  | 99            | 100           |
| Bornholms Hospital                 | ja               | 105 / 106     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (95-100)  | 100           | 85            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4232 / 4318   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)   | 99            | 99            |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1077 / 1088   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 99            | 100           |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1090 / 1101   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 99            | 100           |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 799 / 813     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)   | 98            | 98            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 650 / 654     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 100           | 100           |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | nej              | 616 / 662     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (91-95)   | 98            | 98            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja               | 9639 / 9685   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 98            |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 2145 / 2155   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 98            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 1365 / 1378   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)   | 99            | 100           |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | ja               | 632 / 633     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 99            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | ja               | 581 / 585     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100)  | 99            | 98            |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja               | 167 / 170     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (95-100)  | 100           | 100           |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | ja               | 458 / 465     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)   | 100           | 100           |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja               | 1252 / 1256   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 99            | 98            |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | ja               | 216 / 216     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100)  | 99            | 97            |
| Kolding Sygehus                    | ja               | 639 / 640     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 94            |
| Fredericia Sygehus                 | ja               | 1268 / 1269   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (100-100) | 100           | 100           |
| Vejle Sygehus                      | ja               | 916 / 918     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 100           |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5536 / 5629   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-99)   | 98            | 98            |
| Regionshosp. Horsens               | ja               | 850 / 853     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100)  | 100           | 100           |



|                                      |     |             |       |                     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------|---------------------|-----|-----|
| Regionshosp. Holstebro               | ja  | 383 / 385   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 100 | 99  |
| Regionshosp. Herning                 | ja  | 467 / 467   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja  | 29 / 29     | 0 (0) | <b>100</b> (88-100) | 100 | 100 |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja  | 527 / 530   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 100 | 100 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja* | 882 / 939   | 0 (0) | <b>94</b> (92-95)   | 93  | 93  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja  | 924 / 930   | 0 (0) | <b>99</b> (99-100)  | 99  | 99  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja  | 614 / 618   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 99  | 99  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja  | 860 / 878   | 0 (0) | <b>98</b> (97-99)   | 99  | 99  |
| <b>Nordjylland</b>                   | ja  | 2953 / 3007 | 0 (0) | <b>98</b> (98-99)   | 99  | 98  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja  | 367 / 368   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 100 | 100 |
| Aalborg Sygehus                      | ja  | 1264 / 1310 | 0 (0) | <b>96</b> (95-97)   | 97  | 96  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja  | 425 / 429   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 99  | 99  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja  | 532 / 532   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 100 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja  | 289 / 292   | 0 (0) | <b>99</b> (97-100)  | 99  | 99  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja  | 76 / 76     | 0 (0) | <b>100</b> (95-100) | 97  | 99  |

### Voksne - almen praksis

| Indikator 3va (tidl. 3a)                         | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja*              | 11826 / 12489 | 0 (0)       | <b>95</b> (94-95)    |        | 93            | 94            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja*              | 4553 / 4803   | 0 (0)       | <b>95</b> (94-95)    |        | 96            | 96            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja*              | 1852 / 1959   | 0 (0)       | <b>95</b> (93-96)    |        | 91            | 92            |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 1962 / 2107   | 0 (0)       | <b>93</b> (92-94)    |        | 92            | 90            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 2024 / 2112   | 0 (0)       | <b>96</b> (95-97)    |        | 94            | 95            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 1435 / 1508   | 0 (0)       | <b>95</b> (94-96)    |        | 89            | 95            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja*              | 4553 / 4803   | 0 (0)       | <b>95</b> (94-95)    |        | 96            | 96            |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | ja*              | 222 / 234     | 0 (0)       | <b>95</b> (91-97)    |        | 84            | 82            |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | nej              | 207 / 240     | 0 (0)       | <b>86</b> (81-90)    |        | 98            | 98            |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | ja               | 512 / 525     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)    |        | 98            | 100           |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | ja*              | 92 / 100      | 0 (0)       | <b>92</b> (85-96)    |        | 69            | 100           |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | nej              | 438 / 505     | 0 (0)       | <b>87</b> (83-90)    |        | 96            | 92            |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | ja               | 272 / 279     | 0 (0)       | <b>97</b> (95-99)    |        | 98            | 97            |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | ja               | 376 / 387     | 0 (0)       | <b>97</b> (95-99)    |        | 96            | 96            |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | ja               | 528 / 551     | 0 (0)       | <b>96</b> (94-97)    |        | 95            | 96            |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | ja               | 1139 / 1180   | 0 (0)       | <b>97</b> (95-97)    |        | 95            | 96            |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | ja               | 320 / 325     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)    |        | 100           | 96            |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | ja*              | 447 / 477     | 0 (0)       | <b>94</b> (91-96)    |        | 96            | 92            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja*              | 1852 / 1959   | 0 (0)       | <b>95</b> (93-96)    |        | 91            | 92            |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | nej              | 325 / 377     | 0 (0)       | <b>86</b> (82-90)    |        | 82            | 97            |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | ja               | 793 / 831     | 0 (0)       | <b>95</b> (94-97)    |        | 91            | 91            |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | ja*              | 36 / 38       | 0 (0)       | <b>95</b> (82-99)    |        | 95            | 83            |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | ja               | 352 / 358     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)    |        | 99            | 98            |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | ja               | 300 / 309     | 0 (0)       | <b>97</b> (95-99)    |        | 94            | 86            |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | ja               | 46 / 46       | 0 (0)       | <b>100</b> (92-100)  |        |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 1962 / 2107   | 0 (0)       | <b>93</b> (92-94)    |        | 92            | 90            |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | nej              | 664 / 733     | 0 (0)       | <b>91</b> (88-93)    |        | 90            | 96            |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | ja*              | 485 / 516     | 0 (0)       | <b>94</b> (92-96)    |        | 94            | 88            |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | ja*              | 259 / 274     | 0 (0)       | <b>95</b> (91-97)    |        | 94            | 87            |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | nej              | 181 / 199     | 0 (0)       | <b>91</b> (86-95)    |        | 87            |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | ja               | 373 / 385     | 0 (0)       | <b>97</b> (95-98)    |        | 88            | 83            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 2024 / 2112   | 0 (0)       | <b>96</b> (95-97)    |        | 94            | 95            |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | nej              | 289 / 314     | 0 (0)       | <b>92</b> (88-95)    |        | 92            | 96            |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | ja               | 384 / 404     | 0 (0)       | <b>95</b> (92-97)    |        | 91            | 86            |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | ja               | 329 / 336     | 0 (0)       | <b>98</b> (96-99)    |        | 94            | 93            |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | ja               | 642 / 654     | 0 (0)       | <b>98</b> (97-99)    |        | 98            | 100           |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | ja*              | 380 / 404     | 0 (0)       | <b>94</b> (91-96)    |        | 93            | 95            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 1435 / 1508   | 0 (0)       | <b>95</b> (94-96)    |        | 89            | 95            |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | ja               | 960 / 1007    | 0 (0)       | <b>95</b> (94-97)    |        | 86            | 94            |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | ja               | 232 / 239     | 0 (0)       | <b>97</b> (94-99)    |        | 97            | 98            |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | ja               | 80 / 81       | 0 (0)       | <b>99</b> (93-100)   |        |               |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | nej              | 163 / 181     | 0 (0)       | <b>90</b> (85-94)    |        | 96            | 99            |







## Indikator 3.vb Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol > 2,5, som ikke er sat i lipidsænkende

### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* alle patientforløb der ikke opfylder kravet (indgår i tælleren) i beregningen af indikator 3va samt patienter under eller lig 40 år. ELLER triglycerid > 4,5

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, der ikke er sat i lipidsænkende behandling.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb for type-2-diabetespatienter på 40 år eller derover med LDL-kolesterol over 2,5.

### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 3vb (tidl. 3b)             | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       |                 | 1306 / 3923       | 1672 (30)      | <b>33</b>               | (32-35) | 40               | 37               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 464 / 1508        | 774 (34)       | <b>31</b>               | (28-33) | 42               | 34               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 173 / 569         | 0 (0)          | <b>30</b>               | (27-34) | 28               | 22               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 367 / 1004        | 835 (45)       | <b>37</b>               | (34-40) | 41               | 38               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 175 / 555         | 0 (0)          | <b>32</b>               | (28-36) | 34               | 33               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 127 / 287         | 63 (18)        | <b>44</b>               | (38-50) | 49               | 52               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 464 / 1508        | 774 (34)       | <b>31</b>               | (28-33) | 42               | 34               |
| Rigshospitalet                       |                 | 43 / 90           | 0 (0)          | <b>48</b>               | (37-59) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  |                 | 40 / 106          | 147 (58)       | <b>38</b>               | (29-48) | 23               | 42               |
| Hvidovre Hospital                    |                 | 87 / 219          | 286 (57)       | <b>40</b>               | (33-47) | 38               | 36               |
| Amager Hospital                      |                 | 25 / 117          | 203 (63)       | <b>21</b>               | (14-30) |                  | 25               |
| Frederiksberg Hospital               |                 | 15 / 56           | 82 (59)        | <b>27</b>               | (16-40) | 14               | 16               |
| Gentofte Hospital                    |                 | 36 / 123          | 1 (1)          | <b>29</b>               | (21-38) | 36               | 21               |
| Glostrup Hospital                    |                 | 5 / 73            | 0 (0)          | <b>7</b>                | (2-15)  | 20               | 18               |
| Steno Diabetes Center                |                 | 87 / 320          | 6 (2)          | <b>27</b>               | (22-32) | 17               | 31               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    |                 | 6 / 28            | 0 (0)          | <b>21</b>               | (8-41)  | 100              | 29               |
| Herlev Hospital                      |                 | 27 / 151          | 0 (0)          | <b>18</b>               | (12-25) | 65               | 48               |
| Hillerød Hospital                    |                 | 37 / 93           | 6 (6)          | <b>40</b>               | (30-50) | 46               | 39               |
| Helsingør Hospital                   |                 | 29 / 70           | 28 (29)        | <b>41</b>               | (30-54) | 50               | 46               |
| Frederikssund Hospital               |                 | 24 / 53           | 4 (7)          | <b>45</b>               | (32-60) | 33               | 34               |
| Bornholms Hospital                   |                 | 3 / 9             | 11 (55)        | <b>33</b>               | (7-70)  | 0                | 44               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 173 / 569         | 0 (0)          | <b>30</b>               | (27-34) | 28               | 22               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 35 / 130          | 0 (0)          | <b>27</b>               | (20-35) | 28               | 22               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 52 / 169          | 0 (0)          | <b>31</b>               | (24-38) |                  |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 46 / 109          | 0 (0)          | <b>42</b>               | (33-52) |                  |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 15 / 65           | 0 (0)          | <b>23</b>               | (14-35) |                  |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 25 / 96           | 0 (0)          | <b>26</b>               | (18-36) |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 367 / 1004        | 835 (45)       | <b>37</b>               | (34-40) | 41               | 38               |
| Odense Universitetshospital          |                 | 81 / 218          | 4 (2)          | <b>37</b>               | (31-44) | 47               | 46               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   |                 | 104 / 189         | 3 (2)          | <b>55</b>               | (48-62) | 47               | 44               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    |                 | 20 / 43           | 110 (72)       | <b>47</b>               | (31-62) |                  |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     |                 | 23 / 59           | 121 (67)       | <b>39</b>               | (27-53) |                  |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        |                 | 8 / 15            | 28 (65)        | <b>53</b>               | (27-79) |                  |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      |                 | 6 / 34            | 73 (68)        | <b>18</b>               | (7-35)  |                  |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         |                 | 35 / 117          | 156 (57)       | <b>30</b>               | (22-39) | 23               | 25               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       |                 | 2 / 21            | 31 (60)        | <b>10</b>               | (1-30)  | 21               | 35               |
| Kolding Sygehus                      |                 | 12 / 51           | 145 (74)       | <b>24</b>               | (13-37) |                  |                  |
| Fredericia Sygehus                   |                 | 53 / 172          | 1 (1)          | <b>31</b>               | (24-38) | 30               | 29               |
| Vejle Sygehus                        |                 | 23 / 85           | 163 (66)       | <b>27</b>               | (18-38) |                  | 0                |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 175 / 555         | 0 (0)          | <b>32</b>               | (28-36) | 34               | 33               |
| Regionshosp. Horsens                 |                 | 30 / 115          | 0 (0)          | <b>26</b>               | (18-35) | 30               | 38               |
| Regionshosp. Holstebro               |                 | 15 / 41           | 0 (0)          | <b>37</b>               | (22-53) | 37               | 59               |
| Regionshosp. Herning                 |                 | 12 / 32           | 0 (0)          | <b>38</b>               | (21-56) | 32               | 30               |
| Regionshosp. Ringkøbing              |                 | 1 / 3             | 0 (0)          | <b>33</b>               | (1-91)  | 33               | 50               |
| Regionshosp. Silkeborg               |                 | 14 / 43           | 0 (0)          | <b>33</b>               | (19-49) | 30               | 21               |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG |                 | 14 / 68           | 0 (0)          | <b>21</b>               | (12-32) | 34               | 36               |





|                                      |                  |                |           |                |           |           |
|--------------------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|-----------|
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 33 / 91          | 0 (0)          | <b>36</b> | (26-47)        | 34        | 29        |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 18 / 57          | 0 (0)          | <b>32</b> | (20-45)        | 36        | 23        |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 38 / 105         | 0 (0)          | <b>36</b> | (27-46)        | 38        | 31        |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>127 / 287</b> | <b>63 (18)</b> | <b>44</b> | <b>(38-50)</b> | <b>49</b> | <b>52</b> |
| Sygehus Thy-Mors                     | 25 / 60          | 3 (5)          | <b>42</b> | (29-55)        |           | 0         |
| Aalborg Sygehus                      | 41 / 91          | 0 (0)          | <b>45</b> | (35-56)        | 61        | 73        |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 16 / 42          | 44 (51)        | <b>38</b> | (24-54)        | 43        | 30        |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 23 / 48          | 11 (19)        | <b>48</b> | (33-63)        | 39        | 48        |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 18 / 32          | 3 (9)          | <b>56</b> | (38-74)        | 57        | 50        |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 4 / 14           | 2 (13)         | <b>29</b> | (8-58)         | 40        | 39        |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 3vb (tidl. 3b)                         | Std. opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--|--------------|---------------|-------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|  |              |               |             | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |              | 1350 / 2999   | 79 (3)      | <b>45</b>               | (43-47) | 46               | 42               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |              | 506 / 1123    | 38 (3)      | <b>45</b>               | (42-48) | 42               | 39               |
| <b>Sjælland</b>                                  |              | 291 / 585     | 2 (0)       | <b>50</b>               | (46-54) | 54               | 51               |
| <b>Syddanmark</b>                                |              | 208 / 483     | 8 (2)       | <b>43</b>               | (39-48) | 44               | 40               |
| <b>Midtjylland</b>                               |              | 222 / 519     | 27 (5)      | <b>43</b>               | (38-47) | 48               | 45               |
| <b>Nordjylland</b>                               |              | 123 / 289     | 4 (1)       | <b>43</b>               | (37-48) | 40               | 29               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |              | 506 / 1123    | 38 (3)      | <b>45</b>               | (42-48) | 42               | 39               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |              | 32 / 60       | 0 (0)       | <b>53</b>               | (40-66) | 50               | 75               |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |              | 48 / 74       | 3 (4)       | <b>65</b>               | (53-76) | 45               | 54               |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |              | 29 / 83       | 6 (7)       | <b>35</b>               | (25-46) | 45               | 38               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |              | 15 / 29       | 0 (0)       | <b>52</b>               | (33-71) | 67               |                  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |              | 53 / 107      | 5 (4)       | <b>50</b>               | (40-59) | 51               | 50               |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |              | 28 / 71       | 5 (7)       | <b>39</b>               | (28-52) | 24               | 38               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |              | 37 / 99       | 0 (0)       | <b>37</b>               | (28-48) | 35               | 28               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |              | 52 / 118      | 5 (4)       | <b>44</b>               | (35-54) | 37               | 34               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |              | 110 / 264     | 9 (3)       | <b>42</b>               | (36-48) | 49               | 40               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |              | 26 / 79       | 4 (5)       | <b>33</b>               | (23-44) | 30               | 21               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |              | 76 / 139      | 1 (1)       | <b>55</b>               | (46-63) | 47               | 45               |
| <b>Sjælland</b>                                  |              | 291 / 585     | 2 (0)       | <b>50</b>               | (46-54) | 54               | 51               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |              | 50 / 94       | 0 (0)       | <b>53</b>               | (43-64) | 43               | 54               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |              | 138 / 289     | 1 (0)       | <b>48</b>               | (42-54) | 53               | 53               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |              | 12 / 20       | 0 (0)       | <b>60</b>               | (36-81) | 75               | 56               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |              | 42 / 96       | 1 (1)       | <b>44</b>               | (34-54) | 59               | 48               |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |              | 47 / 79       | 0 (0)       | <b>59</b>               | (48-70) | 57               | 47               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |              | 2 / 7         | 0 (0)       | <b>29</b>               | (4-71)  |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                |              | 208 / 483     | 8 (2)       | <b>43</b>               | (39-48) | 44               | 40               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |              | 85 / 175      | 1 (1)       | <b>49</b>               | (41-56) | 47               | 38               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |              | 41 / 124      | 2 (2)       | <b>33</b>               | (25-42) | 37               | 36               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |              | 30 / 58       | 1 (2)       | <b>52</b>               | (38-65) | 52               | 55               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |              | 18 / 34       | 4 (11)      | <b>53</b>               | (35-70) | 25               |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |              | 34 / 92       | 0 (0)       | <b>37</b>               | (27-48) | 43               | 22               |
| <b>Midtjylland</b>                               |              | 222 / 519     | 27 (5)      | <b>43</b>               | (38-47) | 48               | 45               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |              | 44 / 89       | 0 (0)       | <b>49</b>               | (39-60) | 64               | 54               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |              | 33 / 95       | 1 (1)       | <b>35</b>               | (25-45) | 39               | 48               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |              | 44 / 95       | 7 (7)       | <b>46</b>               | (36-57) | 44               | 29               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |              | 52 / 145      | 8 (5)       | <b>36</b>               | (28-44) | 36               | 41               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |              | 49 / 95       | 11 (10)     | <b>52</b>               | (41-62) | 51               | 46               |
| <b>Nordjylland</b>                               |              | 123 / 289     | 4 (1)       | <b>43</b>               | (37-48) | 40               | 29               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |              | 81 / 186      | 2 (1)       | <b>44</b>               | (36-51) | 39               | 30               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |              | 25 / 53       | 1 (2)       | <b>47</b>               | (33-61) | 41               | 35               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |              | 7 / 16        | 0 (0)       | <b>44</b>               | (20-70) |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |              | 10 / 34       | 1 (3)       | <b>29</b>               | (15-47) | 40               | 19               |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 3v**

#### **3va (tidl. 3a). Andelen af patienter med diabetes over 30 år, som mindst hvert 2. år har fået målt LDL-kolesterol**

For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og i alle 5 regioner, på nær Region Hovedstaden, hvor indikatoropfyldelsen er faldet fra 96% i sidste periode til nu 94%. I praksissektoren er standard nu opfyldt på landsplan og i alle regioner på nær Region Sjælland, hvor indikatoropfyldelsen dog er stigende over tid.

#### **3vb (tidl. 3b). Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol > 2,5, som ikke er sat i lipidsænkende behandling**

Beregningen af indikatoren blev i sidste årsrapport ændret fra at vedrøre medicineringen af patienter med forhøjet totalcholesterol, til nu at vedrøre patienter med forhøjet LDL-kolesterol. I beregningerne udført i forbindelse med sidste årsrapport blev patienter med forhøjet triglycerid (over 4,5) ikke taget ud af beregningerne, som de burde. Dette er indført i beregningen i årets indikatoropgørelse.

Det ses at der for denne indikator på enkelte diabetesambulatorier er mange uoplyste (op mod 74 % og 30 % på landsplan). Indikatorværdierne er faldet (skal være lave) siden sidste periode for alle regioner på nær Region Sjælland, hvor selve indikatoropfyldelsen dog er den laveste. I Region Hovedstaden ses et markant fald fra 32% i seneste periode der ikke var sat i lipidsænkende behandling til nu 31%. I praksissektoren er der på landsplan 45% af patienterne med forhøjet LDL der ikke er sat i lipidsænkende behandling mod 46% i sidste periode. Udviklingen over tid er forskellig mellem regionerne og de enkelte praksisklynger.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 3v**

3va.

Ambulatorier: Standarden opfyldt i 4 ud af 5 regioner, hvilket er en tilbagegang i forhold til sidste år hvilket ikke er tilfredsstillende.

I praksis er standarden opfyldt også i 4 af 5 regioner, hvilket er fremgang og således positivt om end endnu ikke helt tilfredsstillende.

3vb.

Ambulatorier: Andelen af patienter med ubehandlet LDL kolesterol over 2,5 mmol/l er faldende i de fleste regioner hvilket er meget positivt. Der er desværre mange uoplyste værdier hvilket vanskeliggør vurderingen af behandlingens kvalitet. Andelen af uoplyste varierer meget fra sted til sted, og det må således være lokale forhold der kan diskuteres ved regionale audits der betinger dette problem.

Praksis: Her er tallene lidt dårligere og ikke ændret i forhold til tidligere. Igen overvejes betydningen af nye praksis som ovenfor nævnt.

Som for indikator 2v gælder, at man skal være opmærksom på, at man ikke fra tallene kan udlede hvor mange med type 2 diabetes, der er i statin behandling, men kun udlede denne oplysning for en subgruppe af patienter. For at kunne sammenholde tallene indsættes størrelsesforholdene fremover i tabellen.

I indeværende rapport kan tallene læses i afsnittet "[Aktuel medicinsk behandling](#)" i "Supplerende resultater for Dansk Voksen Diabetes Database" i det tilhørende appendiks.

## Indikatorområde 4v: Albuminuri

### Indikator 4.v Andelen af patienter med diabetes med mikro- eller makroalbuminuri som ikke er sat i behandling med ACE-hæmmer/ ATII-receptor antagonist

#### Ny beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Diagnoseår-måned  $\geq$  (år-måned for årsstatus -12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA ELLER Er der undersøgt for albuminuri? = "Ikke relevant ELLER A/K-ratio  $\leq$  30 mg/g (eller tilsv.) i mindst 2 af 3 seneste målinger (som skal være inden for 2 år før årsstatus) ELLER der er kun 1 måling inden for 2 år før årsstatus, og den viser A/K-ratio  $\leq$  30 mg/g (eller tilsv.) ELLER der er kun 2 målinger inden for 2 år før årsstatus, og begge viser A/K-ratio  $\leq$  30 mg/g (eller tilsv.)

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patienter, der ikke er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII-receptor antagonist.

*Antal patientforløb (nævner):* Diagnoseår-måned  $<$  (år-måned for årsstatus -12 mdr.) OG nyhenvist  $\neq$  JA OG A/K-ratio  $>$  30 mg/g (eller tilsv.) i mindst 2 af 3 seneste målinger (som skal være inden for 2 år før årsstatus) – eller i begge målingerne hvis der kun er to målinger inden for to år

*Patientforløb med manglende oplysninger (uoplyste):* Urinalbumin ikke oplyst ELLER der er kun 1 måling inden for 2 år, og den viser A/K-ratio  $>$  30 mg/g (eller tilsv.) ELLER der er 2 målinger inden for 2 år, hvoraf den ene viser A/K-ratio  $\leq$  30 mg/g (eller tilsv.), og den anden viser A/K-ratio  $>$  30 mg/g (eller tilsv.)

### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 4v                        | Std. opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                     |              |                   |             | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                      |              | 899 / 4571        | 10263 (69)  | <b>20</b>               | (19-21) |                  |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                  |              | 163 / 847         | 3812 (82)   | <b>19</b>               | (17-22) |                  |                  |
| <b>Sjælland</b>                     |              | 101 / 837         | 1496 (64)   | <b>12</b>               | (10-14) |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                   |              | 381 / 1357        | 3528 (72)   | <b>28</b>               | (26-31) |                  |                  |
| <b>Midtjylland</b>                  |              | 168 / 1127        | 313 (22)    | <b>15</b>               | (13-17) |                  |                  |
| <b>Nordjylland</b>                  |              | 86 / 403          | 1114 (73)   | <b>21</b>               | (17-26) |                  |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                  |              | 163 / 847         | 3812 (82)   | <b>19</b>               | (17-22) |                  |                  |
| Rigshospitalet                      |              | 7 / 31            | 144 (82)    | <b>23</b>               | (10-41) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                 |              | 15 / 94           | 518 (85)    | <b>16</b>               | (9-25)  |                  |                  |
| Hvidovre Hospital                   |              | 72 / 306          | 371 (55)    | <b>24</b>               | (19-29) |                  |                  |
| Amager Hospital                     |              | 19 / 169          | 235 (58)    | <b>11</b>               | (7-17)  |                  |                  |
| Frederiksberg Hospital              |              | 21 / 86           | 156 (64)    | <b>24</b>               | (16-35) |                  |                  |
| Gentofte Hospital                   |              | 1 / 5             | 481 (99)    | <b>20</b>               | (1-72)  |                  |                  |
| Glostrup Hospital                   |              | 0 / 7             | 84 (92)     | <b>0</b>                | (0-41)  |                  |                  |
| Steno Diabetes Center *             |              | 0 / 0             | 1149(100)   |                         |         |                  |                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden * |              | 0 / 0             | 106(100)    |                         |         |                  |                  |
| Herlev Hospital                     |              | 5 / 41            | 152 (79)    | <b>12</b>               | (4-26)  |                  |                  |
| Hillerød Hospital *                 |              | 0 / 0             | 219(100)    |                         |         |                  |                  |
| Helsingør Hospital                  |              | 8 / 31            | 124 (80)    | <b>26</b>               | (12-45) |                  |                  |
| Frederikssund Hospital              |              | 10 / 45           | 64 (59)     | <b>22</b>               | (11-37) |                  |                  |
| Bornholms Hospital                  |              | 5 / 32            | 9 (22)      | <b>16</b>               | (5-33)  |                  |                  |
| <b>Sjælland</b>                     |              | 101 / 837         | 1496 (64)   | <b>12</b>               | (10-14) |                  |                  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen  |              | 20 / 212          | 308 (59)    | <b>9</b>                | (6-14)  |                  |                  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen  |              | 31 / 208          | 470 (69)    | <b>15</b>               | (10-20) |                  |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen  |              | 19 / 123          | 336 (73)    | <b>15</b>               | (10-23) |                  |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen  |              | 17 / 152          | 147 (49)    | <b>11</b>               | (7-17)  |                  |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen  |              | 14 / 142          | 235 (62)    | <b>10</b>               | (5-16)  |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                   |              | 381 / 1357        | 3528 (72)   | <b>28</b>               | (26-31) |                  |                  |
| Odense Universitetshospital         |              | 44 / 220          | 795 (78)    | <b>20</b>               | (15-26) |                  |                  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn  |              | 159 / 191         | 527 (73)    | <b>83</b>               | (77-88) |                  |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg   |              | 19 / 148          | 301 (67)    | <b>13</b>               | (8-19)  |                  |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev    |              | 33 / 101          | 306 (75)    | <b>33</b>               | (24-43) |                  |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder       |              | 10 / 49           | 82 (63)     | <b>20</b>               | (10-34) |                  |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa     |              | 27 / 99           | 235 (70)    | <b>27</b>               | (19-37) |                  |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg        |              | 51 / 217          | 488 (69)    | <b>24</b>               | (18-30) |                  |                  |



|                                      |                   |                  |           |                |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|----------------|
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 10 / 46           | 44 (49)          | <b>22</b> | (11-36)        |
| Kolding Sygehus                      | 6 / 52            | 275 (84)         | <b>12</b> | (4-23)         |
| Fredericia Sygehus                   | 14 / 123          | 199 (62)         | <b>11</b> | (6-18)         |
| Vejle Sygehus                        | 8 / 111           | 276 (71)         | <b>7</b>  | (3-14)         |
| <b>Midtjylland</b>                   | <b>168 / 1127</b> | <b>313 (22)</b>  | <b>15</b> | <b>(13-17)</b> |
| Regionshosp. Horsens                 | 22 / 196          | 49 (20)          | <b>11</b> | (7-16)         |
| Regionshosp. Holstebro               | 6 / 80            | 23 (22)          | <b>8</b>  | (3-16)         |
| Regionshosp. Herning                 | 18 / 92           | 37 (29)          | <b>20</b> | (12-29)        |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 0 / 3             | 0 (0)            | <b>0</b>  | (0-71)         |
| Regionshosp. Silkeborg               | 21 / 114          | 24 (17)          | <b>18</b> | (12-27)        |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 31 / 169          | 15 (8)           | <b>18</b> | (13-25)        |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 28 / 184          | 54 (23)          | <b>15</b> | (10-21)        |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 16 / 143          | 17 (11)          | <b>11</b> | (7-18)         |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 26 / 146          | 94 (39)          | <b>18</b> | (12-25)        |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>86 / 403</b>   | <b>1114 (73)</b> | <b>21</b> | <b>(17-26)</b> |
| Sygehus Thy-Mors                     | 18 / 74           | 61 (45)          | <b>24</b> | (15-36)        |
| Aalborg Sygehus                      | 17 / 196          | 373 (66)         | <b>9</b>  | (5-14)         |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 39 / 89           | 117 (57)         | <b>44</b> | (33-55)        |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 12 / 43           | 294 (87)         | <b>28</b> | (15-44)        |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 0 / 1             | 214(100)         | <b>0</b>  | (0-98)         |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 0 / 0             | 55(100)          |           |                |

\* Beregning af indikatoren ikke mulig for de markerede indberettende enheder, idet afdelingerne ikke indberetter op til tre undersøgelsesdatoer og resultater. Da Hillerød benytter KMS til indberetningen, må det være deres registreringspraksis, der ikke følger foreskrifterne. I forhold til Steno, så har man ikke her sat systemerne op til registreringskravene.



## Voksne - almen praksis\*

| Indikator 4v                                     | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | . / 0             | 7214(100)      |                         |        |                  |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 0 / 0             | 3309(100)      |                         |        |                  |                  |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 0 / 0             | 935(100)       |                         |        |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 0 / 0             | 972(100)       |                         |        |                  |                  |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 0 / 0             | 1359(100)      |                         |        |                  |                  |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 0 / 0             | 639(100)       |                         |        |                  |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 0 / 0             | 3309(100)      |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |                 | 0 / 0             | 197(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |                 | 0 / 0             | 184(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |                 | 0 / 0             | 346(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |                 | 0 / 0             | 39(100)        |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |                 | 0 / 0             | 280(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |                 | 0 / 0             | 218(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |                 | 0 / 0             | 329(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |                 | 0 / 0             | 290(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |                 | 0 / 0             | 842(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |                 | 0 / 0             | 207(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |                 | 0 / 0             | 377(100)       |                         |        |                  |                  |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 0 / 0             | 935(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |                 | 0 / 0             | 140(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |                 | 0 / 0             | 457(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |                 | 0 / 0             | 15(100)        |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |                 | 0 / 0             | 164(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |                 | 0 / 0             | 145(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |                 | 0 / 0             | 14(100)        |                         |        |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 0 / 0             | 972(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |                 | 0 / 0             | 305(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |                 | 0 / 0             | 277(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |                 | 0 / 0             | 145(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |                 | 0 / 0             | 104(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |                 | 0 / 0             | 141(100)       |                         |        |                  |                  |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 0 / 0             | 1359(100)      |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |                 | 0 / 0             | 177(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |                 | 0 / 0             | 249(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |                 | 0 / 0             | 211(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |                 | 0 / 0             | 481(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |                 | 0 / 0             | 241(100)       |                         |        |                  |                  |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 0 / 0             | 639(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |                 | 0 / 0             | 391(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |                 | 0 / 0             | 111(100)       |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |                 | 0 / 0             | 45(100)        |                         |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |                 | 0 / 0             | 92(100)        |                         |        |                  |                  |

\* Beregning af indikatoren ikke mulig for praksissektoren efter overgangen til at vurdere albuminuri ud fra op til 3 målinger, idet der udelukkende overføres én måling fra de indberettende systemer.

Da der til denne årsrapport udelukkende er overført en enkelt måling til at vurdere urinalbuminuri fra praksissektoren, er der foretaget beregning for denne indikator ud fra den tidligere beregningsmetode, hvor udelukkende den seneste måling benyttes til at kategorisere patienten.



## Voksne, diabetesambulatorier (tidligere beregningsmetode ud fra én måling)

| Indikator 4v                         | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       |                 | 1906 / 8606       | 7846 (48)      | <b>22</b>               | (21-23) | 27               | 26               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 563 / 3052        | 2393 (44)      | <b>18</b>               | (17-20) | 18               | 18               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 172 / 1120        | 1494 (57)      | <b>15</b>               | (13-18) | 18               | 22               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 824 / 2459        | 2600 (51)      | <b>34</b>               | (32-35) | 44               | 47               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 227 / 1303        | 113 (8)        | <b>17</b>               | (15-20) | 17               | 18               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 120 / 672         | 1246 (65)      | <b>18</b>               | (15-21) | 29               | 21               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 563 / 3052        | 2393 (44)      | <b>18</b>               | (17-20) | 18               | 18               |
| Rigshospitalet                       |                 | 20 / 77           | 114 (60)       | <b>26</b>               | (17-37) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  |                 | 42 / 194          | 435 (69)       | <b>22</b>               | (16-28) | 24               | 14               |
| Hvidovre Hospital                    |                 | 129 / 474         | 325 (41)       | <b>27</b>               | (23-31) | 19               | 15               |
| Amager Hospital                      |                 | 32 / 270          | 213 (44)       | <b>12</b>               | (8-16)  | 10               | 9                |
| Frederiksberg Hospital               |                 | 31 / 130          | 202 (61)       | <b>24</b>               | (17-32) | 21               | 16               |
| Gentofte Hospital                    |                 | 10 / 78           | 415 (84)       | <b>13</b>               | (6-22)  | 21               | 22               |
| Glostrup Hospital                    |                 | 8 / 90            | 3 (3)          | <b>9</b>                | (4-17)  | 29               | 45               |
| Steno Diabetes Center                |                 | 188 / 1149        | 0 (0)          | <b>16</b>               | (14-19) | 15               | 15               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    |                 | 22 / 106          | 0 (0)          | <b>21</b>               | (13-30) | 16               | 21               |
| Herlev Hospital                      |                 | 24 / 142          | 137 (49)       | <b>17</b>               | (11-24) | 33               | 32               |
| Hillerød Hospital                    |                 | 16 / 116          | 362 (76)       | <b>14</b>               | (8-21)  | 14               | 14               |
| Helsingør Hospital                   |                 | 18 / 110          | 86 (44)        | <b>16</b>               | (10-25) | 34               | 36               |
| Frederikssund Hospital               |                 | 17 / 74           | 101 (58)       | <b>23</b>               | (14-34) | 24               | 20               |
| Bornholms Hospital                   |                 | 6 / 42            | 0 (0)          | <b>14</b>               | (5-29)  | 31               | 20               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 172 / 1120        | 1494 (57)      | <b>15</b>               | (13-18) | 18               | 22               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 33 / 275          | 297 (52)       | <b>12</b>               | (8-16)  | 16               | 18               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 50 / 283          | 476 (63)       | <b>18</b>               | (13-23) | 21               | 24               |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 43 / 211          | 286 (58)       | <b>20</b>               | (15-26) | 23               | 29               |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 21 / 157          | 225 (59)       | <b>13</b>               | (8-20)  | 15               | 15               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 25 / 194          | 210 (52)       | <b>13</b>               | (9-18)  | 14               | 21               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 824 / 2459        | 2600 (51)      | <b>34</b>               | (32-35) | 44               | 47               |
| Odense Universitetshospital          |                 | 142 / 393         | 755 (66)       | <b>36</b>               | (31-41) | 85               | 87               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   |                 | 245 / 278         | 508 (65)       | <b>88</b>               | (84-92) | 90               | 84               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    |                 | 63 / 299          | 40 (12)        | <b>21</b>               | (17-26) | 24               | 12               |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     |                 | 119 / 292         | 37 (11)        | <b>41</b>               | (35-47) | 36               | 30               |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        |                 | 16 / 96           | 11 (10)        | <b>17</b>               | (10-26) | 28               | 30               |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      |                 | 69 / 205          | 36 (15)        | <b>34</b>               | (27-41) | 35               | 27               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         |                 | 82 / 346          | 494 (59)       | <b>24</b>               | (19-29) | 21               | 17               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       |                 | 13 / 69           | 24 (26)        | <b>19</b>               | (10-30) | 18               | 13               |
| Kolding Sygehus                      |                 | 21 / 110          | 261 (70)       | <b>19</b>               | (12-28) | 24               | 26               |
| Fredericia Sygehus                   |                 | 28 / 168          | 180 (52)       | <b>17</b>               | (11-23) | 33               | 27               |
| Vejle Sygehus                        |                 | 26 / 203          | 254 (56)       | <b>13</b>               | (9-18)  | 11               | 13               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 227 / 1303        | 113 (8)        | <b>17</b>               | (15-20) | 17               | 18               |
| Regionshosp. Horsens                 |                 | 28 / 217          | 7 (3)          | <b>13</b>               | (9-18)  | 18               | 17               |
| Regionshosp. Holstebro               |                 | 9 / 86            | 14 (14)        | <b>10</b>               | (5-19)  | 14               | 19               |
| Regionshosp. Herning                 |                 | 29 / 116          | 10 (8)         | <b>25</b>               | (17-34) | 19               | 25               |
| Regionshosp. Ringkøbing              |                 | 0 / 3             | 0 (0)          | <b>0</b>                | (0-71)  | 0                | 11               |
| Regionshosp. Silkeborg               |                 | 24 / 120          | 7 (6)          | <b>20</b>               | (13-28) | 15               | 12               |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG |                 | 40 / 192          | 4 (2)          | <b>21</b>               | (15-27) | 19               | 17               |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG |                 | 33 / 212          | 9 (4)          | <b>16</b>               | (11-21) | 13               | 13               |
| Regionshosp. Randers/Grenå           |                 | 24 / 154          | 17 (10)        | <b>16</b>               | (10-22) | 18               | 15               |
| Regionshosp. Skive og Viborg         |                 | 40 / 203          | 45 (18)        | <b>20</b>               | (14-26) | 18               | 22               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 120 / 672         | 1246 (65)      | <b>18</b>               | (15-21) | 29               | 21               |
| Sygehus Thy-Mors                     |                 | 32 / 111          | 54 (33)        | <b>29</b>               | (21-38) | 35               | 29               |
| Aalborg Sygehus                      |                 | 33 / 300          | 504 (63)       | <b>11</b>               | (8-15)  | 32               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    |                 | 25 / 115          | 66 (36)        | <b>22</b>               | (15-30) | 24               | 20               |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         |                 | 7 / 41            | 419 (91)       | <b>17</b>               | (7-32)  | 8                | 15               |
| Sygehus Himmerland, Farsø            |                 | 16 / 73           | 168 (70)       | <b>22</b>               | (13-33) | 8                | 8                |
| Sygehus Himmerland, Hobro            |                 | 7 / 32            | 35 (52)        | <b>22</b>               | (9-40)  | 37               | 35               |



## Voksne - almen praksis (tidligere beregningsmetode ud fra én måling)

| Indikator 4v                                     | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | 2224 / 7214       | 0 (0)          | <b>31</b>               | (30-32) | 31               | 29               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 1097 / 3309       | 0 (0)          | <b>33</b>               | (32-35) | 31               | 29               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 287 / 935         | 0 (0)          | <b>31</b>               | (28-34) | 34               | 32               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 289 / 972         | 0 (0)          | <b>30</b>               | (27-33) | 29               | 29               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 400 / 1359        | 0 (0)          | <b>29</b>               | (27-32) | 31               | 30               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 151 / 639         | 0 (0)          | <b>24</b>               | (20-27) | 24               | 20               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 1097 / 3309       | 0 (0)          | <b>33</b>               | (32-35) | 31               | 29               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |                 | 72 / 197          | 0 (0)          | <b>37</b>               | (30-44) | 50               | 47               |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |                 | 63 / 184          | 0 (0)          | <b>34</b>               | (27-42) | 29               | 28               |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |                 | 99 / 346          | 0 (0)          | <b>29</b>               | (24-34) | 22               | 12               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |                 | 17 / 39           | 0 (0)          | <b>44</b>               | (28-60) |                  |                  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |                 | 116 / 280         | 0 (0)          | <b>41</b>               | (36-47) | 32               | 44               |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |                 | 63 / 218          | 0 (0)          | <b>29</b>               | (23-35) | 19               | 23               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |                 | 96 / 329          | 0 (0)          | <b>29</b>               | (24-34) | 26               | 26               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |                 | 96 / 290          | 0 (0)          | <b>33</b>               | (28-39) | 31               | 20               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |                 | 284 / 842         | 0 (0)          | <b>34</b>               | (31-37) | 39               | 36               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |                 | 58 / 207          | 0 (0)          | <b>28</b>               | (22-35) | 23               | 22               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |                 | 133 / 377         | 0 (0)          | <b>35</b>               | (30-40) | 33               | 36               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 287 / 935         | 0 (0)          | <b>31</b>               | (28-34) | 34               | 32               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |                 | 40 / 140          | 0 (0)          | <b>29</b>               | (21-37) | 33               | 35               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |                 | 147 / 457         | 0 (0)          | <b>32</b>               | (28-37) | 37               | 33               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |                 | 7 / 15            | 0 (0)          | <b>47</b>               | (21-73) | 80               | 11               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |                 | 40 / 164          | 0 (0)          | <b>24</b>               | (18-32) | 18               | 50               |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |                 | 48 / 145          | 0 (0)          | <b>33</b>               | (26-41) | 31               | 31               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |                 | 5 / 14            | 0 (0)          | <b>36</b>               | (13-65) |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 289 / 972         | 0 (0)          | <b>30</b>               | (27-33) | 29               | 29               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |                 | 101 / 305         | 0 (0)          | <b>33</b>               | (28-39) | 29               | 37               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |                 | 60 / 277          | 0 (0)          | <b>22</b>               | (17-27) | 24               | 22               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |                 | 52 / 145          | 0 (0)          | <b>36</b>               | (28-44) | 33               | 31               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |                 | 34 / 104          | 0 (0)          | <b>33</b>               | (24-43) | 60               |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |                 | 42 / 141          | 0 (0)          | <b>30</b>               | (22-38) | 48               | 100              |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 400 / 1359        | 0 (0)          | <b>29</b>               | (27-32) | 31               | 30               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |                 | 61 / 177          | 0 (0)          | <b>34</b>               | (27-42) | 43               | 43               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |                 | 57 / 249          | 0 (0)          | <b>23</b>               | (18-29) | 36               | 37               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |                 | 53 / 211          | 0 (0)          | <b>25</b>               | (19-32) | 22               | 27               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |                 | 142 / 481         | 0 (0)          | <b>30</b>               | (25-34) | 31               | 29               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |                 | 87 / 241          | 0 (0)          | <b>36</b>               | (30-43) | 27               | 23               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 151 / 639         | 0 (0)          | <b>24</b>               | (20-27) | 24               | 20               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |                 | 88 / 391          | 0 (0)          | <b>23</b>               | (18-27) | 25               | 16               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |                 | 28 / 111          | 0 (0)          | <b>25</b>               | (17-34) | 26               | 28               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |                 | 12 / 45           | 0 (0)          | <b>27</b>               | (15-42) |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |                 | 23 / 92           | 0 (0)          | <b>25</b>               | (17-35) | 23               | 30               |





## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4v**

### 4v. (tidl. 4b) Andelen af patienter med diabetes med mikro- eller makroalbuminuri som ikke er sat i behandling med ACE-hæmmer/ ATII-receptor antagonist

Der er endnu ikke fastsat en standard for denne indikator. Indikatoropfyldelsen (skal være lav) lå i sidste års rapport på landsplan på 27%. I år er indikatoropfyldelsen på landsplan 20%. OUH Svendborg præsenterer sig, ligesom sidste år, med en indikatoropfyldelse klart højere end de øvrige enheder (se tekst nedenfor fra sidste års rapport).

I praksissektoren bliver alle patienter uoplyste pga, at der udelukkende til denne årsrapport er overført en enkelt måling fra databasen. Hvis denne er normal, bliver patienten irrelevant for indikatoren. Er prøven forhøjet bliver patienten uoplyst, idet en enkelt forhøjet måling ikke er nok til at sige at patienten har albuminuri.

Andelen af patientforløb for ambulatorierne, hvor der mangler oplysning for at beregne denne indikator, er meget høj: 69% på landsplan. Benyttes beregningsmetoden fra tidligere, hvor kun den senest indberettede værdi benyttes, er der ligeledes en høj andel uoplyste: 48 % på landsplan.

Efter audit er der foretaget supplerende undersøgelser omkring de mange uoplyste. Undersøgelserne viser, at for de patienter, der indgår i kategorien "uoplyst" (10.263 ptt.), har ca. halvdelen én forhøjet værdi (ikke sufficinet oplysning i forhold til den nye beregning). Den anden halvdel har måledatoer men ingen brugbare prøvesvar. Det sidste skyldes for en dels vedkommende, at der ikke er et resultat men en ikke-brugbar kommentar i prøvesvaret. Ydermere er der strammet op for hvilke prøvesvar, fra hvilke målemetoder, der må afleveres til databasen (NPU 19661 og NPU 19680). Dette har medført, at man ikke har kunnet aflevere resultater for albuminuri til databasen, hvis analysemetoden ikke har været af den type, som databasen nu kræver anvendt, men godt har kunnet afgive en undersøgelsesdato.

(Fra sidste års rapport: "Sidste år blev brugerne af IT-systemet DiaLog (OUH Odense og Svendborg, Aalborg Sygehus samt en del af indberetningerne fra Fredericia Sygehus) trukket ud af beregningerne for denne indikator, da der var indberetningsproblemer af teknisk art for denne indikator i systemet. Det fremgår i dette års resultat, at indikatoropfyldelsen er lav på de pågældende sygehuse. Problemet er dog ikke i denne periode af teknisk art, men et registreringsproblem. I denne auditperiode har klinikerne i DiaLog haft mulighed for at registrere, at patienterne får "nyrebeskyttende" medicin. Klinikerne har dog ikke direkte kunnet registrere, at patienten får Acehæmmer, men skal under "Medicin" registrere, at patienten får nyrebeskyttende medicin, hvilket det må mistænkes at de endnu ikke er tilstrækkeligt opmærksomme på.")

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 4v**

### 4v. (tidl. 4b)

Ambulatorier: For denne indikator har det tidligere været diskuteret, at man ikke på én enkelt urinprøve kunne afgøre om patienten burde være i RAS blokerende behandling, da behandlingsvejledningerne siger at mindst 2 ud af 3 prøver skal være forhøjede. Dette er forsøgt løst i år ved at der indberettes de 3 seneste værdier. Hvilket har givet tekniske udfordringer og indikatoren er derfor vanskelig at tolke. Dertil kommer et tilbagevendende problem, at mange analysesvar ikke kan læses/tolkes fordi der anføres en note til svaret uden et tal og denne note kan ikke læses af databehandleren. Det kan derfor ikke afgøres om det drejer sig om svar der er normale (under målemetodens laveste grænse) eller om prøven mangler. Problemet vil blive taget op med Dansk Selskab for Klinisk Biokemi og kompetencecenteret som modtager og behandler data.

For praksis har det ikke været mulig at indberette data som ønsket med flere målinger, og derfor kan indikatoren ikke opgøres. Det blev derfor anbefalet til audit, at indikatoren ydermere blev opgjort på samme måde som tidligere år. Disse tal viser fortsat behov for en indsats, men også her er problemet med uoplyste stort.

Som for de øvrige indikatorer vedrørende medicinsk behandling henledes opmærksomheden på, at man i indeværende rapport kan læse tallene for andelen af patienter i medicinsk behandling i afsnittet "[Aktuel](#)



[medicinsk behandling](#)" i "Supplerende resultater for Dansk Voksen Diabetes Database" i det tilhørende appendiks.



## Indikatorområde 5v: Øjenundersøgelse

### Indikator 5.v Andelen af diabetespatienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse

#### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter samt patientforløb hvor der er sat kryds i "ikke relevant".

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alle patientforløb, hvor der er udført øjenundersøgelse og hvor "Tidspunkt for senest udførte undersøgelse" højst ligger fire år før statusdato.

*Antal patientforløb (nævner):* alle patientforløb

### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator 5v (tidl. 5b)            | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|                                    |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI   | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                     | ja               | 35774 / 36996 | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-97)  | 95            | 93            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 12675 / 13066 | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-97)  | 96            | 93            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4398 / 4470   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-99)  | 94            | 92            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja*              | 9601 / 10109  | 0 (0)       | <b>95</b>            | (95-95)  | 93            | 93            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5966 / 6091   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)  | 99            | 98            |
| <b>Nordjylland</b>                 | ja               | 3134 / 3260   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-97)  | 95            | 85            |
| <b>Hovedstaden</b>                 | ja               | 12675 / 13066 | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-97)  | 96            | 93            |
| Rigshospitalet                     | ja*              | 599 / 634     | 0 (0)       | <b>94</b>            | (92-96)  |               |               |
| Bispebjerg Hospital                | ja               | 847 / 861     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)  | 97            | 92            |
| Hvidovre Hospital                  | ja               | 1811 / 1825   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (99-100) | 98            | 96            |
| Amager Hospital                    | ja               | 956 / 966     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-100) | 98            | 84            |
| Frederiksberg Hospital             | ja               | 596 / 598     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 99            | 95            |
| Gentofte Hospital                  | ja               | 507 / 529     | 0 (0)       | <b>96</b>            | (94-97)  | 81            | 70            |
| Glostrup Hospital                  | ja               | 354 / 365     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)  | 92            | 90            |
| Steno Diabetes Center              | ja               | 4224 / 4321   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-98)  | 98            | 97            |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | ja               | 523 / 538     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)  | 97            | 96            |
| Herlev Hospital                    | ja               | 565 / 576     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)  | 96            | 93            |
| Hillerød Hospital                  | ja*              | 942 / 993     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (93-96)  | 96            | 89            |
| Helsingør Hospital                 | nej              | 328 / 431     | 0 (0)       | <b>76</b>            | (72-80)  | 71            | 73            |
| Frederikssund Hospital             | ja               | 313 / 319     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (96-99)  | 98            | 97            |
| Bornholms Hospital                 | ja               | 110 / 110     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (97-100) | 98            | 97            |
| <b>Sjælland</b>                    | ja               | 4398 / 4470   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-99)  | 94            | 92            |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1112 / 1125   | 0 (0)       | <b>99</b>            | (98-99)  | 97            | 97            |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 1077 / 1121   | 0 (0)       | <b>96</b>            | (95-97)  | 84            | 77            |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 861 / 862     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 99            | 99            |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 679 / 680     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 100           | 100           |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | ja               | 669 / 682     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (97-99)  | 95            | 95            |
| <b>Syddanmark</b>                  | ja*              | 9601 / 10109  | 0 (0)       | <b>95</b>            | (95-95)  | 93            | 93            |
| Odense Universitetshospital        | ja               | 2309 / 2369   | 0 (0)       | <b>97</b>            | (97-98)  | 96            | 94            |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | ja               | 1347 / 1415   | 0 (0)       | <b>95</b>            | (94-96)  | 93            | 96            |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | nej              | 603 / 649     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (91-95)  | 88            | 85            |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | nej              | 516 / 596     | 0 (0)       | <b>87</b>            | (84-89)  | 93            | 93            |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | ja               | 171 / 173     | 0 (0)       | <b>99</b>            | (96-100) | 98            | 98            |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | nej              | 337 / 467     | 0 (0)       | <b>72</b>            | (68-76)  | 80            | 81            |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | ja               | 1334 / 1337   | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 98            | 95            |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | ja               | 222 / 222     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (98-100) | 98            | 91            |
| Kolding Sygehus                    | nej              | 606 / 655     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (90-94)  | 81            | 78            |
| Fredericia Sygehus                 | ja*              | 1235 / 1301   | 0 (0)       | <b>95</b>            | (94-96)  | 93            | 93            |
| Vejle Sygehus                      | ja               | 921 / 925     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 99            | 98            |
| <b>Midtjylland</b>                 | ja               | 5966 / 6091   | 0 (0)       | <b>98</b>            | (98-98)  | 99            | 98            |
| Regionshosp. Horsens               | ja               | 860 / 888     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-98)  | 99            | 98            |
| Regionshosp. Holstebro             | ja               | 412 / 420     | 0 (0)       | <b>98</b>            | (96-99)  | 98            | 96            |



|                                      |     |             |       |                     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-------------|-------|---------------------|-----|-----|
| Regionshosp. Herning                 | ja  | 490 / 500   | 0 (0) | <b>98</b> (96-99)   | 100 | 99  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | ja  | 30 / 30     | 0 (0) | <b>100</b> (88-100) | 97  | 100 |
| Regionshosp. Silkeborg               | ja  | 559 / 569   | 0 (0) | <b>98</b> (97-99)   | 99  | 99  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | ja  | 1044 / 1080 | 0 (0) | <b>97</b> (95-98)   | 97  | 97  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | ja  | 978 / 991   | 0 (0) | <b>99</b> (98-99)   | 99  | 98  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | ja  | 647 / 663   | 0 (0) | <b>98</b> (96-99)   | 99  | 98  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | ja  | 946 / 950   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 100 | 99  |
| <b>Nordjylland</b>                   | ja  | 3134 / 3260 | 0 (0) | <b>96</b> (95-97)   | 95  | 85  |
| Sygehus Thy-Mors                     | ja  | 375 / 376   | 0 (0) | <b>100</b> (99-100) | 99  | 99  |
| Aalborg Sygehus                      | nej | 1387 / 1503 | 0 (0) | <b>92</b> (91-94)   | 90  | 69  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | ja  | 442 / 444   | 0 (0) | <b>100</b> (98-100) | 99  | 77  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | ja  | 553 / 556   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 100 | 100 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | ja  | 301 / 303   | 0 (0) | <b>99</b> (98-100)  | 98  | 99  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | ja  | 76 / 78     | 0 (0) | <b>97</b> (91-100)  | 99  | 94  |

## Voksne - almen praksis

| Indikator 5v (tidl. 5b)                          | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |        | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|--------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | nej              | 3234 / 12501  | 0 (0)       | <b>26</b> (25-27)    |        | 42            | 45            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 1148 / 4807   | 0 (0)       | <b>24</b> (23-25)    |        | 39            | 39            |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej              | 624 / 1959    | 0 (0)       | <b>32</b> (30-34)    |        | 54            | 55            |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 500 / 2110    | 0 (0)       | <b>24</b> (22-26)    |        | 39            | 50            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 655 / 2115    | 0 (0)       | <b>31</b> (29-33)    |        | 46            | 50            |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej              | 307 / 1510    | 0 (0)       | <b>20</b> (18-22)    |        | 30            | 33            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | nej              | 1148 / 4807   | 0 (0)       | <b>24</b> (23-25)    |        | 39            | 39            |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | nej              | 42 / 234      | 0 (0)       | <b>18</b> (13-23)    |        | 41            | 29            |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | nej              | 58 / 240      | 0 (0)       | <b>24</b> (19-30)    |        | 42            | 22            |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | nej              | 275 / 526     | 0 (0)       | <b>52</b> (48-57)    |        | 82            | 85            |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | nej              | 10 / 100      | 0 (0)       | <b>10</b> (5-18)     |        | 19            | 0             |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | nej              | 59 / 505      | 0 (0)       | <b>12</b> (9-15)     |        | 30            | 34            |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | nej              | 32 / 279      | 0 (0)       | <b>11</b> (8-16)     |        | 19            | 23            |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | nej              | 89 / 387      | 0 (0)       | <b>23</b> (19-28)    |        | 28            | 38            |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | nej              | 189 / 552     | 0 (0)       | <b>34</b> (30-38)    |        | 51            | 61            |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | nej              | 242 / 1180    | 0 (0)       | <b>21</b> (18-23)    |        | 28            | 26            |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | nej              | 82 / 326      | 0 (0)       | <b>25</b> (21-30)    |        | 56            | 36            |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | nej              | 70 / 478      | 0 (0)       | <b>15</b> (12-18)    |        | 32            | 37            |
| <b>Sjælland</b>                                  | nej              | 624 / 1959    | 0 (0)       | <b>32</b> (30-34)    |        | 54            | 55            |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | nej              | 110 / 377     | 0 (0)       | <b>29</b> (25-34)    |        | 38            | 43            |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | nej              | 203 / 831     | 0 (0)       | <b>24</b> (22-27)    |        | 41            | 38            |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | nej              | 9 / 38        | 0 (0)       | <b>24</b> (11-40)    |        | 45            | 52            |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | nej              | 129 / 358     | 0 (0)       | <b>36</b> (31-41)    |        | 63            | 60            |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | nej              | 164 / 309     | 0 (0)       | <b>53</b> (47-59)    |        | 77            | 76            |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | nej              | 9 / 46        | 0 (0)       | <b>20</b> (9-34)     |        |               |               |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 500 / 2110    | 0 (0)       | <b>24</b> (22-26)    |        | 39            | 50            |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | nej              | 224 / 733     | 0 (0)       | <b>31</b> (27-34)    |        | 35            | 50            |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | nej              | 60 / 519      | 0 (0)       | <b>12</b> (9-15)     |        | 32            | 38            |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | nej              | 119 / 274     | 0 (0)       | <b>43</b> (37-50)    |        | 74            | 77            |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | nej              | 79 / 199      | 0 (0)       | <b>40</b> (33-47)    |        | 78            |               |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | nej              | 18 / 385      | 0 (0)       | <b>5</b> (3-7)       |        | 14            | 36            |
| <b>Midtjylland</b>                               | nej              | 655 / 2115    | 0 (0)       | <b>31</b> (29-33)    |        | 46            | 50            |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | nej              | 120 / 314     | 0 (0)       | <b>38</b> (33-44)    |        | 50            | 50            |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | nej              | 57 / 404      | 0 (0)       | <b>14</b> (11-18)    |        | 22            | 29            |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | nej              | 47 / 336      | 0 (0)       | <b>14</b> (10-18)    |        | 18            | 24            |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | nej              | 277 / 656     | 0 (0)       | <b>42</b> (38-46)    |        | 66            | 72            |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | nej              | 154 / 405     | 0 (0)       | <b>38</b> (33-43)    |        | 57            | 57            |
| <b>Nordjylland</b>                               | nej              | 307 / 1510    | 0 (0)       | <b>20</b> (18-22)    |        | 30            | 33            |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | nej              | 247 / 1008    | 0 (0)       | <b>25</b> (22-27)    |        | 36            | 41            |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | nej              | 13 / 240      | 0 (0)       | <b>5</b> (3-9)       |        | 5             | 3             |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | nej              | 9 / 81        | 0 (0)       | <b>11</b> (5-20)     |        |               |               |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | nej              | 38 / 181      | 0 (0)       | <b>21</b> (15-28)    |        | 19            | 8             |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 5v**

5v (tidl. 5b). Andelen af diabetespatienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse

For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og i alle regioner – Region Syddanmark dog med Ja\*, svarende til at standarden er indeholdt i sikkerhedsintervallet for estimatet af indikatoropfyldelsen. Der ses en stigende indikatoropfyldelse i alle regioner over tid. Indikatoropfyldelsen for praksissektoren derimod er faldet markant i alle regioner.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 5v**

5v (tidl. 5b).

Ambulatorier: Standarden er opfyldt i alle regioner hvilket er tilfredsstillende. Ikke alle ambulatorier lever op til standarden så der kan fortsat forbedres her.



## Indikatorområde: All-or-none indikator

**Indikator All-or-none**  
**Standard: Ikke fastsat**

### Voksne, diabetesambulatorier

| Indikator All-or-None                | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |          | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI   | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       |                 | 33441 / 37528     | 0 (0)          | <b>89</b>               | (89-89)  | 85               | 79               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 11658 / 13485     | 0 (0)          | <b>86</b>               | (86-87)  | 85               | 76               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 3889 / 4481       | 0 (0)          | <b>87</b>               | (86-88)  | 73               | 69               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 9514 / 10174      | 0 (0)          | <b>94</b>               | (93-94)  | 87               | 80               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 5653 / 6117       | 0 (0)          | <b>92</b>               | (92-93)  | 93               | 93               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 2727 / 3271       | 0 (0)          | <b>83</b>               | (82-85)  | 82               | 75               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 11658 / 13485     | 0 (0)          | <b>86</b>               | (86-87)  | 85               | 76               |
| Rigshospitalet                       |                 | 366 / 654         | 0 (0)          | <b>56</b>               | (52-60)  |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  |                 | 788 / 864         | 0 (0)          | <b>91</b>               | (89-93)  | 87               | 64               |
| Hvidovre Hospital                    |                 | 1655 / 1832       | 0 (0)          | <b>90</b>               | (89-92)  | 86               | 69               |
| Amager Hospital                      |                 | 902 / 966         | 0 (0)          | <b>93</b>               | (92-95)  | 88               | 57               |
| Frederiksberg Hospital               |                 | 565 / 599         | 0 (0)          | <b>94</b>               | (92-96)  | 89               | 67               |
| Gentofte Hospital                    |                 | 514 / 534         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (94-98)  | 70               | 57               |
| Glostrup Hospital                    |                 | 354 / 367         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (94-98)  | 90               | 80               |
| Steno Diabetes Center                |                 | 3900 / 4651       | 0 (0)          | <b>84</b>               | (83-85)  | 85               | 84               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    |                 | 468 / 581         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (77-84)  | 79               | 80               |
| Herlev Hospital                      |                 | 537 / 577         | 0 (0)          | <b>93</b>               | (91-95)  | 89               | 74               |
| Hillerød Hospital                    |                 | 793 / 994         | 0 (0)          | <b>80</b>               | (77-82)  | 80               | 81               |
| Helsingør Hospital                   |                 | 403 / 433         | 0 (0)          | <b>93</b>               | (90-95)  | 92               | 93               |
| Frederikssund Hospital               |                 | 311 / 323         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (94-98)  | 96               | 97               |
| Bornholms Hospital                   |                 | 102 / 110         | 0 (0)          | <b>93</b>               | (86-97)  | 76               | 54               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 3889 / 4481       | 0 (0)          | <b>87</b>               | (86-88)  | 73               | 69               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 991 / 1129        | 0 (0)          | <b>88</b>               | (86-90)  | 75               | 77               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 997 / 1123        | 0 (0)          | <b>89</b>               | (87-91)  | 71               | 60               |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 687 / 863         | 0 (0)          | <b>80</b>               | (77-82)  | 67               | 58               |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 656 / 680         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (95-98)  | 95               | 95               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 558 / 686         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (78-84)  | 64               | 57               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 9514 / 10174      | 0 (0)          | <b>94</b>               | (93-94)  | 87               | 80               |
| Odense Universitetshospital          |                 | 2224 / 2382       | 0 (0)          | <b>93</b>               | (92-94)  | 91               | 76               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   |                 | 1290 / 1417       | 0 (0)          | <b>91</b>               | (89-92)  | 85               | 86               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    |                 | 615 / 651         | 0 (0)          | <b>94</b>               | (92-96)  | 92               | 89               |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     |                 | 516 / 596         | 0 (0)          | <b>87</b>               | (84-89)  | 77               | 70               |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        |                 | 158 / 176         | 0 (0)          | <b>90</b>               | (84-94)  | 80               | 78               |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      |                 | 366 / 478         | 0 (0)          | <b>77</b>               | (73-80)  | 73               | 76               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         |                 | 1309 / 1349       | 0 (0)          | <b>97</b>               | (96-98)  | 92               | 78               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       |                 | 218 / 222         | 0 (0)          | <b>98</b>               | (95-100) | 87               | 68               |
| Kolding Sygehus                      |                 | 620 / 661         | 0 (0)          | <b>94</b>               | (92-96)  | 69               | 61               |
| Fredericia Sygehus                   |                 | 1277 / 1304       | 0 (0)          | <b>98</b>               | (97-99)  | 98               | 94               |
| Vejle Sygehus                        |                 | 921 / 938         | 0 (0)          | <b>98</b>               | (97-99)  | 86               | 88               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 5653 / 6117       | 0 (0)          | <b>92</b>               | (92-93)  | 93               | 93               |
| Regionshosp. Horsens                 |                 | 847 / 890         | 0 (0)          | <b>95</b>               | (94-96)  | 89               | 97               |
| Regionshosp. Holstebro               |                 | 407 / 426         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (93-97)  | 96               | 88               |
| Regionshosp. Herning                 |                 | 439 / 504         | 0 (0)          | <b>87</b>               | (84-90)  | 91               | 95               |
| Regionshosp. Ringkøbing              |                 | 30 / 30           | 0 (0)          | <b>100</b>              | (88-100) | 100              | 98               |
| Regionshosp. Silkeborg               |                 | 556 / 570         | 0 (0)          | <b>98</b>               | (96-99)  | 99               | 98               |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG |                 | 955 / 1083        | 0 (0)          | <b>88</b>               | (86-90)  | 89               | 87               |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG |                 | 910 / 991         | 0 (0)          | <b>92</b>               | (90-93)  | 94               | 94               |
| Regionshosp. Randers/Grenå           |                 | 608 / 666         | 0 (0)          | <b>91</b>               | (89-93)  | 96               | 95               |
| Regionshosp. Skive og Viborg         |                 | 901 / 957         | 0 (0)          | <b>94</b>               | (92-96)  | 95               | 96               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 2727 / 3271       | 0 (0)          | <b>83</b>               | (82-85)  | 82               | 75               |
| Sygehus Thy-Mors                     |                 | 367 / 380         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (94-98)  | 96               | 97               |



|                                   |             |       |           |          |    |    |
|-----------------------------------|-------------|-------|-----------|----------|----|----|
| Aalborg Sygehus                   | 1001 / 1504 | 0 (0) | <b>67</b> | (64-69)  | 61 | 44 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn | 435 / 444   | 0 (0) | <b>98</b> | (96-99)  | 99 | 97 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring      | 554 / 559   | 0 (0) | <b>99</b> | (98-100) | 99 | 98 |
| Sygehus Himmerland, Farsø         | 295 / 306   | 0 (0) | <b>96</b> | (94-98)  | 96 | 93 |
| Sygehus Himmerland, Hobro         | 75 / 78     | 0 (0) | <b>96</b> | (89-99)  | 87 | 70 |

## Voksne – Almen praksis

| Indikator All-or-None                            | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | 7761 / 12501      | 0 (0)          | <b>62</b>               | (61-63) | 49               | 47               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 2955 / 4807       | 0 (0)          | <b>61</b>               | (60-63) | 57               | 57               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1050 / 1959       | 0 (0)          | <b>54</b>               | (51-56) | 36               | 32               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1309 / 2110       | 0 (0)          | <b>62</b>               | (60-64) | 38               | 31               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1387 / 2115       | 0 (0)          | <b>66</b>               | (64-68) | 61               | 64               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1060 / 1510       | 0 (0)          | <b>70</b>               | (68-72) | 42               | 31               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 2955 / 4807       | 0 (0)          | <b>61</b>               | (60-63) | 57               | 57               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |                 | 139 / 234         | 0 (0)          | <b>59</b>               | (53-66) | 65               | 65               |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |                 | 123 / 240         | 0 (0)          | <b>51</b>               | (45-58) | 35               | 34               |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |                 | 331 / 526         | 0 (0)          | <b>63</b>               | (59-67) | 64               | 62               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |                 | 40 / 100          | 0 (0)          | <b>40</b>               | (30-50) | 0                | 0                |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |                 | 313 / 505         | 0 (0)          | <b>62</b>               | (58-66) | 42               | 44               |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |                 | 166 / 279         | 0 (0)          | <b>59</b>               | (53-65) | 47               | 33               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |                 | 284 / 387         | 0 (0)          | <b>73</b>               | (69-78) | 73               | 75               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |                 | 257 / 552         | 0 (0)          | <b>47</b>               | (42-51) | 41               | 41               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |                 | 790 / 1180        | 0 (0)          | <b>67</b>               | (64-70) | 62               | 70               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |                 | 236 / 326         | 0 (0)          | <b>72</b>               | (67-77) | 76               | 58               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |                 | 276 / 478         | 0 (0)          | <b>58</b>               | (53-62) | 63               | 47               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1050 / 1959       | 0 (0)          | <b>54</b>               | (51-56) | 36               | 32               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |                 | 190 / 377         | 0 (0)          | <b>50</b>               | (45-56) | 37               | 52               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |                 | 440 / 831         | 0 (0)          | <b>53</b>               | (49-56) | 35               | 30               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |                 | 11 / 38           | 0 (0)          | <b>29</b>               | (15-46) | 14               | 14               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |                 | 187 / 358         | 0 (0)          | <b>52</b>               | (47-58) | 12               | 1                |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |                 | 204 / 309         | 0 (0)          | <b>66</b>               | (60-71) | 53               | 43               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |                 | 18 / 46           | 0 (0)          | <b>39</b>               | (25-55) |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1309 / 2110       | 0 (0)          | <b>62</b>               | (60-64) | 38               | 31               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |                 | 371 / 733         | 0 (0)          | <b>51</b>               | (47-54) | 34               | 40               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |                 | 336 / 519         | 0 (0)          | <b>65</b>               | (60-69) | 42               | 29               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |                 | 206 / 274         | 0 (0)          | <b>75</b>               | (70-80) | 52               | 30               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |                 | 101 / 199         | 0 (0)          | <b>51</b>               | (44-58) | 35               |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |                 | 295 / 385         | 0 (0)          | <b>77</b>               | (72-81) | 21               | 2                |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1387 / 2115       | 0 (0)          | <b>66</b>               | (64-68) | 61               | 64               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |                 | 186 / 314         | 0 (0)          | <b>59</b>               | (54-65) | 68               | 75               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |                 | 245 / 404         | 0 (0)          | <b>61</b>               | (56-65) | 29               | 32               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |                 | 241 / 336         | 0 (0)          | <b>72</b>               | (67-76) | 55               | 54               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |                 | 464 / 656         | 0 (0)          | <b>71</b>               | (67-74) | 79               | 85               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |                 | 251 / 405         | 0 (0)          | <b>62</b>               | (57-67) | 60               | 63               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1060 / 1510       | 0 (0)          | <b>70</b>               | (68-72) | 42               | 31               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |                 | 705 / 1008        | 0 (0)          | <b>70</b>               | (67-73) | 40               | 25               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |                 | 168 / 240         | 0 (0)          | <b>70</b>               | (64-76) | 50               | 50               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |                 | 73 / 81           | 0 (0)          | <b>90</b>               | (81-96) |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |                 | 114 / 181         | 0 (0)          | <b>63</b>               | (56-70) | 48               | 53               |





## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til all-or-none indikatoren**

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til all-or-none indikatoren**

Intentionen med all-or-none indikatoren er, at den med et enkelt tal skulle integrere den samlede kvalitet i diabetesbehandlingen. Den opgøres igen i år uden data for øjenundersøgelser og for andet år opgøres den for praksis. Som ovenfor nævnt ved de forskellige indikatorer er der en række problemer med overførsel og tolkning af data, som desværre også integreres i all-or-none indikatoren. Den kan derfor ikke stå alene i tolkningen af kvaliteten, og den skal tolkes med forsigtighed. Tages data for pålydende er der dog fortsat nogen fremgang i ambulatorierne. I forhold til praksis skal det huskes, at der er mange nye med i denne opgørelse. Med nævnte forbehold, er der fortsat brug for forbedring i alle sektorer.



## Indikatorer for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes

Der gøres opmærksom på, at Steno Diabetes Center og specialinstitutionen Solglimt er listet i tabellerne under de regioner, hvor de fysisk hører hjemme. Dette på trods af at der retteligt er tale om private institutioner. I de kommende årsrapporter vil private institutioner skulle fremgå i særskilt afsnit af tabellen.

### Indikatorområde 1. Børn og Unge: Metabolisk eller glykæmisk regulering

#### Indikator 1.bu Andel af aktive patienter, som har HbA1c under eller lig 7,5%

Standard: Mindst 30%

##### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Patientstatus = (afsluttet til voksenafd., inaktiv død, inaktiv flyttet, inaktiv anden årsag, flyttet til udlandet) med dato tidligere end 6 måneder efter den fødselsdag der er i opgørelsesperioden

ELLER

debutdato efter den fødselsdag der er i opgørelsesperioden

*Uoplyste patientforløb:* Patientstatus uoplyst ELLER HbA1c uoplyst

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* HbA1c <= 7,5

*Antal patientforløb (nævner):* Dato for højde- og vægtnmåling inden for +/- 6 måneder fra den fødselsdag der er i opgørelsesperioden OG Patientstatus = "aktiv i afd"

| Indikator 1bu                                    | Std. 30% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år    |         | Tidligere år |         |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------|---------|--------------|---------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 | 2010/11 | 2009/10      | 2009/10 |
|  |                  |               |             | Andel          | 95% CI  | Andel        | Andel   |
| <b>Danmark</b>                                   | ja*              | 600 / 2086    | 271 (11)    | <b>29</b>      | (27-31) | 28           | 30      |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja*              | 171 / 605     | 56 (8)      | <b>28</b>      | (25-32) | 25           | 29      |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja*              | 105 / 376     | 61 (14)     | <b>28</b>      | (23-33) | 28           | 24      |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 104 / 502     | 78 (13)     | <b>21</b>      | (17-25) | 25           | 27      |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 142 / 410     | 60 (13)     | <b>35</b>      | (30-39) | 33           | 38      |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 78 / 193      | 16 (8)      | <b>40</b>      | (33-48) | 39           | 36      |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja*              | 171 / 605     | 56 (8)      | <b>28</b>      | (25-32) | 25           | 29      |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | ja               | 129 / 404     | 34 (8)      | <b>32</b>      | (27-37) | 30           | 32      |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | nej              | 35 / 170      | 18 (10)     | <b>21</b>      | (15-27) | 12           | 19      |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja*              | 0 / 6         | 2 (25)      | <b>0</b>       | (0-46)  | 14           | 0       |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja*              | 7 / 25        | 2 (7)       | <b>28</b>      | (12-49) | 0            | 25      |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja*              | 105 / 376     | 61 (14)     | <b>28</b>      | (23-33) | 28           | 24      |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja               | 30 / 94       | 36 (28)     | <b>32</b>      | (23-42) | 30           | 27      |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja*              | 36 / 127      | 11 (8)      | <b>28</b>      | (21-37) | 35           | 27      |
| Solglimt   | ja*              | 0 / 5         | 1 (17)      | <b>0</b>       | (0-52)  | 12           | 0       |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja*              | 26 / 99       | 9 (8)       | <b>26</b>      | (18-36) | 23           | 23      |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja*              | 13 / 51       | 4 (7)       | <b>25</b>      | (14-40) | 19           | 18      |
| <b>Syddanmark</b>                                | nej              | 104 / 502     | 78 (13)     | <b>21</b>      | (17-25) | 25           | 27      |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | nej              | 25 / 143      | 32 (18)     | <b>17</b>      | (12-25) | 19           | 28      |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja*              | 19 / 79       | 14 (15)     | <b>24</b>      | (15-35) | 25           | 22      |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | nej              | 14 / 74       | 8 (10)      | <b>19</b>      | (11-30) | 26           | 24      |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | nej              | 46 / 206      | 24 (10)     | <b>22</b>      | (17-29) | 29           | 29      |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 142 / 410     | 60 (13)     | <b>35</b>      | (30-39) | 33           | 38      |
| Regionshospitalet Herning                        | ja*              | 28 / 114      | 19 (14)     | <b>25</b>      | (17-34) | 30           | 31      |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | ja               | 24 / 65       | 3 (4)       | <b>37</b>      | (25-50) | 35           | 56      |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | ja               | 38 / 111      | 28 (20)     | <b>34</b>      | (25-44) | 35           | 38      |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 52 / 120      | 10 (8)      | <b>43</b>      | (34-53) | 33           | 36      |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 78 / 193      | 16 (8)      | <b>40</b>      | (33-48) | 39           | 36      |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 64 / 129      | 8 (6)       | <b>50</b>      | (41-59) | 45           | 41      |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | ja*              | 14 / 64       | 8 (11)      | <b>22</b>      | (13-34) | 25           | 22      |



## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 1**

### 1bu. Andel af aktive patienter, som har HbA1c under eller lig 7,5%

Standard er i år opfyldt med ja\* på landsplan, svarende til at standarden er indeholdt i sikkerhedsintervallet for estimatet af indikatoropfyldelsen. 4 af 5 regioner opfylder standarden med ja eller ja\*.

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 1**

### 1bu.

HbA1c er det vigtigste kvalitetsmål i behandling af diabetes hos børn og unge. Metoden reflekterer gennemsnitsblodglukose over de seneste 6-8 uger, og udtrykker i højere grad gennemsnittet i de seneste 4 uger. Det anbefales at:

- Der regelmæssigt foretages kvalitetskontrol af HbA1c-målemetoden i forhold til DCCT standarder
- En aktuell HbA1c måling bør foreligge ved alle ambulante besøg, så denne og medbragte blodglukose værdier kan benyttes i vurderingen af den metaboliske kontrol og ændringer i behandlingen.
- HbA1c bør måles mindst 4 gange årligt bortset fra hos børn med glucokinase mutationer (MODY2), en monogen diabetestype, hvor risikoen for følgesygdomme er minimal.

Behandlingsmålet på HbA1c under eller lig 7,5% (Under eller lig 58,5 mmol/mol) er baseret på Internationale guidelines (ISPAD). Målet bør dog individualiseres således, at HbA1c niveauet normaliseres så meget som muligt, uden risikoen for alvorlig hypoglykæmi samtidig øges.

Det er langt fra optimalt, at det på landsplan kun lige er lykkedes at 30% opnår behandlingsmålet, og vi ikke har kunnet fortsætte med faldende tendens. Tallet er stabilt over de sidste år i en periode, hvor antallet af børn, der oplever alvorligt tilfælde med hypoglykæmi, er faldende. Der er stor variation mellem regionerne og indenfor regionerne, hvilket betyder, at der burde være mulighed for at optimere resultatet ved at lære af de bedste steder. Det skal fremhæves, at der er flere centre med en stigende andel, der opnår behandlings målet.

Hos raske ligger HbA1c mellem 4-6 %. Det er kendt, at der er en øget risiko for udvikling af følgesygdomme i øjne, nerver og nyrer med stigende HbA1c. Siden registerets åbning har der på landsplan været et signifikant fald i gennemsnitlig HbA1c, samtidig med at datakompletheden hvert år har været stigende. I perioden 1997-2008 er HbA1c niveauet på landsplan reduceret med mere end eet procentpoint, hvilket svarer til en risikoreduktion for diabetiske følgesygdomme i øjne nerver og nyrer på 30-40%.



## Indikatorområde 2. Børn og Unge: Hypoglykæmi

### Indikator 2bu. Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig hypoglykæmi Standard: Mindst 90%

#### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Som for indikator 1bu

*Uoplyste patientforløb:* Patientstatus uoplyst ELLER alvorlig hypoglykæmi uoplyst

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alvorlig hypoglykæmi = "nej"

*Antal patientforløb (nævner):* Som for indikator 1bu

| Indikator 2bu                                    | Std. 90% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja               | 2080 / 2166   | 191 (8)     | <b>96</b>            | (95-97)  | 95            | 94            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 585 / 613     | 48 (7)      | <b>95</b>            | (93-97)  | 94            | 93            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 390 / 405     | 32 (7)      | <b>96</b>            | (94-98)  | 96            | 93            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 496 / 521     | 59 (10)     | <b>95</b>            | (93-97)  | 94            | 93            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 421 / 427     | 43 (9)      | <b>99</b>            | (97-99)  | 98            | 96            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 188 / 200     | 9 (4)       | <b>94</b>            | (90-97)  | 97            | 96            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 585 / 613     | 48 (7)      | <b>95</b>            | (93-97)  | 94            | 93            |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | ja               | 391 / 405     | 33 (8)      | <b>97</b>            | (94-98)  | 96            | 93            |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | ja               | 163 / 175     | 13 (7)      | <b>93</b>            | (88-96)  | 90            | 93            |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja*              | 6 / 7         | 1 (13)      | <b>86</b>            | (42-100) | 87            | 100           |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja               | 25 / 26       | 1 (4)       | <b>96</b>            | (80-100) | 75            | 86            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 390 / 405     | 32 (7)      | <b>96</b>            | (94-98)  | 96            | 93            |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja               | 113 / 118     | 12 (9)      | <b>96</b>            | (90-99)  | 95            | 95            |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja               | 129 / 130     | 8 (6)       | <b>99</b>            | (96-100) | 95            | 92            |
| Solglimt   | ja               | 6 / 6         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (54-100) | 94            | 78            |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja               | 97 / 100      | 8 (7)       | <b>97</b>            | (91-99)  | 98            | 93            |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja*              | 45 / 51       | 4 (7)       | <b>88</b>            | (76-96)  | 96            | 95            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 496 / 521     | 59 (10)     | <b>95</b>            | (93-97)  | 94            | 93            |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | ja               | 154 / 158     | 17 (10)     | <b>97</b>            | (94-99)  | 93            | 93            |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja               | 76 / 81       | 12 (13)     | <b>94</b>            | (86-98)  | 90            | 94            |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja               | 72 / 75       | 7 (9)       | <b>96</b>            | (89-99)  | 98            | 100           |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | ja               | 194 / 207     | 23 (10)     | <b>94</b>            | (90-97)  | 95            | 91            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 421 / 427     | 43 (9)      | <b>99</b>            | (97-99)  | 98            | 96            |
| Regionshospitalet Herning                        | ja               | 122 / 125     | 8 (6)       | <b>98</b>            | (93-100) | 98            | 98            |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | ja               | 63 / 65       | 3 (4)       | <b>97</b>            | (89-100) | 100           | 96            |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | ja               | 115 / 115     | 24 (17)     | <b>100</b>           | (97-100) | 98            | 97            |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 121 / 122     | 8 (6)       | <b>99</b>            | (96-100) | 96            | 93            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 188 / 200     | 9 (4)       | <b>94</b>            | (90-97)  | 97            | 96            |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 126 / 130     | 7 (5)       | <b>97</b>            | (92-99)  | 100           | 98            |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | ja*              | 62 / 70       | 2 (3)       | <b>89</b>            | (79-95)  | 92            | 93            |



## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 2**

### 2bu. Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig hypoglykæmi

Standard er opfyldt på landsplan og i alle regioner. Indikatoropfyldelsen har været stigende over de tre perioder.

## **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2**

### 2bu.

Alle regioner og centre har færre end 10 % af børn og unge, der oplever et alvorligt tilfælde af hypoglykæmi, hvorved standarten opfyldes.

Antallet af børn og unge, som oplever et alvorligt tilfælde med alvorlig hypoglykæmi (bevidstløs og eller har kramper) er faldende, hvilket er ganske positivt, da det ofte er en skræmmende oplevelse for familierne og ofte fører til at børnene efterfølgende stiger i HbA1c, idet familierne pga frygten for nyt tilfælde lader børnene ligge for højt i blodsukker, især i skolen og om natten.

På sigt kan dette resultat være medvirkende til, at det er muligt at flere børn opnår behandlingsmålet for HbA1c.



## Indikatorområde 3. Børn og Unge: Ketoacidose

### Indikator 3bu. Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig ketoacidose Standard: Mindst 95%

#### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Som for indikator 1bu

*Uoplyste patientforløb:* Patientstatus uoplyst ELLER alvorlig ketoacidose uoplyst

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* alvorlig ketoacidose = "0"

*Antal patientforløb (nævner):* Som for indikator 1bu

| Indikator 3bu                                    | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja               | 2114 / 2162   | 195 (8)     | <b>98</b>            | (97-98)  | 98            | 98            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 608 / 611     | 50 (8)      | <b>100</b>           | (99-100) | 99            | 98            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 391 / 405     | 32 (7)      | <b>97</b>            | (94-98)  | 97            | 97            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 502 / 519     | 61 (11)     | <b>97</b>            | (95-98)  | 97            | 98            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 420 / 427     | 43 (9)      | <b>98</b>            | (97-99)  | 97            | 97            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 193 / 200     | 9 (4)       | <b>97</b>            | (93-99)  | 98            | 99            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 608 / 611     | 50 (8)      | <b>100</b>           | (99-100) | 99            | 98            |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | ja               | 404 / 405     | 33 (8)      | <b>100</b>           | (99-100) | 99            | 99            |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | ja               | 173 / 175     | 13 (7)      | <b>99</b>            | (96-100) | 99            | 98            |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja               | 7 / 7         | 1 (13)      | <b>100</b>           | (59-100) | 93            | 89            |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja               | 24 / 24       | 3 (11)      | <b>100</b>           | (86-100) | 100           | 100           |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 391 / 405     | 32 (7)      | <b>97</b>            | (94-98)  | 97            | 97            |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja*              | 112 / 118     | 12 (9)      | <b>95</b>            | (89-98)  | 98            | 99            |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja               | 127 / 130     | 8 (6)       | <b>98</b>            | (93-100) | 97            | 98            |
| Solglimt   | ja               | 6 / 6         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (54-100) | 77            | 75            |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja               | 97 / 100      | 8 (7)       | <b>97</b>            | (91-99)  | 99            | 99            |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja               | 49 / 51       | 4 (7)       | <b>96</b>            | (87-100) | 94            | 95            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 502 / 519     | 61 (11)     | <b>97</b>            | (95-98)  | 97            | 98            |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | ja               | 155 / 157     | 18 (10)     | <b>99</b>            | (95-100) | 97            | 98            |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja               | 77 / 81       | 12 (13)     | <b>95</b>            | (88-99)  | 94            | 96            |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja*              | 70 / 75       | 7 (9)       | <b>93</b>            | (85-98)  | 95            | 96            |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | ja               | 200 / 206     | 24 (10)     | <b>97</b>            | (94-99)  | 99            | 99            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 420 / 427     | 43 (9)      | <b>98</b>            | (97-99)  | 97            | 97            |
| Regionshospitalet Herning                        | ja               | 124 / 125     | 8 (6)       | <b>99</b>            | (96-100) | 99            | 98            |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | ja               | 65 / 65       | 3 (4)       | <b>100</b>           | (94-100) | 100           | 100           |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | ja               | 113 / 115     | 24 (17)     | <b>98</b>            | (94-100) | 98            | 96            |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 118 / 122     | 8 (6)       | <b>97</b>            | (92-99)  | 93            | 97            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 193 / 200     | 9 (4)       | <b>97</b>            | (93-99)  | 98            | 99            |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 130 / 130     | 7 (5)       | <b>100</b>           | (97-100) | 99            | 100           |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | ja*              | 63 / 70       | 2 (3)       | <b>90</b>            | (80-96)  | 97            | 98            |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 3**

3bu. Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig ketoacidose  
Standard er opfyldt på landsplan og i alle regioner.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 3**

3bu.

Denne parameter opfyldes på landsplan, da 98% af børn og unge med T1D ikke oplever DKA. Der er kun enkelte behandlingssteder, der lige akkurat ikke opfylder denne.

Alvorlig ketoacidose er defineret ved en standard bikarbonat  $<15$  mmol/l eller  $\text{pH} < 7.3$ . Lette tilfælde, som behandles i hjemmet via telefonkontakt og ikke fører til indlæggelse, er således ikke omfattet. Antallet af børn der indlægges med ketoacidose er stabilt lavt på landsplan og de enkelte regioner. I international sammenhæng er det et absolut acceptabelt resultat, idet i internationale studier er forekomsten mellem 8 og 10 tilfælde pr 100 patient år.





## Indikatorområde 4. Børn og Unge: Albuminudskillelse

### Indikator 4bu. Andel af screenede patienter med normal albuminudskillelse Standard: Mindst 95%

#### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Færre end to måledatoer for naturin og ingen albumin/creatinin-dato inden for +/- 18 måneder fra hhv. 12-, 15-, 18- og 21-årsfødselsdagen før opgørelsesperioden  
ELLER debutdato efter den pågældende 12-, 15-, 18-, 21-årsfødselsdag  
ELLER afsluttet inden den relevante 13-, 16-, 19- eller 22-årsdag

*Uoplyste patientforløb:* Mindst to måledatoer for naturin eller en albumin/creatinin-dato, men hverken to naturinresultater eller en albumin/creatinin-ratio

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* Hvis der er mindst to naturinmålinger:  
Højst én af målingerne er > 20 ELLER Albumin/creatinin-ratio <= 200

*Antal patientforløb (nævner):* 13-, 16-, 19- eller 22-årsfødselsdag i opgørelsesperioden OG Mindst to måledatoer for naturin ELLER albumin/creatinin-dato

| Indikator 4bu                                    | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja               | 324 / 333     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-99)  | 98            | 98            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja*              | 105 / 111     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (89-98)  | 97            | 96            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 69 / 71       | 0 (0)       | <b>97</b>            | (90-100) | 99            | 97            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 69 / 70       | 0 (0)       | <b>99</b>            | (92-100) | 99            | 100           |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 50 / 50       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (93-100) | 98            | 98            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 31 / 31       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (89-100) | 97            | 97            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja*              | 105 / 111     | 0 (0)       | <b>95</b>            | (89-98)  | 97            | 96            |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | ja*              | 82 / 88       | 0 (0)       | <b>93</b>            | (86-97)  | 96            | 96            |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | ja               | 19 / 19       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (82-100) | 100           | 100           |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) | 100           | 50            |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja               | 1 / 1         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (3-100)  | 100           | 100           |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 69 / 71       | 0 (0)       | <b>97</b>            | (90-100) | 99            | 97            |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja               | 12 / 12       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (74-100) | 100           | 100           |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja               | 27 / 27       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (87-100) | 100           | 100           |
| Solglimt   | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) |               | 80            |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja*              | 16 / 17       | 0 (0)       | <b>94</b>            | (71-100) | 94            | 96            |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja*              | 11 / 12       | 0 (0)       | <b>92</b>            | (62-100) | 100           | 100           |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 69 / 70       | 0 (0)       | <b>99</b>            | (92-100) | 99            | 100           |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | ja               | 10 / 10       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (69-100) | 100           | 100           |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja*              | 11 / 12       | 0 (0)       | <b>92</b>            | (62-100) | 93            | 100           |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja               | 12 / 12       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (74-100) | 100           | 100           |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | ja               | 36 / 36       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (90-100) | 100           | 100           |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 50 / 50       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (93-100) | 98            | 98            |
| Regionshospitalet Herning                        | ja               | 14 / 14       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (77-100) | 92            | 100           |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) | 100           | 100           |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | ja               | 10 / 10       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (69-100) | 100           | 100           |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 23 / 23       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (85-100) | 100           | 94            |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 31 / 31       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (89-100) | 97            | 97            |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 31 / 31       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (89-100) | 100           | 96            |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          |                  | 0 / 0         | 0 (0)       |                      |          | 86            | 100           |



#### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4**

##### 4bu. Andel af screenede patienter med normal albuminudskillelse

Standard er opfyldt på landsplan og i alle regioner.

#### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 4**

4bu.

Det første tegn på nefropati er udviklingen af mikroalbuminuri, der defineres som albuminudskillelseshastighed (AER) > 20 mikrogram/minut i to tidsbestemte naturiner. Makroalbuminuri er defineret som AER > 200 mikrogram/minut. En alternativ screeningsmetode er at måle albumin/kreatinin ratio (A/K ratio) på spoturin, når den unge kommer i ambulatoriet. A/K ratio er en god screeningsmetode, da en negativ undersøgelse har en høj korrelation med normal albumin udskillelse i naturinen, dog er der en højere andel af falsk positive resultater. Grænsen for mikroalbuminuri i spoturin er A/K ratio > 2,5 mg/mmol.

Jvf. tidligere kommentering vedr. screeningen for mikroalbuminuri blandt børn og unge i Danmark, så er det generelt meget få individer, blandt de screenede, der er klassificeret som havende mikroalbuminuri i indværende opgørelse. Der foreligger ingen data vedr. om disse individer har intermitterende eller permanent mikroalbuminuri over tid.



## Indikatorområde 5. Børn og Unge: Retinopati

### 5bu. Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set retinopatiforandringer Standard: Mindst 95%

#### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Retinopati status højre øje = (ikke vurderet, uoplyst) OG

Retinopati status venstre øje = (ikke vurderet, uoplyst)

ved den seneste øjenundersøgelse der ligger

inden for +/- 18 måneder fra hhv. 12-, 15-, 18- og 21-årsfødselsdagen før opgørelsesperioden – eller ingen undersøgelse inden for +/- 18 måneder

ELLER sen debut ELLER afsluttet som for indikator 4bu

*Uoplyste patientforløb:* ikke muligt

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* Patienter uden retinopatiforandringer:

Retinopati status højre øje = (ingen retinopati, ikke vurderet, uoplyst) OG

Retinopati status venstre øje = (ingen retinopati, ikke vurderet, uoplyst)

*Antal patientforløb (nævner):* 13-, 16-, 19- eller 22-årsfødselsdag i opgørelsesperioden OG

Retinopati status højre øje = (ingen retinopati, mild simplex/non-proliferativ, moderet simplex/non-proliferativ, svær simplex/non-proliferativ, proliferativ)

ELLER

Retinopati status venstre øje = (ingen retinopati, mild simplex/non-proliferativ, moderet simplex/non-proliferativ, svær simplex/non-proliferativ, proliferativ)

(de patienter der indgår i tælleren for indikator 4f)

| Indikator 5bu                                    | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja               | 325 / 335     | 0 (0)       | <b>97</b>            | (95-99)  | 99            | 97            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 64 / 66       | 0 (0)       | <b>97</b>            | (89-100) | 97            | 94            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 69 / 71       | 0 (0)       | <b>97</b>            | (90-100) | 99            | 98            |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 98 / 101      | 0 (0)       | <b>97</b>            | (92-99)  | 100           | 98            |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 57 / 57       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (94-100) | 100           | 100           |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja*              | 37 / 40       | 0 (0)       | <b>93</b>            | (80-98)  | 100           | 98            |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 64 / 66       | 0 (0)       | <b>97</b>            | (89-100) | 97            | 94            |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | ja               | 40 / 41       | 0 (0)       | <b>98</b>            | (87-100) | 98            | 93            |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | ja               | 19 / 20       | 0 (0)       | <b>95</b>            | (75-100) | 96            | 100           |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) | 100           |               |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja               | 2 / 2         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (16-100) | 100           | 67            |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 69 / 71       | 0 (0)       | <b>97</b>            | (90-100) | 99            | 98            |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja*              | 11 / 13       | 0 (0)       | <b>85</b>            | (55-98)  | 95            | 100           |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja               | 26 / 26       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (87-100) | 100           | 100           |
| Solglimt   | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) |               | 100           |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja               | 17 / 17       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (80-100) | 100           | 96            |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja               | 12 / 12       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (74-100) | 100           | 100           |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 98 / 101      | 0 (0)       | <b>97</b>            | (92-99)  | 100           | 98            |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | ja*              | 32 / 35       | 0 (0)       | <b>91</b>            | (77-98)  | 100           | 100           |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja               | 16 / 16       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (79-100) | 100           | 100           |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja               | 12 / 12       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (74-100) | 100           | 80            |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | ja               | 38 / 38       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (91-100) | 100           | 100           |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 57 / 57       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (94-100) | 100           | 100           |
| Regionshospitalet Herning                        | ja               | 19 / 19       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (82-100) | 100           | 100           |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | ja               | 2 / 2         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (16-100) |               | 100           |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | ja               | 11 / 11       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (72-100) | 100           | 100           |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 25 / 25       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (86-100) | 100           | 100           |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja*              | 37 / 40       | 0 (0)       | <b>93</b>            | (80-98)  | 100           | 98            |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja*              | 30 / 32       | 0 (0)       | <b>94</b>            | (79-99)  | 100           | 96            |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | ja*              | 7 / 8         | 0 (0)       | <b>88</b>            | (47-100) | 100           | 100           |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 5**

#### 5bu. Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set retinopatiforandringer

Standard er opfyldt på landsplan og i alle regioner; i Region Nordjylland dog med ja\*, svarende til at standarden er indeholdt i sikkerhedsintervallet for estimatet af indikatoropfyldelsen.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 5**

#### 5bu.

Det er glædeligt, at fund af retinopatiforandringer blandt screenede børn og unge er ganske lavt, og dermed opfylder standarden på landsplan.



## Indikatorområde 6. Børn og Unge: Neuropati

### 6.bu Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set neuropatiforandringer Standard: Mindst 95%

#### Beregning af indikatoren:

*Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne):* Biothesiometri 1, 2 og 3 alle uoplyst ved den seneste fodundersøgelse der ligger inden for +/- 18 måneder fra hhv. 12-, 15-, 18- og 21-årsfødselsdagen før opgørelsesperioden – eller ingen undersøgelse inden for +/- 18 måneder

ELLER sen debut ELLER afsluttet som for indikator 4bu

*Uoplyste patientforløb:* ikke muligt

*Antal patientforløb som opfylder kravet (tæller):* Alle værdier af biothesiometri 1, 2 og 3 ≤ 20

*Antal patientforløb (nævner):* 13-, 16-, 19- eller 22-årsfødselsdag i opgørelsesperioden  
OG Mindst én af biothesiometri 1, 2 og 3 oplyst

| Indikator 6bu                                    | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|--|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|  |                  |               |             | 1.9.11-31.8.12 Andel | 95% CI   | 2010/11 Andel | 2009/10 Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | ja               | 366 / 366     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (99-100) | 100           | 100           |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 113 / 113     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (97-100) | 100           | 100           |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 70 / 70       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (95-100) | 100           | 100           |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 82 / 82       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (96-100) | 100           | 100           |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 58 / 58       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (94-100) | 100           | 100           |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 43 / 43       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (92-100) | 100           | 100           |
| <b>Hovedstaden</b>                               | ja               | 113 / 113     | 0 (0)       | <b>100</b>           | (97-100) | 100           | 100           |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | ja               | 97 / 97       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (96-100) | 100           | 100           |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | ja               | 11 / 11       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (72-100) | 100           | 100           |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) | 100           |               |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | ja               | 2 / 2         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (16-100) | 100           | 100           |
| <b>Sjælland</b>                                  | ja               | 70 / 70       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (95-100) | 100           | 100           |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | ja               | 14 / 14       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (77-100) | 100           | 100           |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | ja               | 27 / 27       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (87-100) | 100           | 100           |
| Solglimt   | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) |               | 100           |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | ja               | 16 / 16       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (79-100) | 100           | 100           |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | ja               | 10 / 10       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (69-100) | 100           | 100           |
| <b>Syddanmark</b>                                | ja               | 82 / 82       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (96-100) | 100           | 100           |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | ja               | 17 / 17       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (80-100) | 100           | 100           |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | ja               | 15 / 15       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (78-100) | 100           | 100           |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | ja               | 13 / 13       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (75-100) | 100           | 100           |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | ja               | 37 / 37       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (91-100) | 100           | 100           |
| <b>Midtjylland</b>                               | ja               | 58 / 58       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (94-100) | 100           | 100           |
| Regionshospitalet Herning                        | ja               | 19 / 19       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (82-100) | 100           | 100           |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | ja               | 3 / 3         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (29-100) | 100           | 100           |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | ja               | 12 / 12       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (74-100) | 100           | 100           |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | ja               | 24 / 24       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (86-100) | 100           | 100           |
| <b>Nordjylland</b>                               | ja               | 43 / 43       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (92-100) | 100           | 100           |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | ja               | 32 / 32       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (89-100) | 100           | 100           |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | ja               | 11 / 11       | 0 (0)       | <b>100</b>           | (72-100) | 100           | 100           |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 6**

6bu. Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set neuropatiforandringer

Indikatoropfyldelsen er 100% for alle indberettende enheder i alle tre afrapporterede perioder.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 6**

6bu.

Der henvises til 5F, hvor der redegøres for, at standarten for neuropati hos børn er lagt højt, og at der er ved at blive fastlagt en alderskorrigeret grænseværdi.



# Indikatorer for Diabase – Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati

## Indikatorområde 1. Nydiagnosticerede diabetespatienter

**Indikator 1db. Andel af nydiagnosticerede diabetespatienter, der får udført første øjenscreening for diabetisk retinopati inden for 12 måneder efter diagnosticeringen af diabetes**  
**Standard: Mindst 95%**

### Beregning af indikatoren:

**Tæller:** Patienter hvor første øjenscreening er højst 12 måneder efter diabetesdebutdato

**Nævner:** Patienter med første øjenscreening i perioden og som har diabetesdiagnosedato efter 2009 (opstart for registrering af øjenscreeninger)

| Indikator 1db                                 | Std. 95% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |          | Tidligere år  |               |
|---|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------|
|   |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI   | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                | nej              | 548 / 1027    | 1222 (54)   | <b>53</b>            | (50-56)  | 65            | 70            |
| <b>Hovedstaden</b>                            | nej              | 243 / 491     | 491 (50)    | <b>49</b>            | (45-54)  | 66            | 66            |
| <b>Sjælland</b>                               | nej              | 63 / 124      | 147 (54)    | <b>51</b>            | (42-60)  | 37            | 44            |
| <b>Syddanmark</b>                             | nej              | 74 / 130      | 190 (59)    | <b>57</b>            | (48-66)  | 66            | 64            |
| <b>Midtjylland</b>                            | nej              | 151 / 240     | 212 (47)    | <b>63</b>            | (56-69)  | 79            | 96            |
| <b>Nordjylland</b>                            | nej              | 17 / 42       | 182 (81)    | <b>40</b>            | (26-57)  | 60            | 93            |
| <b>Hovedstaden</b>                            | nej              | 243 / 491     | 491 (50)    | <b>49</b>            | (45-54)  | 66            | 66            |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | nej              | 117 / 206     | 108 (34)    | <b>57</b>            | (50-64)  | 70            | 57            |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | nej              | 8 / 20        | 51 (72)     | <b>40</b>            | (19-64)  | 56            | 50            |
| Bispebjerg                                    |                  | 0 / 0         | 0 (0)       |                      |          | 100           | 84            |
| Hvidovre                                      | ja               | 4 / 4         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (40-100) | 57            | 78            |
| Frederiksberg, Øjenklinikken                  |                  | 0 / 0         | 0 (0)       |                      |          |               | 77            |
| Glostrup                                      | nej              | 15 / 52       | 70 (57)     | <b>29</b>            | (17-43)  | 61            | 67            |
| Steno   | nej              | 61 / 137      | 158 (54)    | <b>45</b>            | (36-53)  | 61            | 88            |
| Herlev  | nej              | 34 / 66       | 100 (60)    | <b>52</b>            | (39-64)  | 83            |               |
| Hillerød                                      | ja*              | 4 / 6         | 4 (40)      | <b>67</b>            | (22-96)  | 46            | 31            |
| <b>Sjælland</b>                               | nej              | 63 / 124      | 147 (54)    | <b>51</b>            | (42-60)  | 37            | 44            |
| Roskilde                                      | nej              | 1 / 5         | 9 (64)      | <b>20</b>            | (1-72)   | 17            | 33            |
| Køge  | nej              | 22 / 32       | 15 (32)     | <b>69</b>            | (50-84)  | 31            | 25            |
| Næstved                                       | nej              | 39 / 86       | 123 (59)    | <b>45</b>            | (35-56)  | 44            | 66            |
| Slagelse                                      | ja               | 1 / 1         | 0 (0)       | <b>100</b>           | (3-100)  | 100           | 46            |
| <b>Syddanmark</b>                             | nej              | 74 / 130      | 190 (59)    | <b>57</b>            | (48-66)  | 66            | 64            |
| OUH   | nej              | 41 / 68       | 163 (71)    | <b>60</b>            | (48-72)  | 59            | 66            |
| Esbjerg                                       | nej              | 33 / 62       | 27 (30)     | <b>53</b>            | (40-66)  | 76            | 63            |
| <b>Midtjylland</b>                            | nej              | 151 / 240     | 212 (47)    | <b>63</b>            | (56-69)  | 79            | 96            |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | nej              | 10 / 13       | 0 (0)       | <b>77</b>            | (46-95)  | 69            | 92            |
| Regionshospitalet Holstebro                   | nej              | 14 / 46       | 24 (34)     | <b>30</b>            | (18-46)  | 43            | 50            |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | nej              | 1 / 4         | 0 (0)       | <b>25</b>            | (1-81)   | 100           | 92            |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | nej              | 104 / 132     | 187 (59)    | <b>79</b>            | (71-85)  | 86            | 96            |
| Regionshospitalet Randers                     | ja*              | 12 / 15       | 1 (6)       | <b>80</b>            | (52-96)  | 75            | 100           |
| Regionshospitalet Viborg                      | nej              | 10 / 30       | 0 (0)       | <b>33</b>            | (17-53)  | 0             |               |
| <b>Nordjylland</b>                            | nej              | 17 / 42       | 182 (81)    | <b>40</b>            | (26-57)  | 60            | 93            |
| Ålborg  | nej              | 6 / 17        | 76 (82)     | <b>35</b>            | (14-62)  | 45            | 100           |
| Frederikshavn                                 | nej              | 1 / 4         | 29 (88)     | <b>25</b>            | (1-81)   | 64            | 90            |
| Hjørring                                      | nej              | 4 / 8         | 60 (88)     | <b>50</b>            | (16-84)  | 73            | 93            |
| Farsø   | nej              | 5 / 10        | 10 (50)     | <b>50</b>            | (19-81)  | 50            | 88            |
| Hobro   | nej              | 1 / 3         | 7 (70)      | <b>33</b>            | (1-91)   | 81            | 89            |





### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 1db. Andel af nydiagnosticerede diabetespatienter, der får udført første øjenscreening for diabetisk retinopati inden for 12 måneder efter diagnosticeringen af diabetes**

54% af de indberettede patienter på landsplan har manglende oplysninger omkring diabetes diagnosedato, som benyttes ved opgørelsen af denne indikator. Som grov tommelfingerregel benyttes at andelen af uoplyste for en indikator ikke bør overstige 20% for at der kan tolkes meningsfuldt på resultaterne.

Den valgte standard er ikke opfyldt på landsplan eller i de fem regioner.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 1db**

I henhold til de kliniske retningslinjer udarbejdet af Dansk Oftalmologisk Selskab og internationale standarder bør nydiagnosticerede diabetespatienter få udført øjenscreening for diabetisk retinopati inden for 12 måneder efter diagnosticeringen af diabetes.

Dette er ikke opfyldt på landsplan eller i de fem regioner.

Yderligere har 54% af de indberettede patienter på landsplan manglende oplysning omkring diagnostetidspunktet.

Som det anføres ovenfor i de klinisk-epidemiologiske kommentarer, kan der ikke tolkes meningsfuldt på resultaterne såfremt andelen af uoplyste er over 20%.

Det er styregruppens anbefaling, at der i hver enkelt region snarest både skal foretages en årsagsanalyse af de manglende oplysninger og en afhjælpning af de fundne årsager.

## Indikatorområde 2. Screening hvert 2. år

**Indikator 2db. Andel af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati mindst hvert 2. år**  
**Standard: Mindst 90%**

### Beregning af indikatoren:

**Tæller:** Patienter hvor der er højst 2 år mellem de seneste øjenscreeninger

**Nævner:** Alle patienter i patientgrundlaget, hvor der i afrapporteringsperioden er gået mere end to år fra diabetesdebut

| Indikator 2db                                     | Std. 90% opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |         | Tidligere år  |               |
|---|------------------|---------------|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------|
|   |                  |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI  | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                    | nej              | 8379 / 12576  | 0 (0)       | <b>67</b>            | (66-67) | 52            | 32            |
| <b>Hovedstaden</b>                                | nej              | 3255 / 5259   | 0 (0)       | <b>62</b>            | (61-63) | 41            | 11            |
| <b>Sjælland</b>                                   | nej              | 418 / 778     | 0 (0)       | <b>54</b>            | (50-57) | 51            | 6             |
| <b>Syddanmark</b>                                 | nej              | 1269 / 1610   | 0 (0)       | <b>79</b>            | (77-81) | 47            | 4             |
| <b>Midtjylland</b>                                | nej              | 1675 / 2859   | 0 (0)       | <b>59</b>            | (57-60) | 53            | 47            |
| <b>Nordjylland</b>                                | nej              | 1762 / 2070   | 0 (0)       | <b>85</b>            | (84-87) | 90            | 83            |
| <b>Hovedstaden</b>                                | nej              | 3255 / 5259   | 0 (0)       | <b>62</b>            | (61-63) | 41            | 11            |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                     | nej              | 574 / 1032    | 0 (0)       | <b>56</b>            | (53-59) | 39            | 4             |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk                   | nej              | 174 / 265     | 0 (0)       | <b>66</b>            | (60-71) | 32            | 8             |
| Bispebjerg  | ja*              | 0 / 1         | 0 (0)       | <b>0</b>             | (0-98)  | 33            | 4             |
| Hvidovre  | ja*              | 2 / 4         | 0 (0)       | <b>50</b>            | (7-93)  | 7             | 13            |
| Frederiksberg, Øjenklinikken                      |                  | 0 / 0         | 0 (0)       |                      |         | 25            | 0             |
| Glostrup  | nej              | 42 / 285      | 0 (0)       | <b>15</b>            | (11-19) | 5             | 0             |
| Steno   | nej              | 2349 / 3342   | 0 (0)       | <b>70</b>            | (69-72) | 45            | 16            |
| Herlev  | nej              | 29 / 173      | 0 (0)       | <b>17</b>            | (12-23) | 0             | 0             |
| Hillerød  | nej              | 85 / 157      | 0 (0)       | <b>54</b>            | (46-62) | 34            | 2             |
| <b>Sjælland</b>                                   | nej              | 418 / 778     | 0 (0)       | <b>54</b>            | (50-57) | 51            | 6             |
| Roskilde  | nej              | 25 / 46       | 0 (0)       | <b>54</b>            | (39-69) | 44            | 9             |
| Køge  | nej              | 174 / 287     | 0 (0)       | <b>61</b>            | (55-66) | 41            | 4             |
| Næstved   | nej              | 219 / 445     | 0 (0)       | <b>49</b>            | (44-54) | 60            | 8             |
| Slagelse  |                  | 0 / 0         | 0 (0)       |                      |         | 0             | 3             |
| <b>Syddanmark</b>                                 | nej              | 1269 / 1610   | 0 (0)       | <b>79</b>            | (77-81) | 47            | 4             |
| OUH   | nej              | 1074 / 1290   | 0 (0)       | <b>83</b>            | (81-85) | 44            | 5             |
| Esbjerg   | nej              | 195 / 320     | 0 (0)       | <b>61</b>            | (55-66) | 55            | 2             |
| <b>Midtjylland</b>                                | nej              | 1675 / 2859   | 0 (0)       | <b>59</b>            | (57-60) | 53            | 47            |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder     | nej              | 111 / 152     | 0 (0)       | <b>73</b>            | (65-80) | 73            | 49            |
| Regionshospitalet Holstebro                       | nej              | 166 / 442     | 0 (0)       | <b>38</b>            | (33-42) | 7             | 36            |
| Regionshospitalet Silkeborg                       | nej              | 106 / 169     | 0 (0)       | <b>63</b>            | (55-70) | 64            | 55            |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus 7003171 | nej              | 1019 / 1629   | 0 (0)       | <b>63</b>            | (60-65) | 59            | 46            |
| Regionshospitalet Randers                         | nej              | 152 / 221     | 0 (0)       | <b>69</b>            | (62-75) | 60            | 49            |
| Regionshospitalet Viborg                          | nej              | 121 / 246     | 0 (0)       | <b>49</b>            | (43-56) | 70            | 63            |
| <b>Nordjylland</b>                                | nej              | 1762 / 2070   | 0 (0)       | <b>85</b>            | (84-87) | 90            | 83            |
| Ålborg  | nej              | 627 / 810     | 0 (0)       | <b>77</b>            | (74-80) | 86            | 80            |
| Frederikshavn                                     | nej              | 364 / 426     | 0 (0)       | <b>85</b>            | (82-89) | 96            | 86            |
| Hjørring  | ja               | 427 / 463     | 0 (0)       | <b>92</b>            | (89-94) | 93            | 86            |
| Farsø   | ja               | 264 / 283     | 0 (0)       | <b>93</b>            | (90-96) | 92            | 85            |
| Hobro   | ja               | 80 / 88       | 0 (0)       | <b>91</b>            | (83-96) | 87            | 84            |



## **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 2db. Andel af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati mindst hvert 2. år**

Standard er ikke opfyldt på landsplan eller i de enkelte regioner. Indikatoropfyldelsen er forbedret i alle regioner, undtagen i Region Nordjylland hvor indikatoropfyldelsen dog er højst. Der ses en markant forbedring i Region Hovedstaden og i Region Syddanmark.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2db**

I Dansk Oftalmologisk Selskabs regi ([www.dansk-oftalmologisk-selskab.dk](http://www.dansk-oftalmologisk-selskab.dk)) er der udarbejdet "Kliniske retningslinier for diabetisk øjensygdom – retningslinier for screening, forebyggelse og behandling", hvoraf det fremgår:

*"Som tommelfingerregel bør enhver diabetespatient have foretaget øjenundersøgelse en gang hvert år. Før puberteten foretages screening med 1-5 års intervaller, idet behandlingskrævende retinopati sjældent eller aldrig optræder før puberteten. Kortere eller længere intervaller kan dog anvendes i særligt kyndigt regi. Kendte risikofaktorer, som kan danne baggrund for en mere individuel fastsættelse af intervallet for øjenundersøgelserne er høj retinopati grad, lang diabetesvarighed (principielt er varigheden ukendt ved type 2 diabetes), højt blodglukose, højt blodtryk, graviditet, hastigt progredierende retinopati, og nyligt intensiveret blodglukose kontrol. Sådanne oplysninger bør derfor ideelt set være tilgængelige for øjenlægen."*

Længere intervaller end det anbefalede ét år kræver derfor en individuel vurdering af den givne patients risikofaktorer.

Patienter med sendiabetes debut, uden diabetisk retinopati og med begrænset metabolisk forstyrrelse kan være kandidater til et længere screeningsinterval. Men netop patienter med denne lavrisiko profil, vil ofte få udført den regelmæssige almene diabetes kontrol hos egen alment praktiserende læge og i sjældnere tilfælde på et endokrinologisk sygehus ambulatorium. Derfor vil den type patienter oftest få udført den regelmæssige øjenscreening hos praktiserende speciallæge i øjensygdomme.

Andelen af diabetespatienter, der får udført øjenscreening mindst hvert 2. år er 67% i Danmark. Det er en forbedring i forhold til sidste år – selvom ingen regioner opfylder standarden. Den interregionale variation er tillige mindre end sidste år. Region Nordjylland som opfyldte standarden sidste år, har den bedste score. I Region Hovedstaden, som sidste år havde den laveste score af alle regioner, er der sket en markant forbedring af scoren.

I Region Syddanmark og i Region Midtjylland indgår også data fra praktiserende speciallæger.

En stor del af patienterne på de endokrinologiske ambulatorier kan derfor være patienter med en lavrisiko profil.

Det fremgår af tabellen vedr. "Antal måneder til næste planlagte øjenlægekontakt" i appendix under afsnittet med supplerende resultater for DiaBase, at alle patienter på landsplan har planlagt interval på 24 måneder eller derunder. Kun i region Midtjylland er der for 6% vedkommende planlagt et interval på 48 måneder. Derfor burde standarden være opfyldt i alle regioner.

Det er styregruppens anbefaling, at der i hver enkelt region snarest både skal foretages en årsagsanalyse af de manglende oplysninger og en afhjælpning af de fundne årsager.



## Indikatorområde 3. Prævalens af retinopati og maculopati

### Indikator 3db. Prævalens af de forskellige grader af retinopati og maculopati Standard: Endnu ikke fastsat

#### Beregning af indikatoren:

**Tæller:** Personer med henholdsvis retinopati og maculopati, opdelt i de forskellige grader (øje med sværeste grad. bestemmer status for patienten)

**Nævner:** Alle patienter i patientgrundlaget

| Indikator 3db (Retinopati)                    | Total N | Uopl. (%) | N     | Ingen | Mild | Mo-<br>derat | Præ-<br>prolif. | Prolif.<br>stabil | Prolif.<br>ny | Prolif.<br>recidiv |
|---|---------|-----------|-------|-------|------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|
| <b>Danmark</b>                                | 15590   | 679 (4)   | 14911 | 51%   | 29%  | 10%          | 2%              | 3%                | 5%            | 0%                 |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6317    | 530 (8)   | 5787  | 57%   | 35%  | 1%           | 1%              | 1%                | 5%            | 0%                 |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 4 (0)     | 1114  | 54%   | 16%  | 11%          | 4%              | 12%               | 1%            | 1%                 |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 39 (2)    | 2124  | 51%   | 14%  | 16%          | 7%              | 12%               | 0%            | 0%                 |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 106 (3)   | 3318  | 36%   | 39%  | 13%          | 0%              | 0%                | 11%           | 0%                 |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568    | 0 (0)     | 2568  | 55%   | 21%  | 17%          | 1%              | 0%                | 6%            | 0%                 |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6317    | 530 (8)   | 5787  | 57%   | 35%  | 1%           | 1%              | 1%                | 5%            | 0%                 |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1403    | 3 (0)     | 1400  | 79%   | 12%  | 2%           | 3%              | 2%                | 1%            | 0%                 |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 368     | 5 (1)     | 363   | 65%   | 28%  | 1%           | 0%              | 0%                | 7%            | 0%                 |
| Bispebjerg                                    | 1       | 1(100)    | 0     | .%    | .%   | .%           | .%              | .%                | .%            | .%                 |
| Hvidovre                                      | 8       | 6 (75)    | 2     | 100%  | 0%   | 0%           | 0%              | 0%                | 0%            | 0%                 |
| Glostrup                                      | 386     | 8 (2)     | 378   | 69%   | 29%  | 1%           | 0%              | 0%                | 1%            | 0%                 |
| Steno   | 3670    | 505 (14)  | 3165  | 44%   | 48%  | 1%           | 0%              | 0%                | 7%            | 0%                 |
| Herlev  | 311     | 2 (1)     | 309   | 70%   | 27%  | 1%           | 0%              | 0%                | 2%            | 0%                 |
| Hillerød                                      | 170     | 0 (0)     | 170   | 51%   | 24%  | 5%           | 2%              | 18%               | 1%            | 1%                 |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 4 (0)     | 1114  | 54%   | 16%  | 11%          | 4%              | 12%               | 1%            | 1%                 |
| Roskilde                                      | 60      | 0 (0)     | 60    | 18%   | 5%   | 20%          | 5%              | 42%               | 5%            | 5%                 |
| Køge  | 332     | 1 (0)     | 331   | 27%   | 22%  | 26%          | 4%              | 20%               | 1%            | 0%                 |
| Næstved                                       | 725     | 3 (0)     | 722   | 70%   | 15%  | 3%           | 3%              | 7%                | 1%            | 1%                 |
| Slagelse                                      | 1       | 0 (0)     | 1     | 100%  | 0%   | 0%           | 0%              | 0%                | 0%            | 0%                 |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 39 (2)    | 2124  | 51%   | 14%  | 16%          | 7%              | 12%               | 0%            | 0%                 |
| OUH   | 1743    | 39 (2)    | 1704  | 50%   | 11%  | 18%          | 8%              | 13%               | 0%            | 0%                 |
| Esbjerg                                       | 420     | 0 (0)     | 420   | 57%   | 24%  | 10%          | 1%              | 6%                | 1%            | 0%                 |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 106 (3)   | 3318  | 36%   | 39%  | 13%          | 0%              | 0%                | 11%           | 0%                 |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 167     | 5 (3)     | 162   | 25%   | 40%  | 16%          | 0%              | 0%                | 0%            | 19% 0%             |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 497     | 23 (5)    | 474   | 44%   | 41%  | 11%          | 1%              | 0%                | 3%            | 0%                 |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 170     | 3 (2)     | 167   | 26%   | 44%  | 17%          | 0%              | 0%                | 13%           | 0%                 |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus2085 | 64      | (3)       | 2021  | 35%   | 39%  | 14%          | 0%              | 0%                | 12%           | 0%                 |
| Regionshospitalet Randers                     | 237     | 5 (2)     | 232   | 24%   | 41%  | 12%          | 0%              | 0%                | 23%           | 0%                 |
| Regionshospitalet Viborg                      | 268     | 6 (2)     | 262   | 51%   | 34%  | 11%          | 0%              | 0%                | 5%            | 0%                 |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568    | 0 (0)     | 2568  | 55%   | 21%  | 17%          | 1%              | 0%                | 6%            | 0%                 |
| Ålborg  | 953     | 0 (0)     | 953   | 46%   | 25%  | 19%          | 1%              | 0%                | 8%            | 0%                 |
| Frederikshavn                                 | 479     | 0 (0)     | 479   | 56%   | 17%  | 20%          | 2%              | 0%                | 6%            | 0%                 |
| Hjørring                                      | 596     | 0 (0)     | 596   | 60%   | 21%  | 14%          | 1%              | 0%                | 5%            | 0%                 |
| Farsø   | 390     | 0 (0)     | 390   | 67%   | 16%  | 12%          | 1%              | 0%                | 3%            | 0%                 |
| Hobro   | 150     | 0 (0)     | 150   | 54%   | 27%  | 15%          | 3%              | 0%                | 2%            | 0%                 |

| Indikator 3db (Maculopati)                    |         |           |       |       |        |            |    |
|---|---------|-----------|-------|-------|--------|------------|----|
|   | Total N | Uopl. (%) | N     | Ingen | Stabil | Ny Recidiv |    |
| <b>Danmark</b>                                | 15558   | 657 (4)   | 14901 | 95%   | 2%     | 3%         | 0% |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6296    | 634 (10)  | 5662  | 97%   | 1%     | 2%         | 0% |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 4 (0)     | 1114  | 78%   | 11%    | 9%         | 1% |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 0 (0)     | 2163  | 97%   | 2%     | 1%         | 0% |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 19 (1)    | 3405  | 94%   | 0%     | 6%         | 0% |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2557    | 0 (0)     | 2557  | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6296    | 634 (10)  | 5662  | 97%   | 1%     | 2%         | 0% |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1403    | 6 (0)     | 1397  | 90%   | 2%     | 7%         | 0% |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 368     | 21 (6)    | 347   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Bispebjerg                                    | 1       | 1(100)    | 0     | %     | %      | %          | %  |
| Hvidovre                                      | 8       | 6 (75)    | 2     | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Glostrup                                      | 386     | 6 (2)     | 380   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Steno   | 3649    | 587 (16)  | 3062  | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Herlev  | 311     | 5 (2)     | 306   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Hillerød                                      | 170     | 2 (1)     | 168   | 76%   | 17%    | 7%         | 0% |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 4 (0)     | 1114  | 78%   | 11%    | 9%         | 1% |
| Roskilde                                      | 60      | 0 (0)     | 60    | 37%   | 47%    | 12%        | 5% |
| Køge  | 332     | 1 (0)     | 331   | 71%   | 20%    | 7%         | 2% |
| Næstved                                       | 725     | 3 (0)     | 722   | 85%   | 4%     | 10%        | 1% |
| Slagelse                                      | 1       | 0 (0)     | 1     | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 0 (0)     | 2163  | 97%   | 2%     | 1%         | 0% |
| OUH   | 1743    | 0 (0)     | 1743  | 99%   | 1%     | 0%         | 0% |
| Esbjerg                                       | 420     | 0 (0)     | 420   | 87%   | 8%     | 5%         | 0% |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 19 (1)    | 3405  | 94%   | 0%     | 6%         | 0% |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 167     | 0 (0)     | 167   | 98%   | 0%     | 2%         | 0% |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 497     | 17 (3)    | 480   | 82%   | 0%     | 18%        | 0% |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 170     | 0 (0)     | 170   | 98%   | 0%     | 2%         | 0% |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | 2085    | 1 (0)     | 2084  | 96%   | 0%     | 4%         | 0% |
| Regionshospitalet Randers                     | 237     | 0 (0)     | 237   | 97%   | 0%     | 3%         | 0% |
| Regionshospitalet Viborg                      | 268     | 1 (0)     | 267   | 85%   | 0%     | 15%        | 0% |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2557    | 0 (0)     | 2557  | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Ålborg  | 947     | 0 (0)     | 947   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Frederikshavn                                 | 477     | 0 (0)     | 477   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Hjørring                                      | 594     | 0 (0)     | 594   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Farsø   | 390     | 0 (0)     | 390   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |
| Hobro   | 149     | 0 (0)     | 149   | 100%  | 0%     | 0%         | 0% |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 3db. Prævalens af de forskellige grader af retinopati og maculopati**

Der ses nogen forskel i prævalensen af de forskellige grader af retino- og maculopati i de fem regioner, hvor Region Midtjyllands prævalenstal skiller sig ud for retinopati og Region Sjællands prævalensangivelser skiller sig ud for maculopati. Herudover ses en høj grad af uoplyste for maculopati for enkelte afdelinger, hvor specielt Steno Diabetes Center under Region Hovedstaden har et højt antal patienter med manglende oplysning om retino- og maculopati.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 3db**

Diabetiske nethindeforandringer udvikles gradvist over mange år og giver først symptomer, når der er svære nethindeforandringer med ofte irreversible skader. Der findes effektive behandlingsmuligheder, som kan hindre irreversible skader og varigt synstab, hvis de iværksættes i tide. Der er store samfundsøkonomiske besparelser og menneskelige fordele ved at kunne forhindre svagt synethed og blindhed.

Screening for diabetisk retinopati og maculopati er nødvendig, da systematisk opsporing hos alle diabetiske patienter af ikke symptomgivende forandringer kan forbygge varigt synstab ved rettidig behandling.

Diabetiske nethindeforandringer omfatter både diabetisk maculopati (nethindeforandringer i det centrale anatomiske område af nethinden, der er beliggende *indenfor* nethindens kar buer) og diabetisk retinopati ((nethindeforandringer i det centrale anatomiske område af nethinden, der er beliggende *udenfor* nethindens kar buer).

Diabetisk retinopati inddeles i to hovedformer non-proliferativ diabetisk retinopati (dvs. *uden* synstruende karnydannelse) og proliferativ diabetisk retinopati (dvs. *med* synstruende karnydannelse).

Den non-proliferativ diabetisk retinopati inddeles i tre underformer (med stigende sværhedsgrad): mild-, moderat- og præ-proliferativ diabetiske retinopati. Behandlingen er medicinsk og screeningsintervallet mindskes med stigende sværhedsgrad.

Behandlingen af proliferativ diabetiske retinopati er som udgangspunkt laserbehandling af nethinden. Når patienter er laserbehandlet indgår patienten igen i øjenscreening. Såfremt der ikke opstår ny synstruende karnydannelse rubriceres patienten som: "Laserbehandlet proliferativ retinopati, stabil" og patienten fortsætter øjenscreening. Såfremt der opstår ny synstruende karnydannelse rubriceres patienten som: "Laserbehandlet proliferativ retinopati, recidiv" og patienten tilbydes som udgangspunkt ny laserbehandling af nethinden. De synstruende og behandlingskrævende former for diabetisk retinopati er derfor: "Proliferativ diabetisk retinopati, ny diagnose" og "Laserbehandlet proliferativ retinopati, recidiv".

Prævalens af non-proliferativ retinopati udgør 41% på landsplan – mild retinopati alene udgør 29%. De synstruende former udgør 5%, hvor antallet af patienter med recidiv er forsvindende lille. De laserbehandlede, stabile patienter udgør 3%.

Der synes umiddelbart at være en del interregionale forskelle i prævalensen af "Proliferativ diabetisk retinopati, ny diagnose", dog er forskellen betydeligt mindre hvis prævalens for af "Proliferativ diabetisk retinopati, ny diagnose" og "Præproliferativ diabetisk retinopati" lægges sammen.

Selvom DiaBase entydigt definerer forskellen mellem "Præproliferativ diabetisk retinopati" og af "Proliferativ diabetisk retinopati, ny diagnose" kan regionale traditioner for en anden skelnen mellem de to former alligevel slå igennem.

Hele 51% af patienterne har ingen retinopati. Region Hovedstaden har den største andel af patienter uden retinopati.



Desværre skiller Region Hovedstaden sig ud mht. andelen af uoplyste tilfælde. Her tegner Steno Diabetes Center sig for hovedparten af tilfældene. Region Hovedstaden har oplyst, at man snarest vil undersøge baggrunden for dette.

Region Nordjylland har ingen uoplyste tilfælde – mens de tre øvrige regioner har få tilfælde der ikke er oplyst.

Diabetisk maculopati udgør tillige en synstruende tilstand.

Diabetisk maculopati kan inddeles i flere underformer (både behandlingskrævende og ikke-behandlingskrævende).

For så vidt angår DiaBase har man indtil videre ikke at medtage underformer.

Behandlingen af diabetiske maculopati er som udgangspunkt laserbehandling af nethinden/macula – der er dog nye behandlingsformer undervejs.

Når patienter er laserbehandlet indgår patienten igen i øjenscreening. Såfremt der ikke opstår ny synstruende maculopati rubriceres patienten som: "Laserbehandlet maculopati, stabil" og patienten fortsætter øjenscreening.

Såfremt der opstår ny synstruende maculopati rubriceres patienten som: "Laserbehandlet maculopati, recidiv" og patienten tilbydes som udgangspunkt ny laserbehandling af nethinden.

De synstruende og behandlingskrævende former for diabetisk retinopati er derfor: "Diabetisk maculopati, ny diagnose" og "Laserbehandlet diabetisk maculopati, recidiv".

Diabetisk maculopati er betydeligt sjældnere end retinopati, idet 95% af de indberettede patienter ikke har maculopati. Diabetisk maculopati, ny diagnose udgør 3% på landsplan, mens andelen af patienter med stabil laserbehandlet maculopati udgør 2%. Antallet af patienter med recidiv er forsvindende lille.

Mht. uoplyste tilfælde har Region Nordjylland og Region Syddanmark ingen uoplyste tilfælde. Region Sjælland og Region Midtjylland har en lille andel af uoplyste tilfælde.

Mens Region Hovedstaden har en relativ stor del uoplyste (10%).

I Region Hovedstaden tegner Steno Diabetes Center sig for hovedparten af tilfældene.

Region Hovedstaden har oplyst, at man snarest vil undersøge baggrunden for dette.

Det er styregruppens anbefaling, at der i hver enkelt region snarest både skal foretages en årsags analyse af de manglende oplysninger og en afhjælpning af de fundne årsager.



## Indikatorområde 4. Progression af diabetisk øjensygdom

### Indikator 4db. Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad af diabetisk øjensygdom

Standard: Endnu ikke fastsat

#### Beregning af indikatoren:

**Tæller:** Patienter, hvor det dårligst øje er progredieret til sværere grad af diabetisk øjensygdom end ved seneste øjenscreening før afrapporteringsåret (stigende nummer = stigende grad af sygdom)

1. Ingen
2. mild simplex/non-proliferativ
3. moderat simplex/non-proliferativ
4. præ-proliferativ
5. behandlet stabil proliferativ retinopati/maculødem
6. aktiv proliferativ retinopati eller diabetisk maculødem – eller laserbehandlet samme med recidiv

**Nævner:** Alle i patientgrundlaget hvor det dårligste øje ved sidste øjenscreening før afrapporteringsåret ikke var kategoriseret med den sværeste grad af diabetisk øjensygdom

| Indikator 4db                                 | Std. opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år          |         | Tidligere år  |               |
|---|--------------|---------------|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------|
|   |              |               |             | 1.3.12-28.2.13 Andel | 95% CI  | 2011/12 Andel | 2010/11 Andel |
| <b>Danmark</b>                                |              | 1184 / 8578   | 676 (7)     | <b>14</b>            | (13-15) | 13            | 15            |
| <b>Hovedstaden</b>                            |              | 307 / 2530    | 661 (21)    | <b>12</b>            | (11-13) | 9             | 0             |
| <b>Sjælland</b>                               |              | 61 / 460      | 3 (1)       | <b>13</b>            | (10-17) | 8             |               |
| <b>Syddanmark</b>                             |              | 155 / 1508    | 1 (0)       | <b>10</b>            | (9-12)  | 11            | 50            |
| <b>Midtjylland</b>                            |              | 288 / 1936    | 10 (1)      | <b>15</b>            | (13-17) | 13            | 13            |
| <b>Nordjylland</b>                            |              | 373 / 2144    | 1 (0)       | <b>17</b>            | (16-19) | 18            | 16            |
| <b>Hovedstaden</b>                            |              | 307 / 2530    | 661 (21)    | <b>12</b>            | (11-13) | 9             | 0             |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 |              | 46 / 596      | 18 (3)      | <b>8</b>             | (6-10)  | 5             |               |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               |              | 13 / 157      | 5 (3)       | <b>8</b>             | (4-14)  | 6             |               |
| Bispebjerg                                    |              | 0 / 0         | 0 (0)       |                      |         |               | 0             |
| Hvidovre                                      |              | 0 / 1         | 2 (67)      | <b>0</b>             | (0-98)  |               |               |
| Frederiksberg, Øjenklinikken                  |              | 0 / 0         | 0 (0)       |                      |         | 0             |               |
| Glostrup                                      |              | 2 / 27        | 0 (0)       | <b>7</b>             | (1-24)  | 0             |               |
| Steno   |              | 231 / 1655    | 633 (28)    | <b>14</b>            | (12-16) | 12            | 0             |
| Herlev  |              | 1 / 15        | 0 (0)       | <b>7</b>             | (0-32)  |               |               |
| Hillerød                                      |              | 14 / 79       | 3 (4)       | <b>18</b>            | (10-28) | 11            |               |
| <b>Sjælland</b>                               |              | 61 / 460      | 3 (1)       | <b>13</b>            | (10-17) | 8             |               |
| Roskilde                                      |              | 4 / 20        | 0 (0)       | <b>20</b>            | (6-44)  | 0             |               |
| Køge  |              | 18 / 157      | 2 (1)       | <b>11</b>            | (7-18)  | 10            |               |
| Næstved                                       |              | 39 / 283      | 1 (0)       | <b>14</b>            | (10-18) | 8             |               |
| <b>Syddanmark</b>                             |              | 155 / 1508    | 1 (0)       | <b>10</b>            | (9-12)  | 11            | 50            |
| OUH   |              | 118 / 1300    | 1 (0)       | <b>9</b>             | (8-11)  | 9             | 50            |
| Esbjerg                                       |              | 37 / 208      | 0 (0)       | <b>18</b>            | (13-24) | 15            |               |
| <b>Midtjylland</b>                            |              | 288 / 1936    | 10 (1)      | <b>15</b>            | (13-17) | 13            | 13            |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder |              | 11 / 104      | 0 (0)       | <b>11</b>            | (5-18)  | 16            | 15            |
| Regionshospitalet Holstebro                   |              | 34 / 114      | 6 (5)       | <b>30</b>            | (22-39) | 31            | 33            |
| Regionshospitalet Silkeborg                   |              | 15 / 128      | 0 (0)       | <b>12</b>            | (7-19)  | 10            | 18            |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     |              | 190 / 1347    | 3 (0)       | <b>14</b>            | (12-16) | 13            | 12            |
| Regionshospitalet Randers                     |              | 21 / 149      | 1 (1)       | <b>14</b>            | (9-21)  | 12            | 11            |
| Regionshospitalet Viborg                      |              | 17 / 94       | 0 (0)       | <b>18</b>            | (11-27) | 14            | 20            |



|                    |            |       |           |         |    |    |
|--------------------|------------|-------|-----------|---------|----|----|
| <b>Nordjylland</b> | 373 / 2144 | 1 (0) | <b>17</b> | (16-19) | 18 | 16 |
| Ålborg             | 147 / 745  | 0 (0) | <b>20</b> | (17-23) | 21 | 20 |
| Frederikshavn      | 73 / 410   | 0 (0) | <b>18</b> | (14-22) | 16 | 16 |
| Hjørring           | 72 / 497   | 0 (0) | <b>14</b> | (12-18) | 16 | 14 |
| Farsø              | 49 / 357   | 1 (0) | <b>14</b> | (10-18) | 15 | 14 |
| Hobro              | 32 / 135   | 0 (0) | <b>24</b> | (17-32) | 18 | 13 |

### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4db. Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad af diabetisk øjenssygdom**

På landsplan progredierer 14% af patienterne til en sværere grad af diabetisk øjenssygdom mod 17% sidste år. Patientgrundlaget til at bedømme indikatoropfyldelsen var sidste år lidt over 5.000 patienter mod mere end 8.500 i denne årsrapport. Vurderingen af patienten i forhold til indikatoren kræver mindst to øjensscreeninger i databasen med oplyst retino – og maculopatigrad, hvor den første screening ydermere ikke må vise at dårligste øje er i sværeste kategori af sygdom.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 4db**

Diabetiske nethindeforandringer udvikles gradvist over mange år og giver først symptomer, når der er svære nethindeforandringer med ofte irreversible skader.

Diabetiske nethindeforandringer omfatter både diabetisk maculopati og diabetisk retinopati. En given patient kan udvikle en eller begge disse syntruende tilstande uafhængigt af hinanden. Derfor er sværhedsgraden angivet i de seks grupper.

Udviklingen i nethindeforandringer i befolkningen kan følges ved at følge tilstanden på den givne patients øje med de sværeste forandringer og lade denne tilstand være bestemmende for screeningsintervallet – ultimativt for at hindre udvikling til en behandlingskrævende tilstand.

14% af de indberettede patienter har på landsplan progredieret til en sværere gruppe. Samme tal var sidste år 17%. Der er en interregionale variation fra 10% til 17% - denne variation er mindre end sidste år.

Region Hovedstaden skiller sig ud mht. andelen af uoplyste tilfælde. Her tegner Steno Diabetes Center sig for hovedparten af tilfældene. Region Hovedstaden har oplyst, at man snarest vil undersøge baggrunden for dette.

Det er styregruppens anbefaling, at der i hver enkelt region snarest både skal foretages en årsagsanalyse af de manglende oplysninger og en afhjælpning af de fundne årsager.

## Indikatorområde 5. Blindhedsprævalens

### Indikator 5db. Blindhedsprævalens Endnu ikke fastsat

#### Beregning af indikatoren:

**Tæller:** Patienter med synsstyrke  $\leq 0,1$  på det bedste øje

**Nævner:** Alle patienter i patientgrundlaget

| Indikator 5db  | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år<br>1.3.12-28.2.13 |        | Tidligere år<br>2011/12 2010/11 |       |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|--------|---------------------------------|-------|
|  |                 |                   |                | Andel                         | 95% CI | Andel                           | Andel |
| <b>Danmark</b>                                       |                 | 90 / 14431        | 1159 (7)       | <b>1</b>                      | (1-1)  | 1                               | 1     |
| <b>Hovedstaden</b>                                   |                 | 9 / 5504          | 813 (13)       | <b>0</b>                      | (0-0)  | 0                               | 0     |
| <b>Sjælland</b>                                      |                 | 6 / 1106          | 12 (1)         | <b>1</b>                      | (0-1)  | 1                               | 1     |
| <b>Syddanmark</b>                                    |                 | 7 / 2115          | 48 (2)         | <b>0</b>                      | (0-1)  | 1                               | 0     |
| <b>Midtjylland</b>                                   |                 | 53 / 3344         | 80 (2)         | <b>2</b>                      | (1-2)  | 2                               | 2     |
| <b>Nordjylland</b>                                   |                 | 15 / 2362         | 206 (8)        | <b>1</b>                      | (0-1)  | 1                               | 1     |
| <b>Hovedstaden</b>                                   |                 | 9 / 5504          | 813 (13)       | <b>0</b>                      | (0-0)  | 0                               | 0     |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                        |                 | 7 / 1389          | 14 (1)         | <b>1</b>                      | (0-1)  | 1                               | 1     |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk                      |                 | 0 / 361           | 7 (2)          | <b>0</b>                      | (0-1)  | 0                               | 0     |
| Bispebjerg   |                 | 0 / 1             | 0 (0)          | <b>0</b>                      | (0-98) | 0                               | 1     |
| Hvidovre   |                 | 0 / 4             | 4 (50)         | <b>0</b>                      | (0-60) | 0                               | 3     |
| Frederiksberg, Øjenklinikken                         |                 | 0 / 0             | 0 (0)          |                               |        | 0                               | 2     |
| Frederiksberg, Endokrinologisk                       |                 | 0 / 0             | 0 (0)          |                               |        |                                 | 0     |
| Glostrup   |                 | 0 / 345           | 41 (11)        | <b>0</b>                      | (0-1)  | 0                               | 0     |
| Steno  |                 | 0 / 3126          | 544 (15)       | <b>0</b>                      | (0-0)  | 0                               | 0     |
| Herlev   |                 | 0 / 111           | 200 (64)       | <b>0</b>                      | (0-3)  |                                 |       |
| Hillerød   |                 | 2 / 167           | 3 (2)          | <b>1</b>                      | (0-4)  | 1                               | 0     |
| <b>Sjælland</b>                                      |                 | 6 / 1106          | 12 (1)         | <b>1</b>                      | (0-1)  | 1                               | 1     |
| Roskilde   |                 | 1 / 59            | 1 (2)          | <b>2</b>                      | (0-9)  | 2                               | 0     |
| Køge   |                 | 4 / 330           | 2 (1)          | <b>1</b>                      | (0-3)  | 1                               | 1     |
| Næstved  |                 | 1 / 717           | 8 (1)          | <b>0</b>                      | (0-1)  | 1                               | 1     |
| Slagelse   |                 | 0 / 0             | 1 (100)        |                               |        | 0                               | 0     |
| <b>Syddanmark</b>                                    |                 | 7 / 2115          | 48 (2)         | <b>0</b>                      | (0-1)  | 1                               | 0     |
| OUH  |                 | 7 / 1701          | 42 (2)         | <b>0</b>                      | (0-1)  | 1                               | 0     |
| Esbjerg  |                 | 0 / 414           | 6 (1)          | <b>0</b>                      | (0-1)  | 0                               | 1     |
| <b>Midtjylland</b>                                   |                 | 53 / 3344         | 80 (2)         | <b>2</b>                      | (1-2)  | 2                               | 2     |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder        |                 | 1 / 167           | 0 (0)          | <b>1</b>                      | (0-3)  | 1                               | 1     |
| Regionshospitalet Holstebro                          |                 | 0 / 454           | 43 (9)         | <b>0</b>                      | (0-1)  | 0                               | 0     |
| Regionshospitalet Silkeborg                          |                 | 1 / 170           | 0 (0)          | <b>1</b>                      | (0-3)  | 2                               | 1     |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus<br>7003171 |                 | 46 / 2085         | 0 (0)          | <b>2</b>                      | (2-3)  | 2                               | 2     |
| Regionshospitalet Randers                            |                 | 0 / 0             | 0 (0)          |                               |        |                                 | 0     |
| Regionshospitalet Viborg                             |                 | 3 / 237           | 0 (0)          | <b>1</b>                      | (0-4)  | 2                               | 3     |
| <b>Nordjylland</b>                                   |                 | 2 / 231           | 37 (14)        | <b>1</b>                      | (0-3)  | 4                               | 0     |
| <b>Nordjylland</b>                                   |                 | 15 / 2362         | 206 (8)        | <b>1</b>                      | (0-1)  | 1                               | 1     |
| Ålborg   |                 | 3 / 894           | 59 (6)         | <b>0</b>                      | (0-1)  | 0                               | 0     |
| Frederikshavn  |                 | 4 / 467           | 12 (3)         | <b>1</b>                      | (0-2)  | 2                               | 1     |
| Hjørring   |                 | 5 / 578           | 18 (3)         | <b>1</b>                      | (0-2)  | 1                               | 2     |
| Farsø  |                 | 2 / 274           | 116 (30)       | <b>1</b>                      | (0-3)  | 1                               | 1     |
| Hobro  |                 | 1 / 149           | 1 (1)          | <b>1</b>                      | (0-4)  | 0                               | 0     |



### **Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 5db. Blindhedsprævalens**

Andelen af patienter med synsstyrke  $\leq 0,1$  på det bedste øje er 1% på landsplan, med ringe variation mellem regioner og afdelinger. Man kan undre sig over at så central en parameter som synsstyrke er uoplyst for en meget høj andel af patienterne for enkelte afdelinger. På landsplan er andelen af patienter med manglende oplysning om synsstyrke 7%.

### **Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 5db**

Screening for diabetisk retinopati og maculopati er nødvendig, da systematisk opsporing hos alle diabetiske patienter af ikke symptomgivende forandringer kan forbygge varigt synstab ved rettidig behandling.

Blindhed (social blindhed) defineres som synsstyrke på  $\leq 0,1$  med bedst mulige brillekorrektion på bedst seende øje. Dette er tillige optagelseskriteriet som medlem af Dansk Blindesamfund.

Af de indberettede patienter er der på landsplan 90 blinde patienter svarende til 1%. Tallet for sidste år var 107. Desværre er der på landsplan 1159 patienter uden oplysning om synsstyrke svarende til 7% af de indberettede patienter. Tallet for sidste år var 910.

Alle regioner har en vis andel af uoplyste – fra 1% til 13%. Det kan skyldes fejl ved indberetning, men det kan også skyldes, at synsstyrken ikke måles på patienter på visse endokrinologiske sygehus ambulatorier.

Det er styregruppens anbefaling, at der i hver enkelt region snarest både skal foretages en årsagsanalyse af de manglende oplysninger og en afhjælpning af de fundne årsager.



## Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet

Diabetes er en livslang sygdom, som kan få alvorlige konsekvenser for det enkelte individ, familien og samfundet. Derfor er en optimal behandling essentiel allerede fra barnealderen.

Diabetes er karakteriseret ved et forhøjet blodsukker niveau, og dette kan medføre mikro- og makrovaskulære komplikationer i øjne, nyre, nerver og hjertekarsystemet. Forandringerne medfører en øget morbiditet og mortalitet, og omkring 50% af patienter med diabetes har en eller flere komplikationer efter 10-15 år med diabetes.

En god metabolisk kontrol, svarende til et blodsukkerniveau, der ligger tæt på det normale, kan helt forebygge eller forsinke udviklingen af komplikationer. Dette kan være svært at opnå, uden en samtidig øgning i antallet af episoder med lavt blodsukker (hypoglykæmi). Derfor er behandlingen en balance mellem en optimal blodsukkerkontrol og risiko for alvorligt lavt blodsukker.

### Dansk Voksen Diabetes Database

DVDD dækker ambulante patienter ( $\geq 17$  år) i sygehusregi, som har statusdato i perioden, og som er indberettet til databasen inden den 17. april 2013. "Statusdato" er defineret som den dato, hvor der årligt i relation til databasen gøres status over, hvornår patienten senest har fået foretaget de relevante undersøgelser. Undersøgelsesdatoen skal være inden eller på statusdatoen. Indberetning fra almen praksis har tidligere været en frivillig ordning. I forbindelse med den nye overenskomst mellem PLO og RTLN, der trådte i kraft 1. april 2011, skulle alle praktiserende læger senest i april 2013 tage DAK-e's (Dansk Almenmedicinsk Kvalitetsenhed) datafangstmodul i anvendelse og indberette bl.a. diabetesdata til DVDD.

DVDD benytter dataintegration fra fem forskellige IT-systemer: KMS, DiabetesRask, Dialog, Steno EPJ og Region Midtjyllands Datafangstmodul. Data samles i Analyseportalen i Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst. Patientindberetninger fra almen praksis sendes automatisk med datafangst fra de enkelte praksis til DAMD (Dansk AlmenMedicinsk Database) og DM data overføres derfra automatisk til DVDD.

Patienter, hvor der er mindre end et år mellem diagnosetidspunkt og statusdato, indgår ikke i beregningen af indikatorerne, da de bliver betragtet som nydiagnosticerede patienter. For en del patienter sker der en ændring/forværring i sygdomsforløbet og patienter får eventuelt en ny diagnose. I de tilfælde, hvor patienten har en tidligere diagnosdato eller statusdato, fratager betegnelsen "nydiagnosticeret" for denne patient og patienten indgår i beregningen. For mange patienter er der kun angivet diagnoseår og altså ikke diagnose-måned. I de tilfælde, hvor diagnoseåret ikke er tilstrækkeligt til at afgøre, om patienterne er nydiagnosticeret, er patienterne ikke taget med i indikatorberegningerne. Patienter som er nyhenviste indgår ikke i beregningerne af indikatorerne. For praksis gælder det, at kun patienter, hvor der er udfyldt 2 statusskemaer, indgår i beregningen af indikatorerne. Dette for med sikkerhed ikke at medtage nydiagnosticerede patienter, eller patienter, som netop er flyttet til praksis.

### Dansk Register for Børne – og ungdoms Diabetes (DanDiabKids)

Registret indeholder data på alle børn og unge med fast folkeregisteradresse i Danmark som *debuterer* med type 1 diabetes i alderen fra 0-15 år. Aldersgrænsen er valgt under hensyntagen til, at behandlingen af børn og unge fra 0-15 år er centraliseret på 17 af landets børneafdelinger samt på Solglimt og Steno Diabetes Center (SDC).

DanDiabKids har eksisteret siden 1996 og offentliggjort resultater siden 2003. Registret varetages af Dansk Selskab for Børne- og Ungdomsdiabetes (DSBD) og føres på børneafdelingen, Herlev Universitets Hospital. Registeret blev i 2006 godkendt af sundhedsstyrelsen som en landsdækkende database, og det medfører, at der er indberetningspligt til databasen. I internationalt perspektiv er det danske børnediabetes register unikt, da det som det eneste har landsdækkende incidensdata helt tilbage fra 1996.

Registret omfatter en biologisk bank, der indeholder blod og genetisk material. I biobanken deltager næsten 80% af cases og deres familier. I 2010 blev det besluttet, at der fremover kun skal indsamles blodprøver på cases og ikke længere på forældre og søskende.



Én gang årligt udfyldes der et årsstatusskema på alle patienter. Ved årsstatus registreres insulinstatus, behandlingsregime, højde, vægt, blodtryk, anden medicinsk behandling og HbA1c. Ved henholdsvis 12, 15, 18 og 21 år udfyldes et udvidet registreringskema, hvor der yderligere indhentes oplysninger om diabetiske følgesygdomme i nyrer, øjne og nerver: Urin albumin, retinopati/synsstyrke, fodstatus incl. vibrations-sans (som er en måling af neuropati).

I tidligere årsrapporter har databasen opgjort behandlingskvaliteten ½ år forskudt, baseret på registreringer i perioden fra den enkelte patients fødselsdato +/- ½ år, dette for at sikre alle havde et ½ år til at få indberettet data. Med hensyn til screening for komplikationer, som bør foretages ved 12,15,18 og 21 års alderen, er der sat en grænse på hhv. 12,15,18, 21 års fødselsdagen +/- 1,5 år.

På trods af at denne inklusionsmetode afviger fra de to andre diabetesdatabaser, har man i år valgt at gentage denne analysemetode, da ændringen først skal varsles i de indberettende afdelinger. Opgørelserne vil i de fremtidige rapporter blive ensrettet på tværs af de tre databaser.

Det enkelte barn kan udelukkende indgå med én årsstatus værdi pr. år. Hvis der er flere værdier, indgår den seneste værdi.

For at sikre en god kvalitet af registrerede data, har databasen gennem mere end ti år akkumuleret en del erfaring og har fundet, at det er nødvendigt med jævnlig kontrol og opgørelser af data for at sikre, at den enkelte registerfører lokalt udfylder data korrekt. For alle registrerede parametre har databasen sat mål for såvel datakomplethed og selve niveauet for den pågældende parameter mhp at sikre et så sandfærdigt billede af den aktuelle status som muligt. Eksempelvis er en lav HbA1c ikke nødvendigvis ensbetydende med optimal landsdækkende behandling, hvis ikke datakomplethed er tilstrækkelig høj, da resultatet i så fald kun afspejler en del af den samlede børne- og ungdoms diabetes population.

### **DiaBase – Landsdækkende kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati**

DiaBase er forankret i Dansk Oftalmologisk Selskab og Danske Øjenlægers Organisation og har siden juli 2007 været godkendt som en landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase af Sundhedsstyrelsen, og dermed som en database, som der er indberetningspligt til.

Indberetning af patienter til DiaBase omfatter alle patienter  $\geq 17$  år med diabetes, som har fast bopæl i Danmark. Denne årsrapport burde derfor omfatte indberetninger for alle de patienter, som fik udført øjen-screning i afrapporteringsåret, som et led i deres diabeteskontrol.

Nogle opgørelser i rapporten er foretaget i forhold til kontakter, andre i forhold til personer. For opgørelser på personniveau er den sidste kontakt i opgørelsesperioden anvendt. Hvis en patient har en registreret kontakt på flere forskellige afdelinger, er denne patient registreret som hørende til den afdeling, hvor den seneste kontakt i opgørelsesperioden har fundet sted.

DiaBase har siden juli 2007 været godkendt som en landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase af Sundhedsstyrelsen, og dermed som en database, som der er indberetningspligt til. Det har på trods af denne indberetningspligt været vanskeligt at tilvejebringe data fra sygehusafdelingerne i landets fem regioner. Data fra alle fem regioner er således først tilvejebragt i 4. kvartal af 2010.

DiaBase benytter dataintegration fra forskellige IT-systemer. De dataindberettende systemer indberetter data til DiaBase via en Webservice. Data samles i Analyseportalen i Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst.



## Oversigt over alle indikatorer

### Oversigt over fælles indikatorer

| Indikatorområde                                  | Indikator   | Standard   |
|--|---|--|
| <b>Metabolisk eller glykæmisk regulering</b>     | 1.f Andelen af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c  | Voksne:<br>Mindst 95%<br>Børn og unge:<br>Mindst 80%   |
| <b>Hypertension</b>                              | 2.f Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk   | Voksne:<br>Mindst 95%<br>Børn og Unge:<br>Ikke fastsat |
| <b>Albuminuri</b>                                | 3.f Andelen af diabetespatienter, som er blevet undersøgt for albuminuri efter gældende retningslinje (voksen: mindst hvert 2. år, Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)  | Voksne :<br>Mindst 95%<br>Børn og unge:<br>Mindst 95%  |
| <b>Komplikations-screening: Øjenundersøgelse</b> | 4.f Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje (voksne: mindst hvert 2. år; Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år) | Voksne:<br>Mindst 90%<br>Børn og Unge:<br>Mindst 80%   |
| <b>Komplikations-screening: Fodundersøgelse</b>  | 5.f Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget fodundersøgelse efter gældende retningslinje (Voksne: mindst hvert 2. år; Børn og Unge: i det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)  | Voksne:<br>Mindst 95%<br>Børn og Unge:<br>Ikke fastsat |



## Oversigt over indikatorer for Dansk Voksen Diabetes Database

| Indikatorområde                                  | Indikator  | Standard      |
|--|--|---------------|
| <b>Metabolisk eller glykæmisk regulering</b>     | 1.v Andelen af patienter med type 2 diabetes med HbA1c $\geq$ 53 mmol/mol (7 %), som ikke er sat i antidiabetisk behandling                  | Højst 5%      |
| <b>Hypertension</b>                              | 2.v Andelen af patienter med diabetes med blodtryk $>$ 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling                                  | Højst 20%     |
| <b>Lipider</b>                                   | 3.va Andelen af patienter med diabetes over 30 år, som mindst hvert 2. år har fået målt LDL-kolesterol                                       | Mindst 95%    |
|  | 3.vb Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol $>$ 2,5, som ikke er sat i lipidsænkende behandling                         | Ikke fastlagt |
| <b>Albuminuri</b>                                | 4.v Andelen af patienter med diabetes med mikro- eller makroalbuminuri som ikke er sat i behandling med ACE-hæmmer/ ATII-receptor antagonist | Ikke fastlagt |
| <b>Komplikations-screening: Øjenundersøgelse</b> | 5.v Andelen af diabetespatienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse   | Mindst 95%    |

## Oversigt over indikatorer for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes

| Indikatorområde                              | Indikator  | Standard   |
|--|--|------------|
| <b>Metabolisk eller glykæmisk regulering</b> | 1.bu Andel af aktive patienter, som har HbA1c under 7,5%                           | Mindst 30% |
| <b>Hypoglykæmi</b>                           | 2.bu Andel af aktive patienter, som <u>ikke</u> har haft alvorlig hypoglykæmi      | Mindst 90% |
| <b>Ketoacidose</b>                           | 3.bu Andel af aktive patienter, som <u>ikke</u> har haft alvorlig ketoacidose      | Mindst 95% |
| <b>Albuminudskillelse</b>                    | 4.bu Andel af screenede patienter med normal albuminudskillelse                    | Mindst 95% |
| <b>Retinopati</b>                            | 5.bu Andel af screenede patienter, hvor der <u>ikke</u> er set retinopatiændringer | Mindst 95% |
| <b>Neuropati</b>                             | 6.bu Andel af screenede patienter, hvor der <u>ikke</u> er set neuropatiændringer  | Mindst 95% |



## Oversigt over indikatorer for DiaBase – Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati

| Indikatorområde | Indikator  | Standard      |
|-----------------|--|---------------|
|                 | 1.db Andel af nydiagnosticerede diabetespatienter, der får udført første øjenscreening for diabetisk retinopati inden for 12 måneder efter diagnosticeringen af diabetes | Mindst 95%    |
|                 | 2.db Andel af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati mindst hvert 2. år  | Mindst 90%    |
|                 | 3.db Prævalens af de forskellige grader af retinopati og maculopati  | Ikke fastlagt |
|                 | 4.db Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad af diabetisk øjensygdom  | Ikke fastlagt |
|                 | 5.db Blindhedsprævalens  | Ikke fastlagt |



## Datagrundlag

### Dansk Voksen Diabetes Database

I denne opgørelsesperiode indgår der 37.528 patienter fra diabetesambulatorierne (37.567 i sidste periode).

For denne periode er indkommet indberetninger fra 1123 praksis fordelt på hele landet. Dette antal er steget fra 626 praksis i sidste periode og henholdsvis 226, 162, 149 og 112 i de tre tidligere perioder. Dette skal ses i forhold til at der i hele landet findes omkring 2100 praksis.

For almen praksis indgår 12.501 patienter i denne rapport (6.013 i sidste periode).

Databasekomplethed for diabetesambulatorierne i Dansk Voksen Diabetes Database defineres som:

$$\frac{\text{antallet af patienter med diabetes indberettet til databasen}}{\text{antallet af patienter med diabetes med sygehuskontakt (udtrukket fra LPR)}}$$

og søges anvendt til at besvare spørgsmålet:

*Hvor stor en andel af alle patienter med diabetes med sygehuskontakt findes reelt i databasen?*

Målet for Dansk Voksen Diabetes Database er, at alle patienter med diabetes (i henhold til de opstillede in- og eksklusionskriterier) inkluderes med henblik på at sikre, at databasen giver et retvisende billede af kvaliteten af behandling og pleje til diabetespatienter i Danmark. Såfremt det er tilfældigt, hvilke patienter der ikke registreres, vil selv en relativ lav complethedegrad ikke nødvendigvis være en hindring for, at databasen afspejler kvaliteten. Hvis der derimod er tale om, at særlige grupper af patienter er mindre tilbøjelige til at blive registreret i databasen, vil der være introduceret en systematisk fejlkilde i registreringen (selektions bias), og tolkning af resultater fra databasen vanskeliggøres. Ofte er det i praksis vanskeligt at afgøre, i hvilket omfang manglende complethed medfører bias.

I denne årsrapport er databasekompletheden på landsplan opgjort til 92 %.

| Afdeling/region                   | Patienter registreret i DVDD | Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD | Databasekomplethed i procent |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Rigshospitalet                    | 766                          | 1000                               | 77                           |
| Bispebjerg Hospital               | 1239                         | 1348                               | 92                           |
| Hvidovre Hospital                 | 2295                         | 2425                               | 95                           |
| Amager Hospital                   | 1184                         | 1206                               | 98                           |
| Frederiksberg Hospital            | 672                          | 770                                | 87                           |
| Gentofte Hospital                 | 566                          | 600                                | 94                           |
| Glostrup Hospital                 | 396                          | 483                                | 82                           |
| Steno Diabetes Center             | 5186                         | 5441                               | 95                           |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden | 630                          | 631                                | 100                          |
| Herlev Hospital                   | 656                          | 656                                | 100                          |
| Hillerød Hospital.                | 1054                         | 1191                               | 88                           |
| Helsingør Hospital                | 536                          | 570                                | 94                           |
| Frederikssund Hospital            | 383                          | 387                                | 99                           |



| Afdeling/region    | Patienter registreret i DVDD | Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD | Databasekomplethed i procent |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Bornholms Hospital | 137                          | 170                                | 81                           |
| <b>Hovedstaden</b> | <b>15700</b>                 | <b>16878</b>                       | <b>93</b>                    |

| Afdeling/region                     | Patienter registreret i DVDD | Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD | Databasekomplethed i procent |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen. | 1415                         | 1427                               | 99                           |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen  | 898                          | 922                                | 97                           |
| KAL, Region Sjællands Sygehusvæsen  | 392                          | 397                                | 99                           |
| NAE Region Sjællands Sygehusvæsen   | 996                          | 1129                               | 88                           |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen  | 891                          | 1086                               | 82                           |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen  | 868                          | 906                                | 96                           |
| <b>Sjælland</b>                     | <b>5460</b>                  | <b>5867</b>                        | <b>93</b>                    |

| Afdeling/region                    | Patienter registreret i DVDD | Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD | Databasekomplethed i procent |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Odense Universitetshospital        | 2392                         | 2936                               | # <sup>1</sup>               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | 1431                         | 1992                               | # <sup>1</sup>               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | 754                          | 754                                | 100                          |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | 676                          | 745                                | 91                           |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | 225                          | 238                                | 95                           |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | 563                          | 614                                | 92                           |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | 1609                         | 1696                               | 95                           |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | 283                          | 307                                | 92                           |
| Kolding Sygehus                    | 816                          | 859                                | 95                           |
| Fredericia Sygehus                 | 1545                         | 1633                               | 95                           |
| Vejle Sygehus                      | 1101                         | 1211                               | 91                           |
| <b>Syddanmark</b>                  | <b>11395</b>                 | <b>12985</b>                       | -                            |

1: Det er ikke muligt at trække lister via LPR på underambulatorieniveau, og derfor ikke muligt at udregne korrekt databasekomplethed. Uden Odense Universitetshospital og Sygehus Svendborg OUH er databasekompletheden i Region Syddanmark 94%.



| Afdeling/region                     | Patienter registreret i DVDD | Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD | Databasekomplethed i procent |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Hospitalsenheden Horsens            | 1178                         | 1203                               | 98                           |
| Århus Universitetshospital, MEA NBG | 1281                         | 1371                               | 93                           |
| Århus Universitetshospital, MEA THG | 1409                         | 1460                               | 97                           |
| Hospitalsenheden Vest, Holstebro    | 527                          | 595                                | 89                           |
| Hospitalsenheden Vest, Herning      | 626                          | 740                                | 85                           |
| Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing   | 35                           | 44                                 | 80                           |
| Hospitalsenhed Midt, Sikleborg      | 833                          | 840                                | 99                           |
| Regionshospitalet Randers           | 816                          | 816                                | 100                          |
| Hospitalsenhed Midt,, Skive         | 141                          | 145                                | 97                           |
| Hospitalsenhed Midt,, Viborg        | 982                          | 997                                | 98                           |
| <b>Midtjylland</b>                  | <b>7828</b>                  | <b>8211</b>                        | <b>95</b>                    |

| Afdeling/region                   | Patienter registreret i DVDD | Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD | Databasekomplethed i procent |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Sygehus Thy-Mors                  | 441                          | 456                                | 97                           |
| Aalborg Sygehus                   | 1504                         | 1933                               | 78                           |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring      | 561                          | 879                                | 64                           |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn | 450                          | 557                                | 81                           |
| Sygehus Himmerland, Farsø         | 313                          | 406                                | 77                           |
| Sygehus Himmerland, Hobro         | 79                           | 148                                | 53                           |
| <b>Nordjylland</b>                | <b>3348</b>                  | <b>4379</b>                        | <b>76</b>                    |

### Variabelkomplethed/datakompethed

Udover kompletheden af patientregistreringen kan kompletheden af de registrerede variable på den enkelte patient også være af stor betydning for validiteten af resultaterne.

I det følgende beskrives de væsentligste problematikker i forbindelse med variabelregistreringen, og hvordan de er håndteret i forbindelse med indikatorberegningerne.

- *Undersøgelsesdatoer efter statusdato:* For nogle patienter er der indberettet undersøgelsesdatoer (f.eks. dato for HbA1c måling) efter statusdatoen. I indikatorberegningerne betragtes undersøgelsesdatoer efter statusdato som manglende udførelse af undersøgelse, dvs. at disse patienter indgår i nævneren. Hvis undersøgelsen faktisk har været udført inden for den tilladte tidsramme, betyder det, at indikatorværdien er for lav. For almen praksis er det dog af tekniske årsager sådan, at undersøgelsesdatoer op til 7 dage efter statusdato accepteres, da systemet påsætter dato for overførsel af data, således at resultater af undersøgelser foretaget på statusdagen dateres med overførselsdagen.

- *Manglende undersøgelsesdatoer:* Hvis en undersøgelsesdato mangler, er det i flere af IT-systemerne ikke muligt at afgøre, om den manglende dato skyldes, at der slet ikke er udført en undersøgelse eller om undersøgelsen ikke er dokumenteret (=uoplyst). I beregningerne af indikatorværdierne betragtes manglende oplysning om undersøgelsesdato som manglende udførelse af undersøgelsen, dvs. at disse patienter indgår i nævneren. I de tilfælde, hvor den manglende oplysning skyldes, at undersøgelsen er udført, men ikke er dokumenteret, vil det betyde, at indikatorværdien bliver for lav.

Tabel 1a og 1b angiver fordelingen af data til beregning af indikatorer i henholdsvis diabetesambulatorier og almen praksis. Kolonnen "Total N" indeholder de patienter som er tilbage efter frasortering af nydiagnosticerede eller nyhenviste patienter, eller patienter uden 2. statusskema. Kolonnen "Ikke relevant" omfatter patienter, som ikke indgår i patientgrundlaget for indikatoren, f.eks. indgår patienter under 30 år ikke i patientgrundlaget for indikator 3a, som vedrører LDL-måling. "Patientgrundlag" er de patienter, der indgår som beregningsgrundlag for indikatoren. Kolonnen med overskriften "uoplyst" rummer patienter, som mangler en aktuell måleværdi, men som har fået foretaget målingen. Et tomt felt under "uoplyst" betyder, at der ifølge beregningsreglerne ikke gives mulighed for at falde ind under denne definition. I tilfældet med mange uoplyste vil resultatet af opgørelsen derfor blive for lav. Disse kliniske parametre bør derfor tolkes varsomt.

**Tabel 1a.** Patientgrundlag for de enkelte indikatorer på landsplan for diabetesambulatorier

| Indikator   | Total N      | Ikke-relevant | Uoplyst      | Patientgrundlag |
|---|--------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1a. Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c  | <b>37528</b> | <b>0</b>      |              | <b>37528</b>    |
| 1b. Andelen af patienter med type 2 diabetes med HbA1c $\geq$ 7/53, som ikke er sat i antidiabetisk behandling              | <b>37528</b> | <b>23006</b>  | <b>69</b>    | <b>14453</b>    |
| 2a. Andelen af patienter med diabetes, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk                                    | <b>37528</b> | <b>0</b>      |              | <b>37528</b>    |
| 2b. Andelen af patienter med type 1 diabetes med blodtryk $>$ 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling          | <b>37528</b> | <b>33777</b>  | <b>0</b>     | <b>3751</b>     |
| 2b. Andelen af patienter med type 2 diabetes med blodtryk $>$ 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling          | <b>37528</b> | <b>31258</b>  | <b>1</b>     | <b>6269</b>     |
| 3a. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget lipidstatus   | <b>37528</b> | <b>2093</b>   |              | <b>35435</b>    |
| 3b. Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol over 2,5 som ikke er sat i lipidsænkende behandling         | <b>37528</b> | <b>31933</b>  | <b>1672</b>  | <b>3923</b>     |
| 4a. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år er blevet undersøgt for albuminuri   | <b>37528</b> | <b>862</b>    |              | <b>36666</b>    |
| 4b. Andelen af patienter med diabetes med mikro- eller makroalbuminuri som ikke er sat i ACE-hæmmer/ATII-receptorantagonist | <b>37528</b> | <b>22694</b>  | <b>10263</b> | <b>4571</b>     |
| 5a. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget øjenundersøgelse  | <b>37528</b> | <b>532</b>    |              | <b>36996</b>    |
| 5b. Andelen af patienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse  | <b>37528</b> | <b>532</b>    |              | <b>36996</b>    |
| 6. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget fodundersøgelse  | <b>37528</b> | <b>283</b>    |              | <b>37245</b>    |

**Table 1b.** Patientgrundlag for de enkelte indikatorer på landsplan for almen praksis

| Indikator   | Total N | Ikke-relevant | Uoplyst | Patientgrundlag |
|---|---------|---------------|---------|-----------------|
| 1a. Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c  | 12501   | 0             |         | 12501           |
| 1b. Andelen af patienter med type 2 diabetes med HbA1c $\geq$ 7/53, som ikke er sat i antidiabetisk behandling              | 12501   | 8872          | 0       | 3629            |
| 2a. Andelen af patienter med diabetes, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk                                    | 12501   | 0             |         | 12501           |
| 2b. Andelen af patienter med type 2 diabetes med blodtryk $>$ 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling          | 12501   | 10010         | 0       | 2491            |
| 3a. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget lipidstatus   | 12501   | 12            |         | 12489           |
| 3b. Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol over 2,5 som ikke er sat i lipidsænkende behandling         | 12501   | 9423          | 79      | 2999            |
| 4a. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år er blevet undersøgt for albuminuri   | 12501   | 0             |         | 12501           |
| 4b. Andelen af patienter med diabetes med mikro- eller makroalbuminuri som ikke er sat i ACE-hæmmer/ATII-receptorantagonist | 12501   | 5287          | 7214    | 0               |
| 5a. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget øjenundersøgelse  | 12501   | 0             |         | 12501           |
| 5b. Andelen af patienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse  | 12501   | 0             |         | 12501           |
| 6. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget fodundersøgelse  | 12501   | 0             |         | 12501           |

Tabellen læses fra venstre mod højre, således at der fra Total N fratrækkes antallet af irrelevante og antallet af uoplyste, hvorved patientgrundlaget for indikatoren fås.

### Styregruppens kommentarer til datagrundlaget for DVDD

Alle ambulatorier indberetter nu for første gang. Den opgjorte databasekomplethed er generelt høj for ambulatorierne og er blandt andet forhøjet ved en stor lokal indsats for at sikre at de rigtige patienter indgår i opgørelserne. Der er fortsat nogen variation indenfor flere regioner.

Der er fortsat udfordringer med opgørelsen i Region Syddanmark, hvilket skyldes problemer med at filtrere på underambulatorier når den centrale LPR-opgørelse benyttes, til at vurdere deres databasekomplethed. Endvidere er der på Svendborg OUH og Ålborg ikke mulighed for at frasortere nyhenviste patienter. Det er desuden vigtigt at være opmærksom på at den centrale LPR-opgørelse er behæftet med visse usikkerheder, da man i udtrækket ikke kan tage højde for evt. patienter, der er i kontakt med et ambulatorium i anden anledning (f.eks. patienter, der alene er i kontakt med diætist, patienter hvor egen læge har behandlingsansvaret, eller patienter, der går i diabetesskole) og som derfor ikke bør indberettes. Ydermere vil en stor andel af nyhenviste, der ikke indberettes, medføre en mindre komplethed da de optræder i LPR. En databasekomplethed på 100% kan derfor ikke forventes. Endelig bemærkes at der i Region Nordjylland er en komplethed på 76%, uændret fra sidste år. Dette skyldes til dels at man i Aalborg endnu ikke er færdig med at optimere Dialog databasen og det forventes derfor at det forbedres til næste år.



Der indgår i år indberetninger fra over 50% af almen praksis. Det er meget positivt at antallet af patienter fra praksis, der indgår i rapporten er fordoblet. Desuden er det oplyst at 95 % af praksis nu er tilknyttet datafangst, således at indberetningerne snart vil inkludere hovedparten af alle patienter med diabetes behandlet i praksis.

På nationale audit blev det diskuteret, hvordan man fremadrettet sikrer sig mod at tabe data for patienter der skifter mellem praksis eller mellem primær og sekundær sektor. I dag kræver det indberetning 2 år i træk fra praksis før man indgår i analysen, og fra ambulatorierne kræves mindst et års tilknytning til ambulatoriet før data indgår. Dette for at sikre rimelig tid til at få opfyldt standarder for indikatorerne. Når alle praksis og ambulatorier er tilknyttet, skal der ses på størrelsen af den population der ikke opfylder indberetningskriterierne og det bør genovervejes om de skal medtages, og standarderne eventuelt justeres under hensyn til dette.



### Dansk Register for Børne – og ungdoms Diabetes

Indberetning til databasen foregår via det web-baserede Klinisk Måle System (KMS system). Data samles i AnalysePortalen, hvorfra der kan hentes egne data, og som fungerer til at hente lister med de patienter, som findes i LPR, men ikke findes i databasen. Hver afdeling er ansvarlig for at validere patienterne på listen og undersøge, om de har diabetes og dermed bør inkluderes, eller de ikke har diabetes, og dermed bør have deres diagnosekode ændret i Landspatient registeret.

Udover komplementheden af patientregistreringen kan komplementheden af de registrerede variable på den enkelte patient også være af stor betydning for validiteten af resultaterne. Nedenstående tabel angiver fordelingen af data til beregning af databasens indikatorer.

| Indikator   | Total N     | Ikke-relevant | Uoplyst    | Patient-grundlag |
|---|-------------|---------------|------------|------------------|
| Andel af aktive patienter, som har HbA1c under 7,5%   | <b>2554</b> | <b>197</b>    | <b>271</b> | <b>2086</b>      |
| Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig hypoglykæmi                           | <b>2554</b> | <b>197</b>    | <b>191</b> | <b>2166</b>      |
| Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig ketoacidose                           | <b>2554</b> | <b>197</b>    | <b>195</b> | <b>2162</b>      |
| Andel af screenede patienter med normal albumudskillelse                                    | <b>334</b>  | <b>1</b>      |            | <b>333</b>       |
| Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set retinopatiforandringer                   | <b>338</b>  | <b>3</b>      |            | <b>335</b>       |
| Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set neuropatiforandringer                    | <b>384</b>  | <b>18</b>     |            | <b>366</b>       |
| 1.f Andel af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c                      | <b>2002</b> | <b>0</b>      |            | <b>2002</b>      |
| 2.f Andel af patienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk                   | <b>2002</b> | <b>0</b>      |            | <b>2002</b>      |
| 3.f Andel af patienter, som er blevet undersøgt for albuminuri efter gældende retningslinje | <b>312</b>  | <b>0</b>      |            | <b>312</b>       |
| 4.f Andel af patienter, som får foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje     | <b>312</b>  | <b>0</b>      |            | <b>312</b>       |
| 5.f Andel af patienter, som får foretaget fodundersøgelse efter gældende retningslinje      | <b>312</b>  | <b>0</b>      |            | <b>312</b>       |

## Diabase – Landsdækkende kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati

Som det ses af nedenstående tabel 1 har 25 afdelinger fra alle fem regioner indberettet til databasen i 2012/13. Datasættet indeholder 17.945 kontakter, som er screening, mod 20.439 i 2011. Den enkelte person kan optræde flere gange i datasættet. I 2012/13 indgår 15.590 diabetespatienter mod 17.442 i 2011. Nogle opgørelser er foretaget i forhold til kontakter, andre i forhold til personer. For opgørelser på personniveau er den sidste kontakt i afrapporteringsperioden anvendt. Hvis en patient har en registreret kontakt på flere forskellige afdelinger, er denne patient registreret som hørende til den afdeling, hvor den seneste kontakt i afrapporteringsperioden har fundet sted (for variable opgjort på personniveau).

**Tabel 1. Antal og andel indberettede patienter og kontakter pr. afdeling i afrapporteringsperioden 1. marts 2012 – 28. februar 2013**

|   | Personer<br>Antal (n) | %     | Kontakter<br>Antal (n) | %     |
|---|-----------------------|-------|------------------------|-------|
| <b>Danmark</b>                                | 15590                 | 100,0 | 17943                  | 100,0 |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6317                  | 40,5  | 7630                   | 42,5  |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118                  | 7,2   | 1211                   | 6,7   |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163                  | 13,9  | 2290                   | 12,8  |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424                  | 22,0  | 4116                   | 22,9  |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568                  | 16,5  | 2696                   | 15,0  |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6317                  | 40,5  | 7630                   | 42,5  |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1403                  | 9,0   | 1461                   | 8,1   |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 368                   | 2,4   | 435                    | 2,4   |
| Bispebjerg                                    | 1                     | 0,0   | 1                      | 0,0   |
| Hvidovre                                      | 8                     | 0,1   | 9                      | 0,1   |
| Glostrup                                      | 386                   | 2,5   | 415                    | 2,3   |
| Steno   | 3670                  | 23,5  | 4801                   | 26,8  |
| Herlev  | 311                   | 2,0   | 333                    | 1,9   |
| Hillerød                                      | 170                   | 1,1   | 175                    | 1,0   |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118                  | 7,2   | 1211                   | 6,7   |
| Roskilde                                      | 60                    | 0,4   | 67                     | 0,4   |
| Køge  | 332                   | 2,1   | 376                    | 2,1   |
| Næstved                                       | 725                   | 4,7   | 767                    | 4,3   |
| Slagelse                                      | 1                     | 0,0   | 1                      | 0,0   |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163                  | 13,9  | 2290                   | 12,8  |
| OUH   | 1743                  | 11,2  | 1864                   | 10,4  |
| Esbjerg                                       | 420                   | 2,7   | 426                    | 2,4   |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424                  | 22,0  | 4116                   | 22,9  |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 167                   | 1,1   | 222                    | 1,2   |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 497                   | 3,2   | 569                    | 3,2   |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 170                   | 1,1   | 208                    | 1,2   |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | 2085                  | 13,4  | 2553                   | 14,2  |
| Regionshospitalet Randers                     | 237                   | 1,5   | 280                    | 1,6   |
| Regionshospitalet Viborg                      | 268                   | 1,7   | 284                    | 1,6   |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568                  | 16,5  | 2696                   | 15,0  |
| Ålborg  | 953                   | 6,1   | 1001                   | 5,6   |
| Frederikshavn                                 | 479                   | 3,1   | 504                    | 2,8   |
| Hjørring                                      | 596                   | 3,8   | 628                    | 3,5   |
| Farsø   | 390                   | 2,5   | 401                    | 2,2   |
| Hobro   | 150                   | 1,0   | 162                    | 0,9   |

\* Personer per 100.000 indbyggere  $\geq$  17 år

Dækningsgraden (andelen af indberettede patienter ud af det samlede patientantal) kan på nuværende tidspunkt ikke beregnes direkte, da øjenscreening ikke har en selvstændig kode i LPR. Indberetningerne til DiaBase kan derfor ikke valideres i forhold til LPR på nuværende tidspunkt. Det fremgår dog af denne rapport, at der i alt var 37.528 patientforløb på landets diabetesambulatorier. Dækningsgraden for så vidt angår øjenscreening på landets øjenafdelinger og diabetesambulatorier synes således at være under 50%. Da det skønnes at der er mindst 270.000 diabetes patienter i Danmark – så synes dækningsgraden at være skuffende 5,8%.



Ved fremtidig samkøring med voksendiabetespopulationen kan et validt estimat sandsynligvis tilvejebringes fremover.

DiaBase benytter dataintegration fra forskellige IT-systemer. De dataindberettende systemer indberetter data til DiaBase via en Webservice.

I Region Nordjylland findes Meyer databasen, hvor resultaterne samles fra screening af regionens patienter for diabetisk retinopati på regionens øjenafdelinger og diabetes ambulatorier i det tidligere Nordjyllands Amt. Det er fortsat en IT relateret udfordring at få data fra Thy-Mors.

I Region Midtjylland findes Region Midts Diabetesdatabase, hvor resultaterne fra screening af regionens patienter for diabetisk retinopati på regionens østlige øjenafdelinger og diabetes ambulatorier samles.

I Region Syddanmark findes to databaser, dels den Fyske Diabetes Database, hvor resultaterne fra screening af regionens patienter for diabetisk retinopati på regionens fynske øjenafdelinger og diabetes ambulatorier samles. Dels DiabetesRask databasen, hvor resultaterne fra screening af regionens patienter for diabetisk retinopati på nogle af regionens jyske øjenafdelinger og diabetes ambulatorier samles.

I Region Sjælland findes DiabetesRask databasen, hvor resultaterne fra screening af alle regionens patienter for diabetisk retinopati på alle regionens øjenafdelinger og diabetes ambulatorier samles.

Endelig i Region Hovedstaden findes to databaser (den ene i to versioner), dels EyeCare databasen, hvor resultaterne fra screening af regionens patienter for diabetisk retinopati på regionens øjenafdelinger og diabetes ambulatorier i det tidligere Københavns Amt og Steno Diabetes Center samles. Det har dog vist sig, at EyeCare køres i to versioner og der har været en række IT relaterede udfordringer. Den anden database er DiabetesRask databasen, hvor resultaterne fra screening af regionens patienter for diabetisk retinopati på regionens øjenafdelinger og diabetes ambulatorier i det tidligere H:S og Frederiksborg Amt samles. Data samles i Analyseportalen i Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst.

Udover kompletheden af patientregistreringen kan kompletheden af de registrerede variable på den enkelte patient også være af stor betydning for validiteten af resultaterne. En oversigt over de indberettede variable vedhæftes som separat bilag til årsrapporten. Nedenstående tabel angiver fordelingen af data til beregning af DiaBases indikatorer.

| Indikator   | Total N      | Ikke-relevant | Uoplyst     | Patientgrundlag |
|---|--------------|---------------|-------------|-----------------|
| Andel af nydiagnosticerede diabetespatienter, der får udført første øjenscreening for diabetisk retinopati inden for 12 måneder efter diagnosceringen af diabetes | <b>17945</b> | <b>15698</b>  | <b>1220</b> | <b>1027</b>     |
| Andel af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati mindst hvert 2. år  | <b>17945</b> | <b>5368</b>   |             | <b>12577</b>    |
| Prævalensen af de forskellige grader af maculopati  | <b>17945</b> | <b>2385</b>   | <b>657</b>  | <b>14903</b>    |
| Prævalensen af de forskellige grader af retinopati  | <b>17945</b> | <b>2353</b>   | <b>679</b>  | <b>14913</b>    |
| Andel af patienter med de forskellige grader af retino- og maculopatistatus der progredierer (værste øje)   | <b>17945</b> | <b>8679</b>   | <b>676</b>  | <b>8590</b>     |
| Blindhedsprævalens  | <b>17945</b> | <b>2353</b>   | <b>1159</b> | <b>14433</b>    |



## Styregruppernes medlemmer

### Styregruppen for Dansk Voksen Diabetes Database:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Formandskab</b>             | Forskningsleder, professor overlæge, dr. med. Peter Rossing, Steno Diabetes Center, Gentofte   |
|                                | Sygeplejefaglig direktør, MBA, cand.cur. Helle Adolfsen, Sygehus Lillebælt   |
|                                | Lektor, praktiserende læge, ph.d. Jette Kolding Kristensen, Afdeling for Almen Medicin, Aarhus Universitet                             |
| <b>Øvrige medlemmer</b>        | Professor, ledende overlæge, dr.med. HD(O), Toke Bek, Århus Universitetshospital   |
|                                | Almen praktiserende læge, konsulent i DAK-e Berit Lassen, Lægecenter Korsør  |
|                                | Overlæge, dr.med. Ole Hother-Nielsen, Odense Universitetshospital  |
|                                | Almen praktiserende læge, praksiskonsulent Peter Schultz-Larsen, Virum   |
|                                | Ledende overlæge, dr.med. Lene Heickendorff, Klinisk Biokemisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital                                   |
|                                | Professor, klinikchef, dr.med. Bo Feldt-Rasmussen, Rigshospitalet  |
|                                | Sygeplejerske Dorrit Dylmer, Regionshospitalet Holstebro   |
|                                | Analyse og projektkonsulent, cand.scient.san.publ Tue Helms Andersen, Diabetesforeningen   |
|                                | Ledende overlæge, klinisk lektor, ph.d. Hans-Henrik Lervang, Aalborg Sygehus   |
|                                | Overlæge, ph.d. Marit Eika Jørgensen, Steno Diabetes Center  |
|                                | Overlæge, ph.d. Jesper Olund Kristensen, Køge Sygehus  |
|                                | Ledende overlæge, klinisk lektor, ph.d. Jan Erik Henriksen, Odense Universitetshospital  |
| <b>Dokumentalist</b>           | Læge, ph.d. Camilla Noelle Rathcke, Hillerød Hospital  |
| <b>Klinisk epidemiolog</b>     | Konst. kompetencecenterleder, læge, ph.d. Charlotte Cerqueira, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup |
| <b>IT-teknisk support</b>      | Faglig chef i DAK-e, praktiserende læge, lektor, ph.d. Janus Laust thomsen   |
|                                | Ledende datamanager, Carsten Agger, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup                            |
|                                | Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst  |
| <b>Kontaktperson</b>           | Kvalitetskonsulent, cand.scient.san, Susanne Stenkær Ravnkilde   |
| <b>Dataansvarlig myndighed</b> | Kontorchef Elin Kallestrup, Kvalitet og Sundhedsdata, Region Midtjylland   |

## Styregruppen for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Formand</b>                      | Overlæge, klinisk lektor, dr.med Jesper Johannesen, Børneafdelingen, Herlev Hospital   |
| <b>Øvrige medlemmer</b>             | Overlæge Per Kjærsgaard, Børneafdelingen, Regionshospitalet Herning (næstformand)  |
|                                     | Professor, overlæge, dr.med Henrik B. Mortensen, Børneafdelingen, Herlev Hospital  |
|                                     | Afdelingslæge, klinisk lektor, ph.d. Jannet Svensson, Børneafdelingen, Herlev Hospital   |
|                                     | Overlæge Anne Søe Højbjerg, Børneafdelingen, Aalborg Sygehus,  |
|                                     | Afdelingslæge Lene Lyngsøe, Børneafdelingen, Hillerød Hospital   |
|                                     | Overlæge, postgraduat lektor, ph.d. Thomas Hertel, Børneafdelingen, Odense Universitets Hospital                                       |
| <b>Klinisk epidemiolog</b>          | Konst. kompetencecenterleder, læge, ph.d. Charlotte Cerqueira, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup |
| <b>It-support og datamanagement</b> | Ledende datamanager, Carsten Agger, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup                            |
|                                     | Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst  |
| <b>Kontaktperson</b>                | Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst  |



## Styregruppen for DiaBase - Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Formandskab</b>         | Speciallæge, ph.d. Nis Andersen, Amagerbro Øjenklinik   |
|                            | Professor, overlæge, dr.med. Jesper Hjortdal, Århus Universitetshospital (Dansk oftalmologisk Selskab)  |
|                            | Speciallæge Jesper Skov, Fredericia Øjenklinik (Danske Øjenlægers Organisation)   |
| <b>Øvrige medlemmer</b>    | Professor, ledende overlæge, dr.med. Henrik Lund-Andersen, Glostrup Hospital (Region Hovedstaden)   |
|                            | Overlæge Caroline Schmidt Laugesen, Roskilde Sygehus (Region Sjælland)  |
|                            | Overlæge Majbrit Lind, Odense Universitetshospital (Region Syddanmark)  |
|                            | Professor, ledende overlæge, dr.med. Toke Bek, Århus Universitetshospital (Region Midtjylland)  |
|                            | Afdelingslæge Katja Cristina Schielke, Aalborg Sygehus, Århus Universitetshospital (Region Nordjylland)   |
|                            | Professor, overlæge, dr.med Anders Green, Odense Patient data Exploratory Network (OPEN), Odense Universitetshospital og Klinisk Institut, Syddansk Universitet |
| <b>Klinisk epidemiolog</b> | Konst. kompetencecenterleder, læge, ph.d. Charlotte Cerqueira, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup                          |
| <b>Datamanagement</b>      | Ledende datamanager, Carsten Agger, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup   |
|                            | Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst   |
| <b>Kontaktperson</b>       | Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst   |



# Appendiks

## Deskriptivt afsnit om diabetespatienterne i databaserne

### Kønsfordeling

#### Kønsfordeling, voksne, type 1

| Køn - type 1                         | Total N | Mand       | Kvinde     |
|--------------------------------------|---------|------------|------------|
| <b>Danmark</b>                       | 16149   | 9130 (57%) | 7019 (43%) |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 5350    | 2966 (55%) | 2384 (45%) |
| <b>Region Sjælland</b>               | 1883    | 1054 (56%) | 829 (44%)  |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 4017    | 2339 (58%) | 1678 (42%) |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 3355    | 1907 (57%) | 1448 (43%) |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1544    | 864 (56%)  | 680 (44%)  |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 5350    | 2966 (55%) | 2384 (45%) |
| Rigshospitalet                       | 185     | 104 (56%)  | 81 (44%)   |
| Bispebjerg Hospital                  | 268     | 178 (66%)  | 90 (34%)   |
| Hvidovre Hospital                    | 434     | 247 (57%)  | 187 (43%)  |
| Amager Hospital                      | 191     | 120 (63%)  | 71 (37%)   |
| Frederiksberg Hospital               | 225     | 128 (57%)  | 97 (43%)   |
| Gentofte Hospital                    | 3       | 1 (33%)    | 2 (67%)    |
| Glostrup Hospital                    | 12      | 7 (58%)    | 5 (42%)    |
| Steno Diabetes Center                | 2847    | 1511 (53%) | 1336 (47%) |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 442     | 233 (53%)  | 209 (47%)  |
| Herlev Hospital                      | 24      | 11 (46%)   | 13 (54%)   |
| Hillerød Hospital                    | 480     | 274 (57%)  | 206 (43%)  |
| Helsingør Hospital                   | 94      | 59 (63%)   | 35 (37%)   |
| Frederikssund Hospital               | 101     | 60 (59%)   | 41 (41%)   |
| Bornholms Hospital                   | 44      | 33 (75%)   | 11 (25%)   |
| <b>Region Sjælland</b>               | 1883    | 1054 (56%) | 829 (44%)  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 614     | 355 (58%)  | 259 (42%)  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 412     | 235 (57%)  | 177 (43%)  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 341     | 188 (55%)  | 153 (45%)  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 286     | 152 (53%)  | 134 (47%)  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 230     | 124 (54%)  | 106 (46%)  |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 4017    | 2339 (58%) | 1678 (42%) |
| Odense Universitetshospital          | 1315    | 720 (55%)  | 595 (45%)  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 465     | 287 (62%)  | 178 (38%)  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 221     | 123 (56%)  | 98 (44%)   |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 174     | 116 (67%)  | 58 (33%)   |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 63      | 34 (54%)   | 29 (46%)   |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 140     | 80 (57%)   | 60 (43%)   |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 644     | 377 (59%)  | 267 (41%)  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 92      | 59 (64%)   | 33 (36%)   |
| Kolding Sygehus                      | 185     | 107 (58%)  | 78 (42%)   |
| Fredericia Sygehus                   | 357     | 199 (56%)  | 158 (44%)  |
| Vejle Sygehus                        | 361     | 237 (66%)  | 124 (34%)  |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 3355    | 1907 (57%) | 1448 (43%) |
| Regionshosp. Horsens                 | 409     | 244 (60%)  | 165 (40%)  |
| Regionshosp. Holstebro               | 250     | 156 (62%)  | 94 (38%)   |
| Regionshosp. Herning                 | 350     | 177 (51%)  | 173 (49%)  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 12      | 9 (75%)    | 3 (25%)    |
| Regionshosp. Silkeborg               | 280     | 157 (56%)  | 123 (44%)  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 689     | 369 (54%)  | 320 (46%)  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 480     | 289 (60%)  | 191 (40%)  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 380     | 213 (56%)  | 167 (44%)  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 505     | 293 (58%)  | 212 (42%)  |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1544    | 864 (56%)  | 680 (44%)  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 114     | 67 (59%)   | 47 (41%)   |
| Aalborg Sygehus                      | 1028    | 551 (54%)  | 477 (46%)  |



|                                   |     |           |          |
|-----------------------------------|-----|-----------|----------|
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn | 136 | 80 (59%)  | 56 (41%) |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring      | 176 | 110 (63%) | 66 (38%) |
| Sygehus Himmerland, Farsø         | 71  | 46 (65%)  | 25 (35%) |
| Sygehus Himmerland, Hobro         | 19  | 10 (53%)  | 9 (47%)  |

## Kønsfordeling, voksne, type 2

| Køn - type 2                         | Total N | Mand        | Kvinde     |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------|
| <b>Danmark</b>                       | 20575   | 12437 (60%) | 8138 (40%) |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 7758    | 4669 (60%)  | 3089 (40%) |
| <b>Region Sjælland</b>               | 2549    | 1531 (60%)  | 1018 (40%) |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 5950    | 3623 (61%)  | 2327 (39%) |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 2626    | 1636 (62%)  | 990 (38%)  |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1692    | 978 (58%)   | 714 (42%)  |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 7758    | 4669 (60%)  | 3089 (40%) |
| Rigshospitalet                       | 405     | 231 (57%)   | 174 (43%)  |
| Bispebjerg Hospital                  | 573     | 347 (61%)   | 226 (39%)  |
| Hvidovre Hospital                    | 1317    | 769 (58%)   | 548 (42%)  |
| Amager Hospital                      | 770     | 459 (60%)   | 311 (40%)  |
| Frederiksberg Hospital               | 362     | 223 (62%)   | 139 (38%)  |
| Gentofte Hospital                    | 527     | 331 (63%)   | 196 (37%)  |
| Glostrup Hospital                    | 327     | 174 (53%)   | 153 (47%)  |
| Steno Diabetes Center                | 1700    | 1016 (60%)  | 684 (40%)  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 137     | 90 (66%)    | 47 (34%)   |
| Herlev Hospital                      | 539     | 326 (60%)   | 213 (40%)  |
| Hillerød Hospital                    | 500     | 312 (62%)   | 188 (38%)  |
| Helsingør Hospital                   | 333     | 218 (65%)   | 115 (35%)  |
| Frederikssund Hospital               | 202     | 129 (64%)   | 73 (36%)   |
| Bornholms Hospital                   | 66      | 44 (67%)    | 22 (33%)   |
| <b>Region Sjælland</b>               | 2549    | 1531 (60%)  | 1018 (40%) |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 507     | 326 (64%)   | 181 (36%)  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 705     | 431 (61%)   | 274 (39%)  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 520     | 283 (54%)   | 237 (46%)  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 373     | 231 (62%)   | 142 (38%)  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 444     | 260 (59%)   | 184 (41%)  |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 5950    | 3623 (61%)  | 2327 (39%) |
| Odense Universitetshospital          | 1039    | 615 (59%)   | 424 (41%)  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 933     | 592 (63%)   | 341 (37%)  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 418     | 252 (60%)   | 166 (40%)  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 416     | 260 (63%)   | 156 (38%)  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 112     | 62 (55%)    | 50 (45%)   |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 332     | 205 (62%)   | 127 (38%)  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 653     | 370 (57%)   | 283 (43%)  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 127     | 82 (65%)    | 45 (35%)   |
| Kolding Sygehus                      | 463     | 295 (64%)   | 168 (36%)  |
| Fredericia Sygehus                   | 909     | 574 (63%)   | 335 (37%)  |
| Vejle Sygehus                        | 548     | 316 (58%)   | 232 (42%)  |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 2626    | 1636 (62%)  | 990 (38%)  |
| Regionshosp. Horsens                 | 467     | 316 (68%)   | 151 (32%)  |
| Regionshosp. Holstebro               | 171     | 112 (65%)   | 59 (35%)   |
| Regionshosp. Herning                 | 141     | 81 (57%)    | 60 (43%)   |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18      | 11 (61%)    | 7 (39%)    |
| Regionshosp. Silkeborg               | 271     | 178 (66%)   | 93 (34%)   |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 368     | 220 (60%)   | 148 (40%)  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 500     | 326 (65%)   | 174 (35%)  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 267     | 158 (59%)   | 109 (41%)  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 423     | 234 (55%)   | 189 (45%)  |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1692    | 978 (58%)   | 714 (42%)  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 265     | 137 (52%)   | 128 (48%)  |
| Aalborg Sygehus                      | 461     | 253 (55%)   | 208 (45%)  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 296     | 194 (66%)   | 102 (34%)  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 379     | 238 (63%)   | 141 (37%)  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 235     | 126 (54%)   | 109 (46%)  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 56      | 30 (54%)    | 26 (46%)   |



## Kønsfordeling, voksne, praksis

| Køn  | Total N | Mand       | Kvinde     |
|--|---------|------------|------------|
| <b>Danmark</b>                                   | 12501   | 6988 (56%) | 5513 (44%) |
| <b>Region Hovedstaden</b>                        | 4807    | 2660 (55%) | 2147 (45%) |
| <b>Region Sjælland</b>                           | 1959    | 1125 (57%) | 834 (43%)  |
| <b>Region Syddanmark</b>                         | 2110    | 1152 (55%) | 958 (45%)  |
| <b>Region Midtjylland</b>                        | 2115    | 1203 (57%) | 912 (43%)  |
| <b>Region Nordjylland</b>                        | 1510    | 848 (56%)  | 662 (44%)  |
| <b>Region Hovedstaden</b>                        | 4807    | 2660 (55%) | 2147 (45%) |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 234     | 136 (58%)  | 98 (42%)   |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 240     | 130 (54%)  | 110 (46%)  |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 526     | 292 (56%)  | 234 (44%)  |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 100     | 52 (52%)   | 48 (48%)   |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 505     | 281 (56%)  | 224 (44%)  |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 279     | 155 (56%)  | 124 (44%)  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 387     | 218 (56%)  | 169 (44%)  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 552     | 312 (57%)  | 240 (43%)  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 1180    | 667 (57%)  | 513 (43%)  |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 326     | 183 (56%)  | 143 (44%)  |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 478     | 234 (49%)  | 244 (51%)  |
| <b>Region Sjælland</b>                           | 1959    | 1125 (57%) | 834 (43%)  |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 377     | 197 (52%)  | 180 (48%)  |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 831     | 497 (60%)  | 334 (40%)  |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 38      | 21 (55%)   | 17 (45%)   |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 358     | 203 (57%)  | 155 (43%)  |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 309     | 178 (58%)  | 131 (42%)  |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 46      | 29 (63%)   | 17 (37%)   |
| <b>Region Syddanmark</b>                         | 2110    | 1152 (55%) | 958 (45%)  |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 733     | 386 (53%)  | 347 (47%)  |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 519     | 307 (59%)  | 212 (41%)  |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 274     | 142 (52%)  | 132 (48%)  |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 199     | 116 (58%)  | 83 (42%)   |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 385     | 201 (52%)  | 184 (48%)  |
| <b>Region Midtjylland</b>                        | 2115    | 1203 (57%) | 912 (43%)  |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 314     | 171 (54%)  | 143 (46%)  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 404     | 211 (52%)  | 193 (48%)  |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 336     | 195 (58%)  | 141 (42%)  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 656     | 380 (58%)  | 276 (42%)  |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 405     | 246 (61%)  | 159 (39%)  |
| <b>Region Nordjylland</b>                        | 1510    | 848 (56%)  | 662 (44%)  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 1008    | 555 (55%)  | 453 (45%)  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 240     | 146 (61%)  | 94 (39%)   |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 81      | 51 (63%)   | 30 (37%)   |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 181     | 96 (53%)   | 85 (47%)   |

## Kønsfordeling, børn og unge

| Kønsfordeling                          | Total N | Mand       | Kvinde     |
|--|---------|------------|------------|
| <b>Danmark</b>                         | 2584    | 1291 (50%) | 1293 (50%) |
| <b>Hovedstaden</b>                     | 713     | 351 (49%)  | 362 (51%)  |
| <b>Sjælland</b>                        | 466     | 227 (49%)  | 239 (51%)  |
| <b>Syddanmark</b>                      | 639     | 330 (52%)  | 309 (48%)  |
| <b>Midtjylland</b>                     | 546     | 277 (51%)  | 269 (49%)  |
| <b>Nordjylland</b>                     | 220     | 106 (48%)  | 114 (52%)  |
| <b>Hovedstaden</b>                     | 713     | 351 (49%)  | 362 (51%)  |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen       | 483     | 242 (50%)  | 241 (50%)  |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen     | 188     | 89 (47%)   | 99 (53%)   |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling | 13      | 5 (38%)    | 8 (62%)    |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling    | 29      | 15 (52%)   | 14 (48%)   |



|  |     |           |           |
|--|-----|-----------|-----------|
| <b>Sjælland</b>                                  | 466 | 227 (49%) | 239 (51%) |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | 130 | 68 (52%)  | 62 (48%)  |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | 147 | 62 (42%)  | 85 (58%)  |
| Solglimt   | 9   | 4 (44%)   | 5 (56%)   |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | 115 | 60 (52%)  | 55 (48%)  |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | 65  | 33 (51%)  | 32 (49%)  |
| <b>Syddanmark</b>                                | 639 | 330 (52%) | 309 (48%) |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | 188 | 88 (47%)  | 100 (53%) |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | 108 | 52 (48%)  | 56 (52%)  |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | 79  | 46 (58%)  | 33 (42%)  |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | 264 | 144 (55%) | 120 (45%) |
| <b>Midtjylland</b>                               | 546 | 277 (51%) | 269 (49%) |
| Regionshospitalet Herning                        | 165 | 80 (48%)  | 85 (52%)  |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | 94  | 51 (54%)  | 43 (46%)  |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | 161 | 82 (51%)  | 79 (49%)  |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | 126 | 64 (51%)  | 62 (49%)  |
| <b>Nordjylland</b>                               | 220 | 106 (48%) | 114 (52%) |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | 138 | 69 (50%)  | 69 (50%)  |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | 82  | 37 (45%)  | 45 (55%)  |

### Kønsfordeling, Diabase

| Køn   | Total N | Mand       | Kvinde     |
|---|---------|------------|------------|
| <b>Danmark</b>                                | 15589   | 9136 (59%) | 6453 (41%) |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6316    | 3639 (58%) | 2677 (42%) |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 691 (62%)  | 427 (38%)  |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 1292 (60%) | 871 (40%)  |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 2008 (59%) | 1416 (41%) |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568    | 1506 (59%) | 1062 (41%) |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6316    | 3639 (58%) | 2677 (42%) |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1403    | 852 (61%)  | 551 (39%)  |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 368     | 159 (43%)  | 209 (57%)  |
| Bispebjerg                                    | 1       | 0 (0%)     | 1 (100%)   |
| Hvidovre                                      | 8       | 6 (75%)    | 2 (25%)    |
| Glostrup                                      | 386     | 220 (57%)  | 166 (43%)  |
| Steno   | 3669    | 2115 (58%) | 1554 (42%) |
| Herlev  | 311     | 194 (62%)  | 117 (38%)  |
| Hillerød                                      | 170     | 93 (55%)   | 77 (45%)   |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 691 (62%)  | 427 (38%)  |
| Roskilde                                      | 60      | 37 (62%)   | 23 (38%)   |
| Køge  | 332     | 210 (63%)  | 122 (37%)  |
| Næstved                                       | 725     | 443 (61%)  | 282 (39%)  |
| Slagelse                                      | 1       | 1 (100%)   | 0 (0%)     |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 1292 (60%) | 871 (40%)  |
| OUH   | 1743    | 1034 (59%) | 709 (41%)  |
| Esbjerg                                       | 420     | 258 (61%)  | 162 (39%)  |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 2008 (59%) | 1416 (41%) |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 167     | 102 (61%)  | 65 (39%)   |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 497     | 315 (63%)  | 182 (37%)  |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 170     | 100 (59%)  | 70 (41%)   |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | 2085    | 1180 (57%) | 905 (43%)  |
| Regionshospitalet Randers                     | 237     | 141 (59%)  | 96 (41%)   |
| Regionshospitalet Viborg                      | 268     | 170 (63%)  | 98 (37%)   |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568    | 1506 (59%) | 1062 (41%) |
| Ålborg  | 953     | 501 (53%)  | 452 (47%)  |
| Frederikshavn                                 | 479     | 312 (65%)  | 167 (35%)  |
| Hjørring                                      | 596     | 374 (63%)  | 222 (37%)  |
| Farsø   | 390     | 227 (58%)  | 163 (42%)  |
| Hobro   | 150     | 92 (61%)   | 58 (39%)   |



## Aldersfordeling

### Aldersfordeling, voksne, type 1

| Alder - type 1                       | Total N | Gennemsnit | Spredning | Maksimum | Minimum | Median |
|--------------------------------------|---------|------------|-----------|----------|---------|--------|
| <b>Danmark</b>                       | 16149   | 50         | 15        | 94       | 17      | 50     |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 5350    | 50         | 15        | 94       | 17      | 49     |
| <b>Region Sjælland</b>               | 1883    | 52         | 15        | 91       | 18      | 53     |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 4017    | 50         | 16        | 93       | 17      | 50     |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 3355    | 48         | 15        | 89       | 17      | 48     |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1544    | 47         | 15        | 89       | 17      | 47     |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 5350    | 50         | 15        | 94       | 17      | 49     |
| Rigshospitalet                       | 185     | 47         | 13        | 88       | 19      | 46     |
| Bispebjerg Hospital                  | 268     | 46         | 14        | 84       | 21      | 44     |
| Hvidovre Hospital                    | 434     | 45         | 13        | 80       | 19      | 44     |
| Amager Hospital                      | 191     | 48         | 15        | 82       | 20      | 46     |
| Frederiksberg Hospital               | 225     | 50         | 16        | 85       | 21      | 49     |
| Gentofte Hospital                    | 3       | 65         | 4         | 70       | 61      | 64     |
| Glostrup Hospital                    | 12      | 66         | 13        | 83       | 40      | 70     |
| Steno Diabetes Center                | 2847    | 50         | 16        | 94       | 18      | 51     |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 442     | 51         | 16        | 93       | 20      | 50     |
| Herlev Hospital                      | 24      | 54         | 11        | 86       | 34      | 54     |
| Hillerød Hospital                    | 480     | 53         | 16        | 87       | 17      | 54     |
| Helsingør Hospital                   | 94      | 51         | 12        | 80       | 20      | 49     |
| Frederikssund Hospital               | 101     | 52         | 14        | 81       | 21      | 52     |
| Bornholms Hospital                   | 44      | 54         | 16        | 83       | 23      | 55     |
| <b>Region Sjælland</b>               | 1883    | 52         | 15        | 91       | 18      | 53     |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 614     | 54         | 15        | 87       | 19      | 54     |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 412     | 54         | 14        | 84       | 20      | 55     |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 341     | 48         | 16        | 79       | 18      | 49     |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 286     | 52         | 15        | 90       | 20      | 52     |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 230     | 53         | 16        | 91       | 19      | 53     |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 4017    | 50         | 16        | 93       | 17      | 50     |
| Odense Universitetshospital          | 1315    | 47         | 16        | 89       | 17      | 47     |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 465     | 54         | 15        | 93       | 19      | 54     |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 221     | 51         | 14        | 86       | 20      | 50     |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 174     | 51         | 14        | 86       | 20      | 51     |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 63      | 54         | 17        | 84       | 21      | 56     |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 140     | 53         | 15        | 82       | 19      | 54     |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 644     | 49         | 16        | 85       | 17      | 48     |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 92      | 52         | 15        | 83       | 17      | 52     |
| Kolding Sygehus                      | 185     | 50         | 14        | 81       | 21      | 49     |
| Fredericia Sygehus                   | 357     | 50         | 15        | 92       | 18      | 50     |
| Vejle Sygehus                        | 361     | 54         | 15        | 89       | 18      | 53     |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 3355    | 48         | 15        | 89       | 17      | 48     |
| Regionshosp. Horsens                 | 409     | 51         | 15        | 86       | 19      | 51     |
| Regionshosp. Holstebro               | 250     | 48         | 16        | 83       | 19      | 48     |
| Regionshosp. Herning                 | 350     | 48         | 15        | 84       | 18      | 48     |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 12      | 59         | 15        | 81       | 25      | 62     |
| Regionshosp. Silkeborg               | 280     | 47         | 14        | 84       | 19      | 47     |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 689     | 45         | 15        | 89       | 18      | 45     |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 480     | 51         | 15        | 83       | 17      | 51     |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 380     | 49         | 15        | 84       | 19      | 48     |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 505     | 48         | 15        | 82       | 19      | 48     |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1544    | 47         | 15        | 89       | 17      | 47     |
| Sygehus Thy-Mors                     | 114     | 49         | 15        | 78       | 19      | 49     |
| Aalborg Sygehus                      | 1028    | 46         | 15        | 81       | 17      | 46     |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 136     | 51         | 16        | 89       | 20      | 51     |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 176     | 50         | 15        | 85       | 19      | 51     |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 71      | 47         | 16        | 80       | 19      | 47     |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 19      | 54         | 15        | 79       | 25      | 52     |

## Aldersfordeling, voksne, type 2

| Alder - type 2                       | Total N | Gennemsnit | Spredning | Maksimum | Minimum | Median |
|--------------------------------------|---------|------------|-----------|----------|---------|--------|
| <b>Danmark</b>                       | 20575   | 64         | 12        | 99       | 17      | 65     |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 7758    | 64         | 12        | 99       | 21      | 65     |
| <b>Region Sjælland</b>               | 2549    | 63         | 11        | 95       | 21      | 64     |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 5950    | 64         | 12        | 95       | 17      | 65     |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 2626    | 63         | 12        | 94       | 18      | 64     |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1692    | 63         | 12        | 97       | 20      | 65     |
| <b>Region Hovedstaden</b>            | 7758    | 64         | 12        | 99       | 21      | 65     |
| Rigshospitalet                       | 405     | 64         | 12        | 88       | 22      | 66     |
| Bispebjerg Hospital                  | 573     | 62         | 11        | 95       | 22      | 62     |
| Hvidovre Hospital                    | 1317    | 64         | 11        | 95       | 25      | 64     |
| Amager Hospital                      | 770     | 63         | 12        | 91       | 22      | 65     |
| Frederiksberg Hospital               | 362     | 66         | 11        | 88       | 30      | 66     |
| Gentofte Hospital                    | 527     | 66         | 11        | 92       | 28      | 67     |
| Glostrup Hospital                    | 327     | 64         | 11        | 94       | 27      | 66     |
| Steno Diabetes Center                | 1700    | 66         | 12        | 99       | 21      | 66     |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 137     | 65         | 12        | 89       | 28      | 67     |
| Herlev Hospital                      | 539     | 62         | 11        | 89       | 31      | 63     |
| Hillerød Hospital                    | 500     | 65         | 12        | 92       | 28      | 66     |
| Helsingør Hospital                   | 333     | 65         | 10        | 95       | 31      | 66     |
| Frederikssund Hospital               | 202     | 64         | 11        | 91       | 31      | 65     |
| Bornholms Hospital                   | 66      | 67         | 8         | 85       | 41      | 66     |
| <b>Region Sjælland</b>               | 2549    | 63         | 11        | 95       | 21      | 64     |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 507     | 63         | 10        | 92       | 32      | 64     |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 705     | 64         | 11        | 92       | 23      | 66     |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 520     | 63         | 12        | 93       | 26      | 64     |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 373     | 62         | 11        | 95       | 21      | 64     |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 444     | 62         | 11        | 89       | 21      | 64     |
| <b>Region Syddanmark</b>             | 5950    | 64         | 12        | 95       | 17      | 65     |
| Odense Universitetshospital          | 1039    | 63         | 12        | 92       | 21      | 63     |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 933     | 63         | 12        | 92       | 22      | 65     |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 418     | 65         | 12        | 91       | 30      | 67     |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 416     | 64         | 12        | 93       | 32      | 65     |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 112     | 65         | 11        | 89       | 32      | 65     |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 332     | 63         | 12        | 94       | 27      | 64     |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 653     | 62         | 13        | 92       | 17      | 64     |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 127     | 62         | 12        | 86       | 34      | 61     |
| Kolding Sygehus                      | 463     | 64         | 11        | 91       | 33      | 66     |
| Fredericia Sygehus                   | 909     | 66         | 11        | 95       | 26      | 67     |
| Vejle Sygehus                        | 548     | 65         | 11        | 90       | 32      | 66     |
| <b>Region Midtjylland</b>            | 2626    | 63         | 12        | 94       | 18      | 64     |
| Regionshosp. Horsens                 | 467     | 63         | 11        | 91       | 19      | 65     |
| Regionshosp. Holstebro               | 171     | 64         | 12        | 94       | 28      | 66     |
| Regionshosp. Herning                 | 141     | 63         | 11        | 83       | 26      | 64     |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18      | 63         | 10        | 83       | 49      | 61     |
| Regionshosp. Silkeborg               | 271     | 63         | 11        | 88       | 27      | 64     |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 368     | 64         | 12        | 88       | 26      | 66     |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 500     | 62         | 12        | 90       | 18      | 63     |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 267     | 62         | 12        | 89       | 23      | 65     |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 423     | 61         | 12        | 87       | 20      | 63     |
| <b>Region Nordjylland</b>            | 1692    | 63         | 12        | 97       | 20      | 65     |
| Sygehus Thy-Mors                     | 265     | 65         | 12        | 97       | 36      | 67     |
| Aalborg Sygehus                      | 461     | 63         | 12        | 90       | 23      | 64     |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 296     | 64         | 12        | 89       | 20      | 65     |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 379     | 62         | 11        | 86       | 20      | 63     |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 235     | 63         | 12        | 87       | 24      | 66     |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 56      | 62         | 12        | 81       | 20      | 62     |





## Aldersfordeling, voksne, praksis

| Alder  | Total N | Gennemsnit | Spredning | Maksimum | Minimum | Median |
|--|---------|------------|-----------|----------|---------|--------|
| <b>Danmark</b>                                   | 12501   | 68         | 11        | 98       | 21      | 68     |
| <b>Region Hovedstaden</b>                        | 4807    | 68         | 11        | 97       | 21      | 68     |
| <b>Region Sjælland</b>                           | 1959    | 67         | 11        | 97       | 32      | 68     |
| <b>Region Syddanmark</b>                         | 2110    | 68         | 11        | 94       | 22      | 69     |
| <b>Region Midtjylland</b>                        | 2115    | 68         | 11        | 96       | 27      | 69     |
| <b>Region Nordjylland</b>                        | 1510    | 68         | 11        | 98       | 23      | 69     |
| <b>Region Hovedstaden</b>                        | 4807    | 68         | 11        | 97       | 21      | 68     |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 234     | 67         | 10        | 89       | 37      | 68     |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 240     | 69         | 11        | 93       | 37      | 68     |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 526     | 69         | 11        | 96       | 21      | 69     |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 100     | 68         | 11        | 93       | 40      | 68     |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 505     | 68         | 10        | 90       | 37      | 68     |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 279     | 71         | 11        | 94       | 31      | 70     |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 387     | 67         | 11        | 94       | 37      | 67     |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 552     | 68         | 10        | 97       | 28      | 69     |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 1180    | 68         | 10        | 96       | 33      | 68     |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 326     | 67         | 11        | 96       | 23      | 67     |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 478     | 67         | 11        | 96       | 29      | 67     |
| <b>Region Sjælland</b>                           | 1959    | 67         | 11        | 97       | 32      | 68     |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 377     | 67         | 11        | 93       | 33      | 69     |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 831     | 67         | 10        | 95       | 34      | 68     |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 38      | 66         | 10        | 87       | 41      | 67     |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 358     | 66         | 11        | 95       | 32      | 67     |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 309     | 68         | 11        | 97       | 35      | 68     |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 46      | 67         | 10        | 84       | 43      | 67     |
| <b>Region Syddanmark</b>                         | 2110    | 68         | 11        | 94       | 22      | 69     |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 733     | 68         | 11        | 93       | 32      | 69     |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 519     | 68         | 12        | 94       | 22      | 68     |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 274     | 69         | 11        | 91       | 35      | 69     |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 199     | 68         | 11        | 89       | 32      | 69     |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 385     | 69         | 11        | 93       | 32      | 69     |
| <b>Region Midtjylland</b>                        | 2115    | 68         | 11        | 96       | 27      | 69     |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 314     | 69         | 10        | 96       | 31      | 69     |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 404     | 68         | 11        | 92       | 34      | 69     |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 336     | 68         | 10        | 94       | 36      | 69     |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 656     | 68         | 11        | 92       | 27      | 69     |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 405     | 68         | 11        | 94       | 28      | 68     |
| <b>Region Nordjylland</b>                        | 1510    | 68         | 11        | 98       | 23      | 69     |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 1008    | 68         | 11        | 94       | 23      | 69     |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 240     | 69         | 12        | 98       | 24      | 70     |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 81      | 66         | 10        | 85       | 37      | 67     |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 181     | 69         | 11        | 91       | 40      | 69     |

## Aldersfordeling, børn og unge

| Alder                                  | Total N | Gennemsnit | Spredning | Maksimum | Minimum | Median |
|--|---------|------------|-----------|----------|---------|--------|
| <b>Danmark</b>                         | 2584    | 13         | 4         | 23       | 1       | 14     |
| <b>Hovedstaden</b>                     | 713     | 13         | 4         | 23       | 1       | 14     |
| <b>Sjælland</b>                        | 466     | 13         | 5         | 22       | 1       | 14     |
| <b>Syddanmark</b>                      | 639     | 13         | 4         | 22       | 1       | 14     |
| <b>Midtjylland</b>                     | 546     | 13         | 4         | 20       | 1       | 13     |
| <b>Nordjylland</b>                     | 220     | 13         | 3         | 18       | 3       | 13     |
| <b>Hovedstaden</b>                     | 713     | 13         | 4         | 23       | 1       | 14     |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen       | 483     | 13         | 4         | 21       | 2       | 14     |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen     | 188     | 12         | 4         | 19       | 1       | 13     |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling | 13      | 14         | 3         | 19       | 8       | 15     |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling    | 29      | 19         | 2         | 23       | 16      | 18     |
| <b>Sjælland</b>                        | 466     | 13         | 5         | 22       | 1       | 14     |





|  |            |           |          |           |          |           |
|--|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | 130        | 12        | 4        | 21        | 4        | 13        |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | 147        | 14        | 5        | 22        | 1        | 15        |
| Solglimt   | 9          | 18        | 1        | 20        | 15       | 18        |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | 115        | 13        | 4        | 22        | 3        | 14        |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | 65         | 14        | 5        | 21        | 1        | 14        |
| <b>Syddanmark</b>                                | <b>639</b> | <b>13</b> | <b>4</b> | <b>22</b> | <b>1</b> | <b>14</b> |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | 188        | 12        | 4        | 20        | 2        | 13        |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | 108        | 14        | 4        | 22        | 4        | 15        |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | 79         | 12        | 3        | 18        | 1        | 12        |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | 264        | 14        | 4        | 22        | 1        | 14        |
| <b>Midtjylland</b>                               | <b>546</b> | <b>13</b> | <b>4</b> | <b>20</b> | <b>1</b> | <b>13</b> |
| Regionshospitalet Herning                        | 165        | 13        | 4        | 20        | 2        | 14        |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | 94         | 13        | 4        | 20        | 4        | 14        |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | 161        | 12        | 4        | 20        | 1        | 12        |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | 126        | 13        | 4        | 18        | 2        | 14        |
| <b>Nordjylland</b>                               | <b>220</b> | <b>13</b> | <b>3</b> | <b>18</b> | <b>3</b> | <b>13</b> |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | 138        | 13        | 3        | 18        | 3        | 13        |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | 82         | 13        | 4        | 18        | 3        | 13        |

## Aldersfordeling, Diabase

| Alder   | Total N      | Gennemsnit | Spredning | Maksimum  | Minimum   | Median    |
|---|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Danmark</b>                                | <b>15590</b> | <b>54</b>  | <b>16</b> | <b>97</b> | <b>7</b>  | <b>56</b> |
| <b>Hovedstaden</b>                            | <b>6317</b>  | <b>57</b>  | <b>15</b> | <b>97</b> | <b>18</b> | <b>59</b> |
| <b>Sjælland</b>                               | <b>1118</b>  | <b>56</b>  | <b>15</b> | <b>92</b> | <b>18</b> | <b>58</b> |
| <b>Syddanmark</b>                             | <b>2163</b>  | <b>54</b>  | <b>16</b> | <b>92</b> | <b>12</b> | <b>56</b> |
| <b>Midtjylland</b>                            | <b>3424</b>  | <b>51</b>  | <b>16</b> | <b>94</b> | <b>12</b> | <b>52</b> |
| <b>Nordjylland</b>                            | <b>2568</b>  | <b>53</b>  | <b>17</b> | <b>92</b> | <b>7</b>  | <b>55</b> |
| <b>Hovedstaden</b>                            | <b>6317</b>  | <b>57</b>  | <b>15</b> | <b>97</b> | <b>18</b> | <b>59</b> |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1403         | 58         | 15        | 94        | 18        | 60        |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 368          | 51         | 17        | 89        | 19        | 50        |
| Bispebjerg                                    | 1            | 68         | .         | 68        | 68        | 68        |
| Hvidovre                                      | 8            | 59         | 21        | 86        | 24        | 59        |
| Glostrup                                      | 386          | 61         | 13        | 94        | 18        | 64        |
| Steno   | 3670         | 56         | 16        | 97        | 18        | 58        |
| Herlev  | 311          | 55         | 16        | 87        | 18        | 58        |
| Hillerød                                      | 170          | 56         | 13        | 86        | 18        | 58        |
| <b>Sjælland</b>                               | <b>1118</b>  | <b>56</b>  | <b>15</b> | <b>92</b> | <b>18</b> | <b>58</b> |
| Roskilde                                      | 60           | 56         | 16        | 84        | 18        | 60        |
| Køge  | 332          | 55         | 15        | 86        | 18        | 56        |
| Næstved                                       | 725          | 56         | 16        | 92        | 18        | 58        |
| Slagelse                                      | 1            | 47         | .         | 47        | 47        | 47        |
| <b>Syddanmark</b>                             | <b>2163</b>  | <b>54</b>  | <b>16</b> | <b>92</b> | <b>12</b> | <b>56</b> |
| OUH   | 1743         | 54         | 16        | 92        | 12        | 56        |
| Esbjerg                                       | 420          | 54         | 16        | 86        | 12        | 55        |
| <b>Midtjylland</b>                            | <b>3424</b>  | <b>51</b>  | <b>16</b> | <b>94</b> | <b>12</b> | <b>52</b> |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 167          | 48         | 16        | 85        | 17        | 47        |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 497          | 44         | 15        | 89        | 17        | 44        |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 170          | 52         | 14        | 79        | 17        | 54        |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | 2085         | 54         | 16        | 94        | 12        | 55        |
| Regionshospitalet Randers                     | 237          | 47         | 15        | 85        | 17        | 48        |
| Regionshospitalet Viborg                      | 268          | 46         | 16        | 83        | 19        | 47        |
| <b>Nordjylland</b>                            | <b>2568</b>  | <b>53</b>  | <b>17</b> | <b>92</b> | <b>7</b>  | <b>55</b> |
| Ålborg  | 953          | 48         | 16        | 84        | 14        | 48        |
| Frederikshavn                                 | 479          | 57         | 15        | 88        | 16        | 60        |
| Hjørring                                      | 596          | 52         | 17        | 85        | 7         | 55        |
| Farsø   | 390          | 57         | 15        | 89        | 18        | 59        |
| Hobro   | 150          | 60         | 15        | 92        | 17        | 63        |



## Diabetestype

### Diabetestype, voksne

| Diabetestype                         | Total N | Uopl. | N     | Type 1 diabetes | Type 2 diabetes | Anden form for diabetes |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| <b>Danmark</b>                       | 37528   | 2     | 37526 | 16149 43%       | 20575 55%       | 802 2%                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 13485   | 1     | 13484 | 5350 40%        | 7758 58%        | 376 3%                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 4481    | 0     | 4481  | 1883 42%        | 2549 57%        | 49 1%                   |
| <b>Syddanmark</b>                    | 10174   | 1     | 10173 | 4017 39%        | 5950 58%        | 206 2%                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 6117    | 0     | 6117  | 3355 55%        | 2626 43%        | 136 2%                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 3271    | 0     | 3271  | 1544 47%        | 1692 52%        | 35 1%                   |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 13485   | 1     | 13484 | 5350 40%        | 7758 58%        | 376 3%                  |
| Rigshospitalet                       | 654     | 1     | 653   | 185 28%         | 405 62%         | 63 10%                  |
| Bispebjerg Hospital                  | 864     | 0     | 864   | 268 31%         | 573 66%         | 23 3%                   |
| Hvidovre Hospital                    | 1832    | 0     | 1832  | 434 24%         | 1317 72%        | 81 4%                   |
| Amager Hospital                      | 966     | 0     | 966   | 191 20%         | 770 80%         | 5 1%                    |
| Frederiksberg Hospital               | 599     | 0     | 599   | 225 38%         | 362 60%         | 12 2%                   |
| Gentofte Hospital                    | 534     | 0     | 534   | 3 1%            | 527 99%         | 4 1%                    |
| Glostrup Hospital                    | 367     | 0     | 367   | 12 3%           | 327 89%         | 28 8%                   |
| Steno Diabetes Center                | 4651    | 0     | 4651  | 2847 61%        | 1700 37%        | 104 2%                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 581     | 0     | 581   | 442 76%         | 137 24%         | 2 0%                    |
| Herlev Hospital                      | 577     | 0     | 577   | 24 4%           | 539 93%         | 14 2%                   |
| Hillerød Hospital                    | 994     | 0     | 994   | 480 48%         | 500 50%         | 14 1%                   |
| Helsingør Hospital                   | 433     | 0     | 433   | 94 22%          | 333 77%         | 6 1%                    |
| Frederikssund Hospital               | 323     | 0     | 323   | 101 31%         | 202 63%         | 20 6%                   |
| Bornholms Hospital                   | 110     | 0     | 110   | 44 40%          | 66 60%          | 0 0%                    |
| <b>Sjælland</b>                      | 4481    | 0     | 4481  | 1883 42%        | 2549 57%        | 49 1%                   |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 1129    | 0     | 1129  | 614 54%         | 507 45%         | 8 1%                    |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 1123    | 0     | 1123  | 412 37%         | 705 63%         | 6 1%                    |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 863     | 0     | 863   | 341 40%         | 520 60%         | 2 0%                    |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 680     | 0     | 680   | 286 42%         | 373 55%         | 21 3%                   |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 686     | 0     | 686   | 230 34%         | 444 65%         | 12 2%                   |
| <b>Syddanmark</b>                    | 10174   | 1     | 10173 | 4017 39%        | 5950 58%        | 206 2%                  |
| Odense Universitetshospital          | 2382    | 0     | 2382  | 1315 55%        | 1039 44%        | 28 1%                   |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 1417    | 0     | 1417  | 465 33%         | 933 66%         | 19 1%                   |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 651     | 0     | 651   | 221 34%         | 418 64%         | 12 2%                   |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 596     | 0     | 596   | 174 29%         | 416 70%         | 6 1%                    |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 176     | 0     | 176   | 63 36%          | 112 64%         | 1 1%                    |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 478     | 0     | 478   | 140 29%         | 332 69%         | 6 1%                    |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 1349    | 0     | 1349  | 644 48%         | 653 48%         | 52 4%                   |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 222     | 0     | 222   | 92 41%          | 127 57%         | 3 1%                    |
| Kolding Sygehus                      | 661     | 0     | 661   | 185 28%         | 463 70%         | 13 2%                   |
| Fredericia Sygehus                   | 1304    | 1     | 1303  | 357 27%         | 909 70%         | 37 3%                   |
| Vejle Sygehus                        | 938     | 0     | 938   | 361 38%         | 548 58%         | 29 3%                   |
| <b>Midtjylland</b>                   | 6117    | 0     | 6117  | 3355 55%        | 2626 43%        | 136 2%                  |
| Regionshosp. Horsens                 | 890     | 0     | 890   | 409 46%         | 467 52%         | 14 2%                   |
| Regionshosp. Holstebro               | 426     | 0     | 426   | 250 59%         | 171 40%         | 5 1%                    |
| Regionshosp. Herning                 | 504     | 0     | 504   | 350 69%         | 141 28%         | 13 3%                   |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 30      | 0     | 30    | 12 40%          | 18 60%          | 0 0%                    |
| Regionshosp. Silkeborg               | 570     | 0     | 570   | 280 49%         | 271 48%         | 19 3%                   |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 1083    | 0     | 1083  | 689 64%         | 368 34%         | 26 2%                   |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 991     | 0     | 991   | 480 48%         | 500 50%         | 11 1%                   |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 666     | 0     | 666   | 380 57%         | 267 40%         | 19 3%                   |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 957     | 0     | 957   | 505 53%         | 423 44%         | 29 3%                   |
| <b>Nordjylland</b>                   | 3271    | 0     | 3271  | 1544 47%        | 1692 52%        | 35 1%                   |
| Sygehus Thy-Mors                     | 380     | 0     | 380   | 114 30%         | 265 70%         | 1 0%                    |
| Aalborg Sygehus                      | 1504    | 0     | 1504  | 1028 68%        | 461 31%         | 15 1%                   |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 444     | 0     | 444   | 136 31%         | 296 67%         | 12 3%                   |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 559     | 0     | 559   | 176 31%         | 379 68%         | 4 1%                    |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 306     | 0     | 306   | 71 23%          | 235 77%         | 0 0%                    |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 78      | 0     | 78    | 19 24%          | 56 72%          | 3 4%                    |



## Diabetestype, børn og unge

| Diabetestype                                     | Total N | Uopl. (%) | N    | T1DM | T2DM | MODY | Andet |
|--|---------|-----------|------|------|------|------|-------|
| <b>Danmark</b>                                   | 2584    | 13 (1)    | 2571 | 98%  | 1%   | 1%   | 0%    |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 713     | 1 (0)     | 712  | 97%  | 1%   | 1%   | 1%    |
| <b>Sjælland</b>                                  | 466     | 1 (0)     | 465  | 98%  | 1%   | 1%   | 0%    |
| <b>Syddanmark</b>                                | 639     | 8 (1)     | 631  | 98%  | 1%   | 1%   | 0%    |
| <b>Midtjylland</b>                               | 546     | 2 (0)     | 544  | 97%  | 1%   | 2%   | 0%    |
| <b>Nordjylland</b>                               | 220     | 1 (0)     | 219  | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 713     | 1 (0)     | 712  | 97%  | 1%   | 1%   | 1%    |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | 483     | 0 (0)     | 483  | 96%  | 1%   | 1%   | 2%    |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | 188     | 1 (1)     | 187  | 99%  | 1%   | 0%   | 0%    |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | 13      | 0 (0)     | 13   | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | 29      | 0 (0)     | 29   | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| <b>Sjælland</b>                                  | 466     | 1 (0)     | 465  | 98%  | 1%   | 1%   | 0%    |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | 130     | 1 (1)     | 129  | 98%  | 0%   | 2%   | 0%    |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | 147     | 0 (0)     | 147  | 98%  | 1%   | 1%   | 0%    |
| Solglimt   | 9       | 0 (0)     | 9    | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | 115     | 0 (0)     | 115  | 97%  | 3%   | 0%   | 0%    |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | 65      | 0 (0)     | 65   | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| <b>Syddanmark</b>                                | 639     | 8 (1)     | 631  | 98%  | 1%   | 1%   | 0%    |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | 188     | 6 (3)     | 182  | 97%  | 2%   | 1%   | 0%    |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | 108     | 0 (0)     | 108  | 94%  | 2%   | 2%   | 2%    |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | 79      | 2 (3)     | 77   | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | 264     | 0 (0)     | 264  | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| <b>Midtjylland</b>                               | 546     | 2 (0)     | 544  | 97%  | 1%   | 2%   | 0%    |
| Regionshospitalet Herning                        | 165     | 1 (1)     | 164  | 96%  | 1%   | 3%   | 0%    |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | 94      | 0 (0)     | 94   | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | 161     | 1 (1)     | 160  | 98%  | 1%   | 1%   | 0%    |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | 126     | 0 (0)     | 126  | 95%  | 2%   | 2%   | 0%    |
| <b>Nordjylland</b>                               | 220     | 1 (0)     | 219  | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | 138     | 0 (0)     | 138  | 100% | 0%   | 0%   | 0%    |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | 82      | 1 (1)     | 81   | 99%  | 1%   | 0%   | 0%    |



## Diabetestype, Diabase

| Diabetestype                                  | Total N | Uopl. | N     | Type 1 diabetes | Type 2 diabetes | Anden form for diabetes |    |
|---|---------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------|----|
| Danmark                                       | 15590   | 1901  | 13689 | 6450 47%        | 6957 51%        | 282                     | 2% |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6317    | 575   | 5742  | 2432 42%        | 3168 55%        | 142                     | 2% |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 225   | 893   | 354 40%         | 527 59%         | 12                      | 1% |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 364   | 1799  | 833 46%         | 926 51%         | 40                      | 2% |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 337   | 3087  | 1837 60%        | 1186 38%        | 64                      | 2% |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568    | 400   | 2168  | 994 46%         | 1150 53%        | 24                      | 1% |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 6317    | 575   | 5742  | 2432 42%        | 3168 55%        | 142                     | 2% |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1403    | 138   | 1265  | 258 20%         | 965 76%         | 42                      | 3% |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 368     | 75    | 293   | 112 38%         | 162 55%         | 19                      | 6% |
| Bispebjerg                                    | 1       | 0     | 1     | 0 0%            | 1100%           | 0                       | 0% |
| Hvidovre                                      | 8       | 0     | 8     | 2 25%           | 6 75%           | 0                       | 0% |
| Glostrup                                      | 386     | 66    | 320   | 5 2%            | 298 93%         | 17                      | 5% |
| Steno   | 3670    | 190   | 3480  | 1962 56%        | 1459 42%        | 59                      | 2% |
| Herlev  | 311     | 99    | 212   | 10 5%           | 197 93%         | 5                       | 2% |
| Hillerød                                      | 170     | 7     | 163   | 83 51%          | 80 49%          | 0                       | 0% |
| <b>Sjælland</b>                               | 1118    | 225   | 893   | 354 40%         | 527 59%         | 12                      | 1% |
| Roskilde                                      | 60      | 13    | 47    | 22 47%          | 25 53%          | 0                       | 0% |
| Køge  | 332     | 15    | 317   | 183 58%         | 131 41%         | 3                       | 1% |
| Næstved                                       | 725     | 197   | 528   | 149 28%         | 370 70%         | 9                       | 2% |
| Slagelse                                      | 1       | 0     | 1     | 0 0%            | 1100%           | 0                       | 0% |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2163    | 364   | 1799  | 833 46%         | 926 51%         | 40                      | 2% |
| OUH   | 1743    | 335   | 1408  | 679 48%         | 715 51%         | 14                      | 1% |
| Esbjerg                                       | 420     | 29    | 391   | 154 39%         | 211 54%         | 26                      | 7% |
| <b>Midtjylland</b>                            | 3424    | 337   | 3087  | 1837 60%        | 1186 38%        | 64                      | 2% |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 167     | 0     | 167   | 132 79%         | 31 19%          | 4                       | 2% |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 497     | 24    | 473   | 341 72%         | 122 26%         | 10                      | 2% |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 170     | 0     | 170   | 114 67%         | 53 31%          | 3                       | 2% |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | 2085    | 312   | 1773  | 913 51%         | 828 47%         | 32                      | 2% |
| Regionshospitalet Randers                     | 237     | 1     | 236   | 177 75%         | 55 23%          | 4                       | 2% |
| Regionshospitalet Viborg                      | 268     | 0     | 268   | 160 60%         | 97 36%          | 11                      | 4% |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2568    | 400   | 2168  | 994 46%         | 1150 53%        | 24                      | 1% |
| Ålborg  | 953     | 104   | 849   | 620 73%         | 219 26%         | 10                      | 1% |
| Frederikshavn                                 | 479     | 38    | 441   | 133 30%         | 300 68%         | 8                       | 2% |
| Hjørring                                      | 596     | 116   | 480   | 164 34%         | 312 65%         | 4                       | 1% |
| Farsø   | 390     | 90    | 300   | 63 21%          | 236 79%         | 1                       | 0% |
| Hobro   | 150     | 52    | 98    | 14 14%          | 83 85%          | 1                       | 1% |



## Diabetesvarighed

### Diabetesvarighed, voksne, type 1

| Diabetesvarighed (år)<br>diabetes type 1 | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |      |
|--|---------|-------|-------|-------------|------|-----------|------|------|
|  |         |       |       |             |      | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                           | 16149   | 28    | 16121 | 21,3        | 5,4  | 11,5      | 33,2 | 43,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                       | 5350    | 9     | 5341  | 21,5        | 5,9  | 11,9      | 33,8 | 44,6 |
| <b>Sjælland</b>                          | 1883    | 0     | 1883  | 22,5        | 4,7  | 12,0      | 34,2 | 44,0 |
| <b>Syddanmark</b>                        | 4017    | 7     | 4010  | 20,2        | 5,1  | 10,8      | 31,8 | 43,7 |
| <b>Midtjylland</b>                       | 3355    | 6     | 3349  | 21,3        | 5,3  | 11,4      | 33,2 | 43,6 |
| <b>Nordjylland</b>                       | 1544    | 6     | 1538  | 22,2        | 6,2  | 12,2      | 33,7 | 43,2 |
| <b>Hovedstaden</b>                       | 5350    | 9     | 5341  | 21,5        | 5,9  | 11,9      | 33,8 | 44,6 |
| Rigshospitalet                           | 185     | 3     | 182   | 21,9        | 6,7  | 11,7      | 31,6 | 37,7 |
| Bispebjerg Hospital                      | 268     | 0     | 268   | 13,3        | 3,0  | 5,6       | 22,1 | 32,6 |
| Hvidovre Hospital                        | 434     | 2     | 432   | 14,9        | 4,5  | 7,8       | 23,5 | 33,3 |
| Amager Hospital                          | 191     | 0     | 191   | 16,0        | 4,5  | 8,8       | 23,3 | 36,0 |
| Frederiksberg Hospital                   | 225     | 1     | 224   | 19,3        | 4,1  | 10,1      | 29,9 | 38,2 |
| Gentofte Hospital                        | 3       | 0     | 3     | 3,4         | 2,2  | 2,2       | 8,1  | 8,1  |
| Glostrup Hospital                        | 12      | 0     | 12    | 14,3        | 7,1  | 11,2      | 35,5 | 37,0 |
| Steno Diabetes Center                    | 2847    | 0     | 2847  | 24,1        | 7,1  | 13,8      | 36,8 | 47,0 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden        | 442     | 0     | 442   | 27,5        | 11,9 | 18,0      | 38,3 | 47,7 |
| Herlev Hospital                          | 24      | 0     | 24    | 27,0        | 6,5  | 12,8      | 31,3 | 37,0 |
| Hillerød Hospital                        | 480     | 2     | 478   | 19,5        | 6,1  | 11,2      | 31,1 | 41,5 |
| Helsingør Hospital                       | 94      | 1     | 93    | 16,1        | 5,9  | 9,2       | 27,4 | 39,5 |
| Frederikssund Hospital                   | 101     | 0     | 101   | 14,5        | 4,5  | 8,3       | 23,5 | 34,8 |
| Bornholms Hospital                       | 44      | 0     | 44    | 14,5        | 3,5  | 6,1       | 31,0 | 35,0 |
| <b>Sjælland</b>                          | 1883    | 0     | 1883  | 22,5        | 4,7  | 12,0      | 34,2 | 44,0 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 614     | 0     | 614   | 25,1        | 4,6  | 13,6      | 35,9 | 44,3 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 412     | 0     | 412   | 21,1        | 5,2  | 11,3      | 33,9 | 43,7 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 341     | 0     | 341   | 20,8        | 4,3  | 10,3      | 31,7 | 42,3 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 286     | 0     | 286   | 21,6        | 4,0  | 11,8      | 32,5 | 42,4 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 230     | 0     | 230   | 19,3        | 6,1  | 12,0      | 33,1 | 45,7 |
| <b>Syddanmark</b>                        | 4017    | 7     | 4010  | 20,2        | 5,1  | 10,8      | 31,8 | 43,7 |
| Odense Universitetshospital              | 1315    | 3     | 1312  | 19,7        | 5,8  | 11,0      | 32,1 | 44,6 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn       | 465     | 1     | 464   | 19,9        | 5,5  | 10,8      | 30,4 | 43,6 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg        | 221     | 0     | 221   | 21,0        | 5,9  | 12,0      | 32,2 | 42,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev         | 174     | 1     | 173   | 24,2        | 5,0  | 13,6      | 31,4 | 39,0 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder            | 63      | 0     | 63    | 18,9        | 5,1  | 10,3      | 36,0 | 44,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa          | 140     | 1     | 139   | 20,9        | 5,7  | 11,7      | 29,1 | 37,3 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg             | 644     | 0     | 644   | 17,8        | 3,7  | 8,7       | 30,4 | 43,7 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted           | 92      | 0     | 92    | 20,7        | 5,6  | 10,8      | 31,8 | 41,8 |
| Kolding Sygehus                          | 185     | 0     | 185   | 20,3        | 5,3  | 10,0      | 31,2 | 41,7 |
| Fredericia Sygehus                       | 357     | 0     | 357   | 23,7        | 6,6  | 13,2      | 33,7 | 46,3 |
| Vejle Sygehus                            | 361     | 1     | 360   | 18,3        | 4,0  | 9,9       | 31,7 | 42,1 |
| <b>Midtjylland</b>                       | 3355    | 6     | 3349  | 21,3        | 5,3  | 11,4      | 33,2 | 43,6 |
| Regionshosp. Horsens                     | 409     | 0     | 409   | 22,5        | 4,6  | 11,6      | 34,6 | 47,4 |
| Regionshosp. Holstebro                   | 250     | 0     | 250   | 21,1        | 5,4  | 11,3      | 33,1 | 40,6 |
| Regionshosp. Herning                     | 350     | 3     | 347   | 21,9        | 5,2  | 12,0      | 32,6 | 41,4 |
| Regionshosp. Ringkøbing                  | 12      | 0     | 12    | 28,5        | 12,5 | 13,9      | 34,4 | 42,4 |
| Regionshosp. Silkeborg                   | 280     | 1     | 279   | 20,0        | 4,3  | 9,0       | 32,3 | 43,7 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG     | 689     | 1     | 688   | 20,8        | 5,8  | 11,9      | 33,4 | 45,0 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG     | 480     | 0     | 480   | 20,8        | 5,3  | 10,9      | 32,7 | 41,1 |
| Regionshosp. Randers/Grenå               | 380     | 0     | 380   | 20,5        | 5,8  | 10,7      | 32,3 | 44,2 |
| Regionshosp. Skive og Viborg             | 505     | 1     | 504   | 22,1        | 6,0  | 12,1      | 33,5 | 44,5 |
| <b>Nordjylland</b>                       | 1544    | 6     | 1538  | 22,2        | 6,2  | 12,2      | 33,7 | 43,2 |
| Sygehus Thy-Mors                         | 114     | 0     | 114   | 21,8        | 8,3  | 15,2      | 33,8 | 44,9 |
| Aalborg Sygehus                          | 1028    | 5     | 1023  | 22,2        | 6,2  | 12,2      | 33,2 | 42,2 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn        | 136     | 1     | 135   | 24,8        | 6,2  | 15,2      | 34,9 | 45,6 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring             | 176     | 0     | 176   | 22,0        | 4,5  | 10,6      | 35,0 | 47,9 |
| Sygehus Himmerland, Farsø                | 71      | 0     | 71    | 21,3        | 6,7  | 12,4      | 29,7 | 42,3 |
| Sygehus Himmerland, Hobro                | 19      | 0     | 19    | 25,1        | 3,1  | 17,4      | 32,8 | 35,7 |



## Diabetesvarighed, voksne, type 2

| Diabetesvarighed (år)<br>diabetes type 2 | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |      |      |
|--|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|------|------|
|  |         |       |       |             |     | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                           | 20575   | 130   | 20445 | 12,5        | 3,7 | 7,2       | 18,1 | 24,4 |
| <b>Hovedstaden</b>                       | 7758    | 75    | 7683  | 12,3        | 3,6 | 6,9       | 18,2 | 24,6 |
| <b>Sjælland</b>                          | 2549    | 0     | 2549  | 13,5        | 4,0 | 8,1       | 19,0 | 25,6 |
| <b>Syddanmark</b>                        | 5950    | 35    | 5915  | 11,7        | 3,4 | 6,9       | 17,2 | 23,5 |
| <b>Midtjylland</b>                       | 2626    | 9     | 2617  | 12,7        | 4,4 | 8,0       | 18,0 | 24,4 |
| <b>Nordjylland</b>                       | 1692    | 11    | 1681  | 13,3        | 4,8 | 8,4       | 18,8 | 24,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                       | 7758    | 75    | 7683  | 12,3        | 3,6 | 6,9       | 18,2 | 24,6 |
| Rigshospitalet                           | 405     | 35    | 370   | 11,7        | 3,9 | 6,7       | 17,7 | 23,7 |
| Bispebjerg Hospital                      | 573     | 1     | 572   | 11,2        | 2,5 | 4,8       | 17,1 | 22,8 |
| Hvidovre Hospital                        | 1317    | 6     | 1311  | 10,2        | 3,1 | 5,6       | 16,0 | 22,2 |
| Amager Hospital                          | 770     | 0     | 770   | 11,8        | 3,5 | 6,4       | 17,3 | 23,2 |
| Frederiksberg Hospital                   | 362     | 5     | 357   | 13,7        | 2,7 | 7,2       | 20,3 | 27,0 |
| Gentofte Hospital                        | 527     | 0     | 527   | 7,5         | 2,2 | 4,5       | 12,8 | 18,3 |
| Glostrup Hospital                        | 327     | 3     | 324   | 11,2        | 3,1 | 6,6       | 17,0 | 20,4 |
| Steno Diabetes Center                    | 1700    | 0     | 1700  | 16,0        | 6,9 | 11,0      | 22,1 | 27,5 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden        | 137     | 0     | 137   | 15,0        | 4,7 | 8,1       | 25,4 | 32,2 |
| Herlev Hospital                          | 539     | 0     | 539   | 9,8         | 3,0 | 5,5       | 14,2 | 20,6 |
| Hillerød Hospital                        | 500     | 22    | 478   | 13,0        | 4,5 | 8,0       | 19,0 | 24,6 |
| Helsingør Hospital                       | 333     | 3     | 330   | 11,9        | 4,5 | 7,0       | 16,8 | 22,3 |
| Frederikssund Hospital                   | 202     | 0     | 202   | 13,4        | 5,5 | 8,5       | 18,8 | 24,3 |
| Bornholms Hospital                       | 66      | 0     | 66    | 16,1        | 6,2 | 12,1      | 22,5 | 31,1 |
| <b>Sjælland</b>                          | 2549    | 0     | 2549  | 13,5        | 4,0 | 8,1       | 19,0 | 25,6 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 507     | 0     | 507   | 14,7        | 3,9 | 9,8       | 19,7 | 25,8 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 705     | 0     | 705   | 13,6        | 4,8 | 8,6       | 19,0 | 24,9 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 520     | 0     | 520   | 13,3        | 3,8 | 7,1       | 19,1 | 25,2 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 373     | 0     | 373   | 12,8        | 3,4 | 6,7       | 18,4 | 24,7 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen       | 444     | 0     | 444   | 13,1        | 3,8 | 8,0       | 18,3 | 27,6 |
| <b>Syddanmark</b>                        | 5950    | 35    | 5915  | 11,7        | 3,4 | 6,9       | 17,2 | 23,5 |
| Odense Universitetshospital              | 1039    | 11    | 1028  | 13,7        | 4,4 | 8,5       | 19,3 | 25,2 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn       | 933     | 16    | 917   | 11,4        | 3,3 | 6,7       | 16,4 | 22,4 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg        | 418     | 0     | 418   | 13,0        | 4,7 | 8,2       | 17,8 | 24,2 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev         | 416     | 0     | 416   | 11,0        | 3,0 | 6,6       | 17,9 | 22,9 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder            | 112     | 0     | 112   | 13,0        | 3,2 | 6,3       | 17,6 | 22,4 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa          | 332     | 0     | 332   | 9,9         | 2,8 | 5,4       | 16,4 | 24,2 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg             | 653     | 1     | 652   | 10,3        | 2,3 | 5,0       | 16,9 | 24,9 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted           | 127     | 1     | 126   | 10,7        | 3,3 | 6,5       | 16,2 | 21,7 |
| Kolding Sygehus                          | 463     | 1     | 462   | 12,5        | 5,0 | 8,1       | 17,1 | 24,4 |
| Fredericia Sygehus                       | 909     | 4     | 905   | 11,5        | 3,7 | 6,6       | 16,8 | 22,6 |
| Vejle Sygehus                            | 548     | 1     | 547   | 10,8        | 3,1 | 6,3       | 15,4 | 21,6 |
| <b>Midtjylland</b>                       | 2626    | 9     | 2617  | 12,7        | 4,4 | 8,0       | 18,0 | 24,4 |
| Regionshosp. Horsens                     | 467     | 2     | 465   | 11,6        | 4,3 | 7,4       | 17,3 | 24,5 |
| Regionshosp. Holstebro                   | 171     | 3     | 168   | 13,5        | 4,5 | 7,6       | 20,2 | 26,7 |
| Regionshosp. Herning                     | 141     | 0     | 141   | 14,5        | 5,2 | 10,5      | 20,3 | 24,6 |
| Regionshosp. Ringkøbing                  | 18      | 0     | 18    | 14,3        | 4,2 | 6,0       | 17,6 | 20,7 |
| Regionshosp. Silkeborg                   | 271     | 2     | 269   | 12,0        | 3,8 | 7,2       | 17,4 | 24,0 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG     | 368     | 1     | 367   | 12,8        | 4,3 | 8,0       | 19,0 | 25,3 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG     | 500     | 0     | 500   | 12,4        | 4,0 | 7,6       | 17,5 | 23,4 |
| Regionshosp. Randers/Grenå               | 267     | 0     | 267   | 14,0        | 5,2 | 9,7       | 19,1 | 25,3 |
| Regionshosp. Skive og Viborg             | 423     | 1     | 422   | 12,9        | 5,5 | 9,1       | 17,7 | 24,0 |
| <b>Nordjylland</b>                       | 1692    | 11    | 1681  | 13,3        | 4,8 | 8,4       | 18,8 | 24,9 |
| Sygehus Thy-Mors                         | 265     | 0     | 265   | 13,5        | 5,0 | 8,5       | 18,9 | 26,5 |
| Aalborg Sygehus                          | 461     | 10    | 451   | 16,2        | 4,2 | 11,2      | 21,2 | 28,2 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn        | 296     | 1     | 295   | 12,4        | 5,3 | 8,2       | 17,6 | 21,9 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring             | 379     | 0     | 379   | 11,4        | 4,6 | 7,7       | 15,7 | 21,1 |
| Sygehus Himmerland, Farsø                | 235     | 0     | 235   | 12,2        | 4,5 | 7,3       | 18,7 | 25,2 |
| Sygehus Himmerland, Hobro                | 56      | 0     | 56    | 12,5        | 3,8 | 8,8       | 18,0 | 25,7 |



## Diabetesvarighed, voksne, praksis

| Diabetesvarighed (år)                            |         |       |       |             |     |           |      |      |
|--|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|------|------|
| diabetes type 2                                  |         |       |       |             |     |           |      |      |
|  | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |      |      |
|  |         |       |       |             |     | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                                   | 12501   | 1     | 12500 | 6,5         | 2,4 | 3,9       | 10,8 | 15,3 |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 4807    | 0     | 4807  | 6,4         | 2,4 | 3,9       | 10,4 | 14,8 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1959    | 1     | 1958  | 6,9         | 2,5 | 4,1       | 11,0 | 15,3 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 2110    | 0     | 2110  | 6,6         | 2,4 | 3,9       | 10,7 | 16,2 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115    | 0     | 2115  | 6,3         | 2,4 | 3,8       | 10,4 | 15,4 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510    | 0     | 1510  | 7,0         | 2,4 | 4,1       | 11,3 | 15,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 4807    | 0     | 4807  | 6,4         | 2,4 | 3,9       | 10,4 | 14,8 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 234     | 0     | 234   | 7,0         | 2,5 | 4,0       | 12,2 | 17,4 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 240     | 0     | 240   | 7,6         | 3,1 | 5,1       | 11,1 | 15,7 |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 526     | 0     | 526   | 7,2         | 3,0 | 4,1       | 11,4 | 17,0 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 100     | 0     | 100   | 7,2         | 3,0 | 4,4       | 11,9 | 16,3 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 505     | 0     | 505   | 6,1         | 2,4 | 3,8       | 10,4 | 14,7 |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 279     | 0     | 279   | 6,4         | 2,2 | 3,5       | 9,8  | 14,7 |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 387     | 0     | 387   | 5,4         | 2,3 | 3,3       | 9,4  | 12,9 |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 552     | 0     | 552   | 7,2         | 2,5 | 4,2       | 11,7 | 15,0 |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 1180    | 0     | 1180  | 6,7         | 2,4 | 4,0       | 10,4 | 14,7 |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 326     | 0     | 326   | 6,0         | 2,3 | 3,4       | 9,0  | 12,4 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 478     | 0     | 478   | 5,9         | 2,4 | 3,7       | 9,3  | 13,7 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1959    | 1     | 1958  | 6,9         | 2,5 | 4,1       | 11,0 | 15,3 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 377     | 1     | 376   | 6,3         | 2,4 | 3,7       | 11,2 | 15,8 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 831     | 0     | 831   | 6,8         | 2,4 | 3,9       | 11,2 | 14,4 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 38      | 0     | 38    | 6,5         | 2,2 | 4,5       | 12,1 | 17,0 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 358     | 0     | 358   | 6,4         | 2,7 | 4,1       | 10,2 | 15,4 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 309     | 0     | 309   | 8,3         | 2,9 | 5,5       | 10,9 | 17,1 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 46      | 0     | 46    | 7,2         | 4,2 | 4,4       | 11,5 | 20,0 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 2110    | 0     | 2110  | 6,6         | 2,4 | 3,9       | 10,7 | 16,2 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 733     | 0     | 733   | 6,5         | 2,4 | 4,1       | 11,1 | 16,7 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 519     | 0     | 519   | 7,2         | 2,4 | 4,0       | 10,9 | 16,4 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 274     | 0     | 274   | 6,4         | 2,4 | 3,8       | 11,3 | 17,0 |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 199     | 0     | 199   | 6,4         | 2,3 | 3,4       | 11,1 | 17,0 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 385     | 0     | 385   | 6,4         | 2,5 | 3,9       | 9,4  | 14,0 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115    | 0     | 2115  | 6,3         | 2,4 | 3,8       | 10,4 | 15,4 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 314     | 0     | 314   | 4,6         | 2,2 | 3,2       | 8,1  | 14,1 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 404     | 0     | 404   | 6,8         | 2,3 | 3,6       | 10,6 | 16,3 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 336     | 0     | 336   | 7,0         | 2,3 | 3,9       | 11,4 | 16,7 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 656     | 0     | 656   | 7,0         | 2,8 | 4,2       | 10,8 | 16,0 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 405     | 0     | 405   | 6,2         | 2,3 | 3,7       | 10,4 | 14,4 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510    | 0     | 1510  | 7,0         | 2,4 | 4,1       | 11,3 | 15,9 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 1008    | 0     | 1008  | 7,1         | 2,4 | 4,2       | 11,8 | 16,1 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 240     | 0     | 240   | 7,3         | 2,3 | 4,3       | 11,1 | 15,2 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 81      | 0     | 81    | 5,5         | 3,1 | 4,0       | 10,2 | 15,2 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 181     | 0     | 181   | 6,1         | 2,2 | 3,5       | 9,9  | 14,2 |



## Diabetesvarighed, børn og unge

| Diabetesvarighed                                     |         |       |      |             |      |           |      |      |
|--|---------|-------|------|-------------|------|-----------|------|------|
|  | Total N | Uopl. | N    | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |      |
|  |         |       |      |             |      | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                                       | 2584    | 1     | 2583 | 4,2         | 0,4  | 1,8       | 7,3  | 10,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 713     | 0     | 713  | 4,6         | 0,5  | 1,9       | 7,7  | 11,4 |
| <b>Sjælland</b>                                      | 466     | 0     | 466  | 3,8         | 0,3  | 1,5       | 7,3  | 10,7 |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 639     | 0     | 639  | 4,2         | 0,4  | 1,9       | 7,6  | 11,3 |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 546     | 1     | 545  | 4,0         | 0,3  | 1,9       | 6,8  | 10,1 |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 220     | 0     | 220  | 3,9         | 0,9  | 2,0       | 6,9  | 10,0 |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 713     | 0     | 713  | 4,6         | 0,5  | 1,9       | 7,7  | 11,4 |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                     | 483     | 0     | 483  | 4,6         | 0,5  | 1,9       | 8,0  | 11,5 |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen                   | 188     | 0     | 188  | 4,0         | 0,4  | 1,9       | 7,2  | 10,5 |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling               | 13      | 0     | 13   | 4,0         | -0,6 | 0,5       | 6,8  | 8,2  |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling                  | 29      | 0     | 29   | 7,3         | 1,0  | 4,7       | 11,7 | 14,1 |
| <b>Sjælland</b>                                      | 466     | 0     | 466  | 3,8         | 0,3  | 1,5       | 7,3  | 10,7 |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                           | 130     | 0     | 130  | 3,5         | 0,4  | 1,1       | 6,6  | 9,0  |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                           | 147     | 0     | 147  | 4,1         | 0,4  | 1,7       | 8,5  | 11,2 |
| Solglimt   | 9       | 0     | 9    | 8,4         | 7,7  | 8,3       | 13,8 | 15,8 |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                            | 115     | 0     | 115  | 3,5         | 0,3  | 1,9       | 6,5  | 9,3  |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                            | 65      | 0     | 65   | 4,1         | 0,0  | 1,5       | 7,8  | 10,9 |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 639     | 0     | 639  | 4,2         | 0,4  | 1,9       | 7,6  | 11,3 |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H     | 188     | 0     | 188  | 3,9         | 0,4  | 2,0       | 7,3  | 10,9 |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg 108 | 108     | 0     | 108  | 4,2         | 0,3  | 1,9       | 7,8  | 11,6 |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                        | 79      | 0     | 79   | 3,6         | 0,4  | 1,6       | 7,3  | 10,7 |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling               | 264     | 0     | 264  | 4,4         | 0,3  | 1,9       | 7,6  | 11,6 |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 546     | 1     | 545  | 4,0         | 0,3  | 1,9       | 6,8  | 10,1 |
| Regionshospitalet Herning                            | 165     | 0     | 165  | 4,4         | 0,7  | 2,6       | 7,6  | 10,3 |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B     | 94      | 0     | 94   | 4,9         | 1,2  | 2,3       | 6,8  | 10,2 |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A      | 161     | 1     | 160  | 2,9         | 0,1  | 1,0       | 6,5  | 9,7  |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen            | 126     | 0     | 126  | 4,0         | 0,3  | 1,8       | 6,5  | 9,6  |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 220     | 0     | 220  | 3,9         | 0,9  | 2,0       | 6,9  | 10,0 |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                     | 138     | 0     | 138  | 4,3         | 0,9  | 2,1       | 6,6  | 9,1  |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling              | 82      | 0     | 82   | 3,5         | 1,0  | 2,0       | 7,5  | 10,1 |





## TEMA: Beskrivelse af de 15- til 20-årige diabetespatienter– hvor mange er de, og hvor følges de?

Målet med at samle data fra de tre eksisterende diabetesdatabaser og afrapportere resultaterne i én samlet rapport er at give et overskueligt og samlet billede af kvaliteten af diabetesbehandling i Danmark. Samtidig er der skabt mulighed for fælles fokus på konkrete temaer inden for diabetesområdet og afdække eventuelle grupper af patienter, som ikke får optimal behandling eller områder med kvalitetsbrist, der skal tages hul på.

I denne rapport har styregrupperne valgt at sætte fokus på de 15- til 20-årige diabetespatienter og på overgangen mellem børne- og ungeregi til voksenregi i behandlingen.

### De 15- til 20-åriges fordeling mellem børne- og unge-regi og voksenregi

Nedenstående tabel opgør, opdelt på alderstrin, om patienten er indberettet fra børne- ungeregi til Dan-DiabKids, til voksen diabetes databasen (DVDD) eller er at finde i begge registre. I opgørelsen indgår alle med henholdsvis et årsskema og statusdato i voksendatabasens opgørelsesperiode. Aldersberegning er udført som alderen i fyldte år (hele år rundet ned) i midten af voksenperioden (dvs. 1.9.2012).:

| Alder | b_og_u | voksne | begge | b_og_u_procent | voksne_procent | begge_procent |
|-------|--------|--------|-------|----------------|----------------|---------------|
| -14   | 1380   | 0      | 0     | 100.0          | 0.0            | 0.0           |
| 15    | 237    | 0      | 0     | 100.0          | 0.0            | 0.0           |
| 16    | 205    | 11     | 5     | 92.8           | 5.0            | 2.3           |
| 17    | 204    | 45     | 21    | 75.6           | 16.7           | 7.8           |
| 18    | 113    | 111    | 25    | 45.4           | 44.6           | 10.0          |
| 19    | 51     | 202    | 12    | 19.2           | 76.2           | 4.5           |
| 20    | 24     | 194    | 8     | 10.6           | 85.8           | 3.5           |
| 21+   | 16     | 43095  | 2     | 0.0            | 100.0          | 0.0           |

Opgøres patientantallet per 100.000 indbyggere i samme aldersgruppe fås følgende tal for type 1 diabetespatienterne på landsplan og i de fem regioner:

**For patienter indberettet til DVDD:**

| Region      | 15 år | 16 år | 17 år | 18 år | 19 år | 20 år |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Land        | 0     | 20    | 81    | 174   | 278   | 253   |
| Hovedstaden | 0     | 10    | 61    | 130   | 169   | 254   |
| Sjælland    | 0     | 0     | 35    | 114   | 191   | 167   |
| Syddanmark  | 0     | 50    | 102   | 225   | 370   | 285   |
| Midtjylland | 0     | 12    | 87    | 231   | 373   | 257   |
| Nordjylland | 0     | 26    | 143   | 140   | 273   | 279   |

**For patienter indberettet til DanDiabKids:**

| Region      | 15 år | 16 år | 17 år | 18 år | 19 år | 20 år |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Land        | 330   | 293   | 301   | 182   | 85    | 43    |
| Hovedstaden | 288   | 256   | 323   | 225   | 119   | 50    |
| Sjælland    | 363   | 273   | 297   | 316   | 172   | 94    |
| Syddanmark  | 431   | 346   | 281   | 178   | 105   | 70    |
| Midtjylland | 274   | 282   | 313   | 75    | 12    | 5     |
| Nordjylland | 301   | 327   | 261   | 127   | 0     | 0     |

**Overgangen for de 15- til 20-åriges mellem børne- og unge-regi og voksenregi**

Nedenstående fordelinger er fundet på baggrund af 887 børn og unge, der er afsluttet fra DanDiabKids i årene fra 2007 til og med 2011.

772 af de 887 patienter (87,0 %) er efterfølgende af finde i den Danske Voksen Diabetes Database (DVDD). Dvs. at de har en statusdato i DVDD. Det skal her nævnes at det først er obligatorisk at indberette data omkring en diabetespatient efter at denne har været tilknyttet afdelingen 1 år - eller ved anden årsstatus for praksissektoren. Af de 772 patienter der genfindes i DVDD er kun 6 patienter udelukkende indberettet fra i praksisdelen.



Nedenfor følger tabeller der sammenligner de patienter der efter afslutningen i DanDiabKids genfindes i DVDD og de der ikke genfindes i DVDD. Ydermere er gruppen af patienter der genfindes i DVDD opdelt efter hvorvidt de genfindes i DVDD indenfor 18 måneder eller efter 18 måneder.

Kønsfordeling:

|         | I DVDD       | I DVDD inden for 18 mdr.<br>(N=547) | I DVDD efter 18 mdr.<br>(N=219) | Ikke i DVDD |
|---------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Kvinder | 345 (44,7 %) | 247 (45,2 %)                        | 97 (44,3 %)                     | 51 (44,4 %) |
| Mænd    | 427 (55,3 %) | 300 (54,8 %)                        | 122 (55,7 %)                    | 64 (55,7%)  |

Alder ved afslutning i DanDiabKids:

|        | I DVDD  | I DVDD inden for 18 mdr. (N=547) | I DVDD efter 18 mdr. (N=219) | Ikke i DVDD |
|--------|---------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| Median | 17,9 år | 18,0 år                          | 17,6 år                      | 18,0 år     |

HbA1c op til afslutning DanDiabKids:

|         | I DVDD | I DVDD inden for 18 mdr. (N=530) | I DVDD efter 18 mdr. (N=215) | Ikke i DVDD |
|---------|--------|----------------------------------|------------------------------|-------------|
| minimum | 5,1    | 5,1                              | 5,8                          | 5,2         |
| 25 %    | 7,8    | 7,8                              | 7,8                          | 7,7         |
| median  | 8,6    | 8,6                              | 8,7                          | 8,8         |
| 75 %    | 9,8    | 9,6                              | 10,0                         | 10,2        |
| maximum | 15,9   | 15,9                             | 13,7                         | 14,0        |

### Styregruppens kommentarer og anbefalinger til årsrapportens temaafsnit

I denne første fælles årsrapport fra DDD er enkelte nøgledata vedrørende transitionsprocessen blevet opgjort på gældende data. 87% af alle afsluttede patienter i DanDiabKids genfindes i DVDD efter 48 mdr. samt godt 70% efter 24 mdr. Blot 6 patienter genfindes i almen praksis.

Det er yderst positivt, at gennemsnits HbA1c ved afslutning i DanDiabKids for de unge, der genfindes, er identisk med HbA1c værdien, for dem, der fortsat efter 48 mdr. ikke endnu er registreret. Dette tolkes således, at det ikke nødvendigvis er de individer med højest HbA1c værdi, der ikke genfindes i DVDD.

Det bør overvejes, om man, specielt for unge, der overgår fra DanDiabKids til DVDD, skal registrere dem ved første besøg i DVDD, og ikke vente til de har været tilknyttet klinikken i minimum et år. På den måde, vil man få et bedre billede af, hvor mange unge, der reelt overflyttes til ambulans behandling i voksen regi, og dermed procentdelen af unge, der tabes i transitionsprocessen.

## Supplerende resultater for Dansk Voksen Diabetes Database

### Rygning

| Rygning<br>diabetes type 1           | Total N | Uopl. | N     | Ryger<br>dagligt | Ryger<br>lejlighedsvis | Eks-ryger<br>(i over<br>½ år) | Aldrig<br>ryger |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>Danmark</b>                       | 16149   | 387   | 15762 | 3695 23%         | 62 0%                  | 3244 21%                      | 8761 56%        |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5350    | 130   | 5220  | 1257 24%         | 0 0%                   | 505 10%                       | 3458 66%        |
| <b>Sjælland</b>                      | 1883    | 54    | 1829  | 478 26%          | 0 0%                   | 419 23%                       | 932 51%         |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4017    | 79    | 3938  | 882 22%          | 38 1%                  | 1107 28%                      | 1911 49%        |
| <b>Midtjylland</b>                   | 3355    | 22    | 3333  | 760 23%          | 0 0%                   | 888 27%                       | 1685 51%        |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1544    | 102   | 1442  | 318 22%          | 24 2%                  | 325 23%                       | 775 54%         |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5350    | 130   | 5220  | 1257 24%         | 0 0%                   | 505 10%                       | 3458 66%        |
| Rigshospitalet                       | 185     | 28    | 157   | 31 20%           | 0 0%                   | 26 17%                        | 100 64%         |
| Bispebjerg Hospital                  | 268     | 17    | 251   | 59 24%           | 0 0%                   | 61 24%                        | 131 52%         |
| Hvidovre Hospital                    | 434     | 44    | 390   | 93 24%           | 0 0%                   | 105 27%                       | 192 49%         |
| Amager Hospital                      | 191     | 10    | 181   | 47 26%           | 0 0%                   | 57 31%                        | 77 43%          |
| Frederiksberg Hospital               | 225     | 14    | 211   | 43 20%           | 0 0%                   | 48 23%                        | 120 57%         |
| Gentofte Hospital                    | 3       | 0     | 3     | 1 33%            | 0 0%                   | 1 33%                         | 1 33%           |
| Glostrup Hospital                    | 12      | 0     | 12    | 3 25%            | 0 0%                   | 7 58%                         | 2 17%           |
| Steno Diabetes Center                | 2847    | 14    | 2833  | 658 23%          | 0 0%                   | 7 0%                          | 2168 77%        |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 442     | 2     | 440   | 122 28%          | 0 0%                   | 2 0%                          | 316 72%         |
| Herlev Hospital                      | 24      | 0     | 24    | 6 25%            | 0 0%                   | 4 17%                         | 14 58%          |
| Hillerød Hospital                    | 480     | 0     | 480   | 139 29%          | 0 0%                   | 101 21%                       | 240 50%         |
| Helsingør Hospital                   | 94      | 1     | 93    | 25 27%           | 0 0%                   | 23 25%                        | 45 48%          |
| Frederikssund Hospital               | 101     | 0     | 101   | 21 21%           | 0 0%                   | 43 43%                        | 37 37%          |
| Bornholms Hospital                   | 44      | 0     | 44    | 9 20%            | 0 0%                   | 20 45%                        | 15 34%          |
| <b>Sjælland</b>                      | 1883    | 54    | 1829  | 478 26%          | 0 0%                   | 419 23%                       | 932 51%         |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 614     | 18    | 596   | 134 22%          | 0 0%                   | 144 24%                       | 318 53%         |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 412     | 4     | 408   | 117 29%          | 0 0%                   | 104 25%                       | 187 46%         |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 341     | 7     | 334   | 102 31%          | 0 0%                   | 61 18%                        | 171 51%         |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 286     | 11    | 275   | 63 23%           | 0 0%                   | 74 27%                        | 138 50%         |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 230     | 14    | 216   | 62 29%           | 0 0%                   | 36 17%                        | 118 55%         |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4017    | 79    | 3938  | 882 22%          | 38 1%                  | 1107 28%                      | 1911 49%        |
| Odense Universitetshospital          | 1315    | 10    | 1305  | 265 20%          | 30 2%                  | 308 24%                       | 702 54%         |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 465     | 5     | 460   | 115 25%          | 5 1%                   | 143 31%                       | 197 43%         |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 221     | 2     | 219   | 52 24%           | 0 0%                   | 65 30%                        | 102 47%         |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 174     | 5     | 169   | 36 21%           | 0 0%                   | 50 30%                        | 83 49%          |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 63      | 4     | 59    | 15 25%           | 0 0%                   | 7 12%                         | 37 63%          |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 140     | 8     | 132   | 40 30%           | 0 0%                   | 33 25%                        | 59 45%          |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 644     | 17    | 627   | 139 22%          | 0 0%                   | 208 33%                       | 280 45%         |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 92      | 4     | 88    | 18 20%           | 0 0%                   | 29 33%                        | 41 47%          |
| Kolding Sygehus                      | 185     | 5     | 180   | 35 19%           | 0 0%                   | 53 29%                        | 92 51%          |
| Fredericia Sygehus                   | 357     | 1     | 356   | 97 27%           | 3 1%                   | 97 27%                        | 159 45%         |
| Vejle Sygehus                        | 361     | 18    | 343   | 70 20%           | 0 0%                   | 114 33%                       | 159 46%         |
| <b>Midtjylland</b>                   | 3355    | 22    | 3333  | 760 23%          | 0 0%                   | 888 27%                       | 1685 51%        |
| Regionshosp. Horsens                 | 409     | 1     | 408   | 113 28%          | 0 0%                   | 122 30%                       | 173 42%         |
| Regionshosp. Holstebro               | 250     | 1     | 249   | 67 27%           | 0 0%                   | 74 30%                        | 108 43%         |
| Regionshosp. Herning                 | 350     | 10    | 340   | 62 18%           | 0 0%                   | 78 23%                        | 200 59%         |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 12      | 0     | 12    | 3 25%            | 0 0%                   | 5 42%                         | 4 33%           |
| Regionshosp. Silkeborg               | 280     | 1     | 279   | 66 24%           | 0 0%                   | 58 21%                        | 155 56%         |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 689     | 4     | 685   | 139 20%          | 0 0%                   | 146 21%                       | 400 58%         |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 480     | 3     | 477   | 100 21%          | 0 0%                   | 149 31%                       | 228 48%         |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 380     | 1     | 379   | 96 25%           | 0 0%                   | 121 32%                       | 162 43%         |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 505     | 1     | 504   | 114 23%          | 0 0%                   | 135 27%                       | 255 51%         |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1544    | 102   | 1442  | 318 22%          | 24 2%                  | 325 23%                       | 775 54%         |
| Sygehus Thy-Mors                     | 114     | 1     | 113   | 30 27%           | 0 0%                   | 32 28%                        | 51 45%          |
| Aalborg Sygehus                      | 1028    | 101   | 927   | 188 20%          | 24 3%                  | 194 21%                       | 521 56%         |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 136     | 0     | 136   | 41 30%           | 0 0%                   | 44 32%                        | 51 38%          |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 176     | 0     | 176   | 35 20%           | 0 0%                   | 34 19%                        | 107 61%         |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 71      | 0     | 71    | 15 21%           | 0 0%                   | 18 25%                        | 38 54%          |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 19      | 0     | 19    | 9 47%            | 0 0%                   | 3 16%                         | 7 37%           |



| Rygning<br>diabetes type 2           | Total N | Uopl. | N     | Ryger<br>dagligt | Ryger<br>lejlighedsvis | Eks-ryger<br>(i over<br>½ år) | Aldrig<br>ryger |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>Danmark</b>                       | 20575   | 516   | 20059 | 3932 20%         | 37 0%                  | 6860 34%                      | 9230 46%        |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 7758    | 298   | 7460  | 1479 20%         | 0 0%                   | 1967 26%                      | 4014 54%        |
| <b>Sjælland</b>                      | 2549    | 48    | 2501  | 514 21%          | 0 0%                   | 772 31%                       | 1215 49%        |
| <b>Syddanmark</b>                    | 5950    | 113   | 5837  | 1072 18%         | 26 0%                  | 2430 42%                      | 2309 40%        |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2626    | 19    | 2607  | 556 21%          | 0 0%                   | 1059 41%                      | 992 38%         |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1692    | 38    | 1654  | 311 19%          | 11 1%                  | 632 38%                       | 700 42%         |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 7758    | 298   | 7460  | 1479 20%         | 0 0%                   | 1967 26%                      | 4014 54%        |
| Rigshospitalet                       | 405     | 97    | 308   | 68 22%           | 0 0%                   | 57 19%                        | 183 59%         |
| Bispebjerg Hospital                  | 573     | 28    | 545   | 119 22%          | 0 0%                   | 197 36%                       | 229 42%         |
| Hvidovre Hospital                    | 1317    | 137   | 1180  | 239 20%          | 0 0%                   | 427 36%                       | 514 44%         |
| Amager Hospital                      | 770     | 17    | 753   | 172 23%          | 0 0%                   | 294 39%                       | 287 38%         |
| Frederiksberg Hospital               | 362     | 10    | 352   | 74 21%           | 0 0%                   | 103 29%                       | 175 50%         |
| Gentofte Hospital                    | 527     | 1     | 526   | 92 17%           | 0 0%                   | 248 47%                       | 186 35%         |
| Glostrup Hospital                    | 327     | 0     | 327   | 68 21%           | 0 0%                   | 105 32%                       | 154 47%         |
| Steno Diabetes Center                | 1700    | 6     | 1694  | 300 18%          | 0 0%                   | 4 0%                          | 1390 82%        |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 137     | 2     | 135   | 27 20%           | 0 0%                   | 2 1%                          | 106 79%         |
| Herlev Hospital                      | 539     | 0     | 539   | 108 20%          | 0 0%                   | 89 17%                        | 342 63%         |
| Hillerød Hospital                    | 500     | 0     | 500   | 93 19%           | 0 0%                   | 137 27%                       | 270 54%         |
| Helsingør Hospital                   | 333     | 0     | 333   | 69 21%           | 0 0%                   | 154 46%                       | 110 33%         |
| Frederikssund Hospital               | 202     | 0     | 202   | 38 19%           | 0 0%                   | 114 56%                       | 50 25%          |
| Bornholms Hospital                   | 66      | 0     | 66    | 12 18%           | 0 0%                   | 36 55%                        | 18 27%          |
| <b>Sjælland</b>                      | 2549    | 48    | 2501  | 514 21%          | 0 0%                   | 772 31%                       | 1215 49%        |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 507     | 14    | 493   | 100 20%          | 0 0%                   | 152 31%                       | 241 49%         |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 705     | 7     | 698   | 148 21%          | 0 0%                   | 225 32%                       | 325 47%         |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 520     | 5     | 515   | 98 19%           | 0 0%                   | 151 29%                       | 266 52%         |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 373     | 7     | 366   | 64 17%           | 0 0%                   | 141 39%                       | 161 44%         |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 444     | 15    | 429   | 104 24%          | 0 0%                   | 103 24%                       | 222 52%         |
| <b>Syddanmark</b>                    | 5950    | 113   | 5837  | 1072 18%         | 26 0%                  | 2430 42%                      | 2309 40%        |
| Odense Universitetshospital          | 1039    | 8     | 1031  | 189 18%          | 14 1%                  | 394 38%                       | 434 42%         |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 933     | 30    | 903   | 188 21%          | 7 1%                   | 385 43%                       | 323 36%         |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 418     | 6     | 412   | 62 15%           | 0 0%                   | 192 47%                       | 158 38%         |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 416     | 9     | 407   | 62 15%           | 0 0%                   | 169 42%                       | 176 43%         |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 112     | 5     | 107   | 16 15%           | 0 0%                   | 50 47%                        | 41 38%          |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 332     | 7     | 325   | 57 18%           | 0 0%                   | 126 39%                       | 142 44%         |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 653     | 14    | 639   | 115 18%          | 0 0%                   | 264 41%                       | 260 41%         |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 127     | 4     | 123   | 21 17%           | 0 0%                   | 54 44%                        | 48 39%          |
| Kolding Sygehus                      | 463     | 11    | 452   | 73 16%           | 0 0%                   | 213 47%                       | 166 37%         |
| Fredericia Sygehus                   | 909     | 3     | 906   | 190 21%          | 5 1%                   | 384 42%                       | 327 36%         |
| Vejle Sygehus                        | 548     | 16    | 532   | 99 19%           | 0 0%                   | 199 37%                       | 234 44%         |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2626    | 19    | 2607  | 556 21%          | 0 0%                   | 1059 41%                      | 992 38%         |
| Regionshosp. Horsens                 | 467     | 0     | 467   | 121 26%          | 0 0%                   | 209 45%                       | 137 29%         |
| Regionshosp. Holstebro               | 171     | 3     | 168   | 31 18%           | 0 0%                   | 68 40%                        | 69 41%          |
| Regionshosp. Herning                 | 141     | 4     | 137   | 33 24%           | 0 0%                   | 39 28%                        | 65 47%          |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18      | 0     | 18    | 2 11%            | 0 0%                   | 12 67%                        | 4 22%           |
| Regionshosp. Silkeborg               | 271     | 0     | 271   | 52 19%           | 0 0%                   | 111 41%                       | 108 40%         |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 368     | 1     | 367   | 73 20%           | 0 0%                   | 131 36%                       | 163 44%         |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 500     | 7     | 493   | 96 19%           | 0 0%                   | 212 43%                       | 185 38%         |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 267     | 1     | 266   | 57 21%           | 0 0%                   | 113 42%                       | 96 36%          |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 423     | 3     | 420   | 91 22%           | 0 0%                   | 164 39%                       | 165 39%         |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1692    | 38    | 1654  | 311 19%          | 11 1%                  | 632 38%                       | 700 42%         |
| Sygehus Thy-Mors                     | 265     | 1     | 264   | 48 18%           | 0 0%                   | 105 40%                       | 111 42%         |
| Aalborg Sygehus                      | 461     | 35    | 426   | 75 18%           | 11 3%                  | 154 36%                       | 186 44%         |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 296     | 0     | 296   | 62 21%           | 0 0%                   | 122 41%                       | 112 38%         |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 379     | 1     | 378   | 72 19%           | 0 0%                   | 138 37%                       | 168 44%         |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 235     | 1     | 234   | 37 16%           | 0 0%                   | 97 41%                        | 100 43%         |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 56      | 0     | 56    | 17 30%           | 0 0%                   | 16 29%                        | 23 41%          |



## Praksis

| Rygning<br>diabetes type 2                       | Total N | Uopl. | N     | Ryger<br>dagligt | Ryger<br>lejlighedsvis | Eks-ryger<br>(i over<br>½ år) | Aldrig<br>ryger |
|--|---------|-------|-------|------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>Danmark</b>                                   | 12501   | 417   | 12084 | 2057 17%         | 118 1%                 | 2313 19%                      | 7596 63%        |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 4807    | 110   | 4697  | 794 17%          | 53 1%                  | 984 21%                       | 2866 61%        |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1959    | 43    | 1916  | 381 20%          | 21 1%                  | 383 20%                       | 1131 59%        |
| <b>Syddanmark</b>                                | 2110    | 77    | 2033  | 349 17%          | 13 1%                  | 326 16%                       | 1345 66%        |
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115    | 123   | 1992  | 334 17%          | 16 1%                  | 358 18%                       | 1284 64%        |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510    | 64    | 1446  | 199 14%          | 15 1%                  | 262 18%                       | 970 67%         |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 4807    | 110   | 4697  | 794 17%          | 53 1%                  | 984 21%                       | 2866 61%        |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 234     | 1     | 233   | 52 22%           | 5 2%                   | 53 23%                        | 123 53%         |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 240     | 6     | 234   | 44 19%           | 4 2%                   | 58 25%                        | 128 55%         |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 526     | 6     | 520   | 108 21%          | 2 0%                   | 102 20%                       | 308 59%         |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 100     | 1     | 99    | 15 15%           | 4 4%                   | 23 23%                        | 57 58%          |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 505     | 3     | 502   | 79 16%           | 2 0%                   | 124 25%                       | 297 59%         |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 279     | 11    | 268   | 45 17%           | 4 1%                   | 51 19%                        | 168 63%         |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 387     | 5     | 382   | 68 18%           | 4 1%                   | 80 21%                        | 230 60%         |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 552     | 18    | 534   | 79 15%           | 6 1%                   | 110 21%                       | 339 63%         |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 1180    | 30    | 1150  | 171 15%          | 12 1%                  | 240 21%                       | 727 63%         |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 326     | 10    | 316   | 49 16%           | 5 2%                   | 70 22%                        | 192 61%         |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 478     | 19    | 459   | 84 18%           | 5 1%                   | 73 16%                        | 297 65%         |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1959    | 43    | 1916  | 381 20%          | 21 1%                  | 383 20%                       | 1131 59%        |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 377     | 6     | 371   | 65 18%           | 5 1%                   | 66 18%                        | 235 63%         |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 831     | 19    | 812   | 158 19%          | 10 1%                  | 154 19%                       | 490 60%         |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 38      | 4     | 34    | 7 21%            | 1 3%                   | 9 26%                         | 17 50%          |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 358     | 3     | 355   | 83 23%           | 3 1%                   | 72 20%                        | 197 55%         |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 309     | 10    | 299   | 59 20%           | 2 1%                   | 67 22%                        | 171 57%         |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 46      | 1     | 45    | 9 20%            | 0 0%                   | 15 33%                        | 21 47%          |
| <b>Syddanmark</b>                                | 2110    | 77    | 2033  | 349 17%          | 13 1%                  | 326 16%                       | 1345 66%        |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 733     | 40    | 693   | 119 17%          | 5 1%                   | 107 15%                       | 462 67%         |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 519     | 19    | 500   | 91 18%           | 2 0%                   | 85 17%                        | 322 64%         |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 274     | 3     | 271   | 45 17%           | 4 1%                   | 52 19%                        | 170 63%         |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 199     | 6     | 193   | 31 16%           | 1 1%                   | 23 12%                        | 138 72%         |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 385     | 9     | 376   | 63 17%           | 1 0%                   | 59 16%                        | 253 67%         |
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115    | 123   | 1992  | 334 17%          | 16 1%                  | 358 18%                       | 1284 64%        |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 314     | 13    | 301   | 37 12%           | 1 0%                   | 45 15%                        | 218 72%         |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 404     | 23    | 381   | 65 17%           | 2 1%                   | 105 28%                       | 209 55%         |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 336     | 7     | 329   | 64 19%           | 7 2%                   | 47 14%                        | 211 64%         |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 656     | 65    | 591   | 98 17%           | 2 0%                   | 84 14%                        | 407 69%         |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 405     | 15    | 390   | 70 18%           | 4 1%                   | 77 20%                        | 239 61%         |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510    | 64    | 1446  | 199 14%          | 15 1%                  | 262 18%                       | 970 67%         |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 1008    | 58    | 950   | 125 13%          | 9 1%                   | 159 17%                       | 657 69%         |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 240     | 2     | 238   | 49 21%           | 2 1%                   | 33 14%                        | 154 65%         |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 81      | 0     | 81    | 4 5%             | 3 4%                   | 32 40%                        | 42 52%          |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 181     | 4     | 177   | 21 12%           | 1 1%                   | 38 21%                        | 117 66%         |

## BMI

| BMI<br>diabetes type 1 | N     | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler<br>25% | 75%  | 90%  |
|------------------------|-------|-------------|------|------------------|------|------|
| <b>Danmark</b>         | 15833 | 25,1        | 20,8 | 22,7             | 28,1 | 31,3 |
| <b>Hovedstaden</b>     | 5192  | 24,9        | 20,8 | 22,6             | 27,8 | 30,9 |
| <b>Sjælland</b>        | 1869  | 25,2        | 20,9 | 22,8             | 28,2 | 31,5 |
| <b>Syddanmark</b>      | 4005  | 25,6        | 21,1 | 23,1             | 28,7 | 32,4 |
| <b>Midtjylland</b>     | 3233  | 25,0        | 20,9 | 22,7             | 27,8 | 31,1 |
| <b>Nordjylland</b>     | 1534  | 25,0        | 20,6 | 22,5             | 27,7 | 30,9 |
| <b>Hovedstaden</b>     | 5192  | 24,9        | 20,8 | 22,6             | 27,8 | 30,9 |
| Rigshospitalet         | 101   | 24,8        | 22,0 | 23,1             | 26,3 | 29,1 |



|                                      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Bispebjerg Hospital                  | 267  | 25,0 | 20,8 | 22,2 | 27,8 | 30,7 |
| Hvidovre Hospital                    | 431  | 25,4 | 21,1 | 23,1 | 28,1 | 31,0 |
| Amager Hospital                      | 191  | 25,4 | 20,8 | 22,9 | 28,6 | 31,6 |
| Frederiksberg Hospital               | 225  | 24,2 | 20,7 | 22,3 | 27,4 | 29,9 |
| Gentofte Hospital                    | 3    | 25,0 | 22,8 | 22,8 | 42,0 | 42,0 |
| Glostrup Hospital                    | 12   | 27,2 | 21,7 | 22,9 | 30,9 | 33,9 |
| Steno Diabetes Center                | 2792 | 24,7 | 20,7 | 22,4 | 27,7 | 30,8 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 429  | 24,6 | 20,3 | 22,2 | 27,3 | 30,1 |
| Herlev Hospital                      | 23   | 25,1 | 20,8 | 22,0 | 26,5 | 33,6 |
| Hillerød Hospital                    | 480  | 25,4 | 20,9 | 22,9 | 28,4 | 32,0 |
| Helsingør Hospital                   | 94   | 25,1 | 20,7 | 22,8 | 27,7 | 32,5 |
| Frederikssund Hospital               | 100  | 25,5 | 21,2 | 22,8 | 28,1 | 30,6 |
| Bornholms Hospital                   | 44   | 25,3 | 19,8 | 23,4 | 28,5 | 32,9 |
| <b>Sjælland</b>                      | 1869 | 25,2 | 20,9 | 22,8 | 28,2 | 31,5 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 611  | 25,5 | 21,2 | 22,9 | 28,3 | 31,6 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 412  | 25,0 | 20,4 | 22,6 | 28,1 | 31,1 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 336  | 25,1 | 21,2 | 23,0 | 27,8 | 31,0 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 286  | 25,1 | 20,1 | 22,2 | 27,7 | 30,8 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 224  | 25,8 | 21,3 | 23,2 | 29,0 | 33,6 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4005 | 25,6 | 21,1 | 23,1 | 28,7 | 32,4 |
| Odense Universitetshospital          | 1309 | 25,4 | 20,8 | 22,9 | 28,6 | 32,0 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 464  | 25,8 | 21,2 | 23,0 | 29,0 | 33,3 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 221  | 26,5 | 21,8 | 23,4 | 29,2 | 32,8 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 173  | 25,1 | 21,1 | 22,7 | 28,4 | 30,6 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 63   | 25,6 | 22,0 | 23,1 | 28,6 | 32,4 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 139  | 26,3 | 21,2 | 23,6 | 29,9 | 33,2 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 642  | 25,7 | 20,8 | 23,2 | 29,4 | 33,0 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 92   | 26,7 | 22,0 | 23,4 | 30,5 | 32,7 |
| Kolding Sygehus                      | 185  | 25,5 | 21,0 | 23,2 | 28,4 | 31,9 |
| Fredericia Sygehus                   | 356  | 25,5 | 21,2 | 23,2 | 28,2 | 31,3 |
| Vejle Sygehus                        | 361  | 25,6 | 21,3 | 23,4 | 28,4 | 31,6 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 3233 | 25,0 | 20,9 | 22,7 | 27,8 | 31,1 |
| Regionshosp. Horsens                 | 404  | 25,5 | 21,1 | 23,1 | 28,9 | 32,0 |
| Regionshosp. Holstebro               | 246  | 24,6 | 21,1 | 22,4 | 27,2 | 30,0 |
| Regionshosp. Herning                 | 341  | 25,2 | 20,9 | 22,8 | 27,8 | 30,9 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 12   | 25,3 | 21,2 | 23,0 | 26,2 | 32,6 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 266  | 25,1 | 21,0 | 22,6 | 27,5 | 31,3 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 644  | 24,2 | 20,4 | 22,1 | 27,1 | 30,5 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 446  | 24,8 | 21,0 | 22,7 | 27,5 | 30,3 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 375  | 25,2 | 20,9 | 22,7 | 28,3 | 31,6 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 499  | 25,3 | 21,0 | 22,9 | 28,1 | 31,6 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1534 | 25,0 | 20,6 | 22,5 | 27,7 | 30,9 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 113  | 25,0 | 20,6 | 22,7 | 28,1 | 30,9 |
| Aalborg Sygehus                      | 1020 | 25,0 | 20,5 | 22,5 | 27,8 | 31,1 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 136  | 24,9 | 20,8 | 22,6 | 27,5 | 30,9 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 176  | 25,0 | 20,8 | 23,0 | 27,5 | 30,0 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 70   | 24,7 | 21,2 | 22,5 | 27,2 | 29,2 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 19   | 24,2 | 18,7 | 20,4 | 27,5 | 33,0 |

| BMI<br>diabetes type 2 | N     | Me-<br>dian | Fraktiler |      |      |      |
|------------------------|-------|-------------|-----------|------|------|------|
|                        |       |             | 10%       | 25%  | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>         | 20119 | 30,8        | 24,5      | 27,2 | 35,0 | 39,4 |
| <b>Hovedstaden</b>     | 7491  | 30,3        | 24,2      | 26,9 | 34,3 | 39,0 |
| <b>Sjælland</b>        | 2520  | 30,9        | 24,5      | 27,3 | 35,3 | 39,2 |
| <b>Syddanmark</b>      | 5919  | 31,2        | 24,8      | 27,7 | 35,7 | 40,4 |
| <b>Midtjylland</b>     | 2505  | 30,8        | 24,6      | 27,4 | 35,0 | 39,1 |
| <b>Nordjylland</b>     | 1684  | 30,7        | 24,4      | 27,1 | 35,0 | 39,4 |
| <b>Hovedstaden</b>     | 7491  | 30,3        | 24,2      | 26,9 | 34,3 | 39,0 |
| Rigshospitalet         | 206   | 29,1        | 23,0      | 26,6 | 34,5 | 38,2 |
| Bispebjerg Hospital    | 570   | 30,5        | 24,7      | 27,4 | 34,8 | 39,8 |
| Hvidovre Hospital      | 1311  | 30,5        | 24,4      | 27,1 | 34,5 | 39,7 |
| Amager Hospital        | 766   | 30,7        | 24,0      | 27,0 | 34,9 | 39,7 |





|                                      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Frederiksberg Hospital               | 357  | 29,7 | 23,8 | 26,5 | 33,9 | 38,8 |
| Gentofte Hospital                    | 526  | 29,4 | 24,2 | 26,6 | 33,4 | 38,1 |
| Glostrup Hospital                    | 326  | 31,4 | 25,1 | 27,8 | 35,3 | 40,6 |
| Steno Diabetes Center                | 1660 | 30,1 | 24,1 | 26,8 | 33,9 | 38,2 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 131  | 29,6 | 23,7 | 25,8 | 32,8 | 35,9 |
| Herlev Hospital                      | 539  | 30,7 | 24,7 | 26,9 | 34,6 | 39,0 |
| Hillerød Hospital                    | 500  | 30,5 | 23,9 | 27,1 | 34,2 | 38,5 |
| Helsingør Hospital                   | 331  | 29,8 | 24,0 | 26,5 | 33,8 | 37,6 |
| Frederikssund Hospital               | 202  | 31,2 | 25,4 | 27,6 | 34,5 | 39,8 |
| Bornholms Hospital                   | 66   | 30,2 | 24,5 | 26,2 | 36,0 | 38,0 |
| <b>Sjælland</b>                      | 2520 | 30,9 | 24,5 | 27,3 | 35,3 | 39,2 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 498  | 30,5 | 24,7 | 27,1 | 34,9 | 38,9 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 705  | 30,1 | 24,2 | 27,0 | 34,7 | 38,6 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 515  | 31,6 | 25,1 | 27,6 | 35,8 | 40,2 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 373  | 31,2 | 24,3 | 27,5 | 36,2 | 40,6 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 429  | 30,9 | 24,0 | 27,5 | 35,5 | 40,0 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 5919 | 31,2 | 24,8 | 27,7 | 35,7 | 40,4 |
| Odense Universitetshospital          | 1037 | 31,5 | 24,7 | 27,6 | 35,7 | 41,0 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 929  | 31,6 | 25,1 | 27,9 | 35,8 | 40,4 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 415  | 32,3 | 26,3 | 28,6 | 36,7 | 41,4 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 413  | 30,6 | 24,8 | 27,4 | 35,0 | 39,7 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 112  | 31,5 | 23,6 | 27,6 | 36,1 | 41,0 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 330  | 30,4 | 24,4 | 27,2 | 34,9 | 39,9 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 647  | 31,6 | 24,8 | 27,8 | 36,8 | 42,3 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 127  | 32,4 | 25,3 | 28,2 | 37,2 | 42,6 |
| Kolding Sygehus                      | 462  | 31,1 | 24,8 | 27,6 | 35,2 | 40,3 |
| Fredericia Sygehus                   | 903  | 31,0 | 24,7 | 27,5 | 35,3 | 39,2 |
| Vejle Sygehus                        | 544  | 30,1 | 24,2 | 26,9 | 33,9 | 38,1 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2505 | 30,8 | 24,6 | 27,4 | 35,0 | 39,1 |
| Regionshosp. Horsens                 | 452  | 30,9 | 24,4 | 27,2 | 35,0 | 39,0 |
| Regionshosp. Holstebro               | 160  | 31,0 | 24,2 | 27,4 | 34,5 | 37,9 |
| Regionshosp. Herning                 | 137  | 30,1 | 24,0 | 27,0 | 33,7 | 37,1 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 17   | 29,7 | 27,1 | 28,2 | 33,7 | 38,1 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 259  | 31,3 | 24,7 | 27,9 | 35,8 | 39,9 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 346  | 29,3 | 23,3 | 26,2 | 33,7 | 36,9 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 452  | 30,9 | 25,2 | 27,4 | 34,8 | 40,0 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 261  | 31,6 | 25,7 | 28,7 | 35,8 | 40,3 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 421  | 31,5 | 25,0 | 27,9 | 35,9 | 39,3 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1684 | 30,7 | 24,4 | 27,1 | 35,0 | 39,4 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 265  | 30,1 | 23,3 | 26,6 | 34,7 | 38,7 |
| Aalborg Sygehus                      | 457  | 30,1 | 24,0 | 26,8 | 34,9 | 40,0 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 295  | 31,2 | 24,3 | 27,5 | 34,9 | 38,3 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 377  | 31,0 | 25,0 | 27,5 | 35,3 | 39,5 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 234  | 30,3 | 24,4 | 27,1 | 34,9 | 40,9 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 56   | 31,0 | 24,6 | 27,4 | 35,0 | 39,2 |

## Praksis

| BMI<br>diabetes type 2                     | N    | Me-<br>dian | Fraktiler |      |      |      |
|--|------|-------------|-----------|------|------|------|
|  |      |             | 10%       | 25%  | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                             | 5753 | 29,1        | 23,7      | 26,0 | 33,0 | 36,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                         | 2453 | 29,1        | 23,8      | 26,0 | 32,9 | 36,7 |
| <b>Sjælland</b>                            | 813  | 29,4        | 23,8      | 26,0 | 33,7 | 38,1 |
| <b>Syddanmark</b>                          | 864  | 29,1        | 23,4      | 26,0 | 33,0 | 36,7 |
| <b>Midtjylland</b>                         | 796  | 28,7        | 23,7      | 25,9 | 32,5 | 36,1 |
| <b>Nordjylland</b>                         | 827  | 29,2        | 23,9      | 26,5 | 33,1 | 37,3 |
| <b>Hovedstaden</b>                         | 2453 | 29,1        | 23,8      | 26,0 | 32,9 | 36,7 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital        | 166  | 28,7        | 23,6      | 25,6 | 33,0 | 36,7 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital    | 142  | 28,4        | 23,7      | 25,7 | 32,7 | 35,5 |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital     | 218  | 29,9        | 24,0      | 26,6 | 33,1 | 36,6 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital | 42   | 28,7        | 22,9      | 24,3 | 32,2 | 34,8 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital | 103  | 30,1        | 24,3      | 26,8 | 34,5 | 37,6 |





|  |     |      |      |      |      |      |
|--|-----|------|------|------|------|------|
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 121 | 29,4 | 23,9 | 26,0 | 33,0 | 36,3 |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 246 | 29,4 | 23,9 | 26,1 | 32,8 | 36,0 |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 244 | 28,9 | 23,2 | 25,5 | 31,8 | 35,5 |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 811 | 28,7 | 23,7 | 25,9 | 32,4 | 36,7 |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 187 | 30,3 | 24,2 | 26,3 | 34,1 | 37,3 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 173 | 29,4 | 24,3 | 26,4 | 34,5 | 37,6 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 813 | 29,4 | 23,8 | 26,0 | 33,7 | 38,1 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 154 | 29,4 | 23,1 | 26,6 | 32,7 | 38,4 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 276 | 29,2 | 23,8 | 25,8 | 33,2 | 37,7 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 3   | 25,9 | 25,4 | 25,4 | 30,8 | 30,8 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 306 | 29,3 | 23,7 | 25,8 | 34,2 | 38,0 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 57  | 31,6 | 24,0 | 26,9 | 34,3 | 42,9 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 17  | 30,4 | 26,1 | 28,1 | 34,4 | 38,1 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 864 | 29,1 | 23,4 | 26,0 | 33,0 | 36,7 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 267 | 28,7 | 23,4 | 25,8 | 32,2 | 35,2 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 252 | 29,3 | 23,1 | 25,9 | 33,5 | 36,9 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 172 | 29,1 | 22,5 | 26,3 | 33,0 | 36,6 |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 91  | 30,5 | 24,3 | 26,4 | 33,7 | 37,0 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 82  | 29,8 | 24,9 | 27,1 | 33,6 | 39,1 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 796 | 28,7 | 23,7 | 25,9 | 32,5 | 36,1 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 53  | 29,8 | 22,8 | 24,4 | 32,7 | 35,9 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 214 | 29,3 | 24,4 | 26,4 | 32,6 | 36,5 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 122 | 28,9 | 23,9 | 26,0 | 33,0 | 39,3 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 292 | 28,5 | 23,5 | 25,9 | 32,4 | 35,9 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 115 | 27,9 | 23,6 | 25,2 | 31,2 | 34,2 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 827 | 29,2 | 23,9 | 26,5 | 33,1 | 37,3 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 581 | 29,2 | 23,8 | 26,4 | 33,0 | 37,1 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 125 | 29,4 | 24,0 | 26,8 | 33,0 | 37,5 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 54  | 29,7 | 25,1 | 28,0 | 33,6 | 37,7 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 67  | 28,7 | 24,0 | 25,9 | 33,6 | 36,6 |

## HbA1c

| Fordelingen af HbA1c målt inden for det seneste år (mmol/mol)<br>diabetes type 1 |         |       |       |             |     |           |     |     |
|--|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|  | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|  |         |       |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>   | 16149   | 315   | 15834 | 63          | 50  | 56        | 73  | 83  |
| <b>Hovedstaden</b>   | 5350    | 135   | 5215  | 64          | 50  | 56        | 73  | 83  |
| <b>Sjælland</b>  | 1883    | 51    | 1832  | 64          | 50  | 57        | 73  | 83  |
| <b>Syddanmark</b>  | 4017    | 51    | 3966  | 63          | 49  | 55        | 72  | 82  |
| <b>Midtjylland</b>   | 3355    | 16    | 3339  | 63          | 50  | 55        | 72  | 83  |
| <b>Nordjylland</b>   | 1544    | 62    | 1482  | 66          | 51  | 58        | 76  | 87  |
| <b>Hovedstaden</b>   | 5350    | 135   | 5215  | 64          | 50  | 56        | 73  | 83  |
| Rigshospitalet   | 185     | 4     | 181   | 62          | 47  | 54        | 71  | 76  |
| Bispebjerg Hospital  | 268     | 4     | 264   | 63          | 48  | 55        | 73  | 82  |
| Hvidovre Hospital  | 434     | 6     | 428   | 62          | 50  | 55        | 71  | 81  |
| Amager Hospital  | 191     | 3     | 188   | 62          | 46  | 54        | 72  | 84  |
| Frederiksberg Hospital   | 225     | 5     | 220   | 64          | 49  | 55        | 73  | 81  |
| Gentofte Hospital  | 3       | 0     | 3     | 55          | 39  | 39        | 84  | 84  |
| Glostrup Hospital  | 12      | 0     | 12    | 64          | 45  | 48        | 75  | 84  |
| Steno Diabetes Center  | 2847    | 84    | 2763  | 64          | 50  | 56        | 73  | 83  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | 442     | 25    | 417   | 65          | 51  | 56        | 74  | 80  |
| Herlev Hospital  | 24      | 1     | 23    | 74          | 50  | 56        | 84  | 118 |
| Hillerød Hospital  | 480     | 1     | 479   | 63          | 51  | 56        | 70  | 82  |
| Helsingør Hospital   | 94      | 1     | 93    | 63          | 48  | 55        | 70  | 77  |
| Frederikssund Hospital   | 101     | 1     | 100   | 64          | 49  | 55        | 72  | 84  |
| Bornholms Hospital   | 44      | 0     | 44    | 62          | 46  | 52        | 71  | 88  |
| <b>Sjælland</b>  | 1883    | 51    | 1832  | 64          | 50  | 57        | 73  | 83  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 614     | 19    | 595   | 62          | 50  | 55        | 71  | 80  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 412     | 14    | 398   | 65          | 50  | 57        | 73  | 82  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 341     | 2     | 339   | 63          | 50  | 57        | 73  | 84  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 286     | 3     | 283   | 66          | 51  | 59        | 74  | 85  |



|                                      |      |    |      |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|----|------|----|----|----|----|----|
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 230  | 13 | 217  | 65 | 51 | 58 | 74 | 87 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4017 | 51 | 3966 | 63 | 49 | 55 | 72 | 82 |
| Odense Universitetshospital          | 1315 | 24 | 1291 | 63 | 49 | 55 | 73 | 84 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 465  | 5  | 460  | 64 | 51 | 57 | 74 | 84 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 221  | 2  | 219  | 62 | 50 | 56 | 72 | 80 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 174  | 1  | 173  | 63 | 49 | 54 | 71 | 79 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 63   | 1  | 62   | 65 | 48 | 54 | 74 | 86 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 140  | 4  | 136  | 64 | 50 | 57 | 72 | 85 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 644  | 10 | 634  | 61 | 47 | 53 | 70 | 79 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 92   | 0  | 92   | 60 | 47 | 53 | 66 | 77 |
| Kolding Sygehus                      | 185  | 2  | 183  | 62 | 49 | 53 | 70 | 77 |
| Fredericia Sygehus                   | 357  | 1  | 356  | 64 | 50 | 57 | 74 | 86 |
| Vejle Sygehus                        | 361  | 1  | 360  | 64 | 51 | 56 | 71 | 81 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 3355 | 16 | 3339 | 63 | 50 | 55 | 72 | 83 |
| Regionshosp. Horsens                 | 409  | 1  | 408  | 64 | 51 | 56 | 72 | 82 |
| Regionshosp. Holstebro               | 250  | 0  | 250  | 66 | 51 | 58 | 75 | 87 |
| Regionshosp. Herning                 | 350  | 1  | 349  | 62 | 50 | 55 | 72 | 84 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 12   | 0  | 12   | 70 | 59 | 63 | 73 | 78 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 280  | 1  | 279  | 61 | 49 | 53 | 72 | 83 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 689  | 6  | 683  | 62 | 49 | 54 | 72 | 83 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 480  | 2  | 478  | 63 | 50 | 55 | 71 | 82 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 380  | 3  | 377  | 64 | 48 | 55 | 73 | 83 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 505  | 2  | 503  | 63 | 51 | 56 | 74 | 85 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1544 | 62 | 1482 | 66 | 51 | 58 | 76 | 87 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 114  | 2  | 112  | 66 | 52 | 58 | 74 | 85 |
| Aalborg Sygehus                      | 1028 | 54 | 974  | 66 | 51 | 58 | 76 | 87 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 136  | 4  | 132  | 67 | 54 | 61 | 75 | 85 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 176  | 0  | 176  | 65 | 50 | 57 | 76 | 87 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 71   | 2  | 69   | 66 | 53 | 60 | 73 | 78 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 19   | 0  | 19   | 69 | 56 | 61 | 76 | 91 |

| Fordelingen af HbA1c målt inden for det seneste år (mmol/mol)<br>diabetes type 2 | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|--|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|  |         |       |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>   | 20575   | 267   | 20308 | 60          | 45  | 51        | 70  | 83  |
| <b>Hovedstaden</b>   | 7758    | 123   | 7635  | 60          | 44  | 51        | 70  | 84  |
| <b>Sjælland</b>  | 2549    | 43    | 2506  | 62          | 46  | 53        | 73  | 85  |
| <b>Syddanmark</b>  | 5950    | 54    | 5896  | 58          | 44  | 50        | 68  | 80  |
| <b>Midtjylland</b>   | 2626    | 12    | 2614  | 61          | 46  | 53        | 72  | 84  |
| <b>Nordjylland</b>   | 1692    | 35    | 1657  | 62          | 46  | 53        | 72  | 83  |
| <b>Hovedstaden</b>   | 7758    | 123   | 7635  | 60          | 44  | 51        | 70  | 84  |
| Rigshospitalet   | 405     | 3     | 402   | 57          | 42  | 49        | 68  | 84  |
| Bispebjerg Hospital  | 573     | 7     | 566   | 63          | 47  | 53        | 76  | 91  |
| Hvidovre Hospital  | 1317    | 20    | 1297  | 60          | 45  | 52        | 70  | 82  |
| Amager Hospital  | 770     | 9     | 761   | 57          | 44  | 49        | 69  | 83  |
| Frederiksberg Hospital   | 362     | 6     | 356   | 63          | 47  | 54        | 73  | 85  |
| Gentofte Hospital  | 527     | 7     | 520   | 52          | 39  | 44        | 63  | 76  |
| Glostrup Hospital  | 327     | 4     | 323   | 60          | 43  | 50        | 74  | 88  |
| Steno Diabetes Center  | 1700    | 56    | 1644  | 61          | 45  | 52        | 70  | 83  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | 137     | 4     | 133   | 56          | 42  | 49        | 66  | 77  |
| Herlev Hospital  | 539     | 5     | 534   | 56          | 41  | 48        | 70  | 86  |
| Hillerød Hospital  | 500     | 0     | 500   | 62          | 46  | 53        | 71  | 85  |
| Helsingør Hospital   | 333     | 1     | 332   | 61          | 45  | 52        | 70  | 81  |
| Frederikssund Hospital   | 202     | 0     | 202   | 61          | 47  | 52        | 75  | 87  |
| Bornholms Hospital   | 66      | 1     | 65    | 65          | 49  | 55        | 73  | 88  |
| <b>Sjælland</b>  | 2549    | 43    | 2506  | 62          | 46  | 53        | 73  | 85  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 507     | 12    | 495   | 63          | 47  | 53        | 73  | 86  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 705     | 10    | 695   | 61          | 46  | 52        | 72  | 86  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 520     | 5     | 515   | 65          | 48  | 55        | 73  | 85  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 373     | 2     | 371   | 57          | 45  | 50        | 70  | 81  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 444     | 14    | 430   | 63          | 46  | 53        | 74  | 86  |
| <b>Syddanmark</b>  | 5950    | 54    | 5896  | 58          | 44  | 50        | 68  | 80  |
| Odense Universitetshospital  | 1039    | 9     | 1030  | 60          | 44  | 51        | 69  | 81  |



|                                      |             |           |             |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 933         | 13        | 920         | 60        | 45        | 51        | 69        | 84        |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 418         | 0         | 418         | 56        | 44        | 49        | 65        | 77        |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 416         | 5         | 411         | 59        | 44        | 51        | 69        | 82        |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 112         | 3         | 109         | 57        | 41        | 46        | 65        | 80        |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 332         | 6         | 326         | 57        | 43        | 49        | 68        | 82        |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 653         | 7         | 646         | 58        | 43        | 49        | 68        | 79        |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 127         | 0         | 127         | 59        | 45        | 51        | 72        | 85        |
| Kolding Sygehus                      | 463         | 3         | 460         | 57        | 44        | 50        | 66        | 77        |
| Fredericia Sygehus                   | 909         | 2         | 907         | 56        | 44        | 50        | 66        | 77        |
| Vejle Sygehus                        | 548         | 6         | 542         | 60        | 46        | 52        | 70        | 81        |
| <b>Midtjylland</b>                   | <b>2626</b> | <b>12</b> | <b>2614</b> | <b>61</b> | <b>46</b> | <b>53</b> | <b>72</b> | <b>84</b> |
| Regionshosp. Horsens                 | 467         | 2         | 465         | 60        | 45        | 52        | 70        | 83        |
| Regionshosp. Holstebro               | 171         | 0         | 171         | 62        | 46        | 54        | 76        | 88        |
| Regionshosp. Herning                 | 141         | 1         | 140         | 63        | 48        | 56        | 75        | 91        |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18          | 0         | 18          | 66        | 45        | 54        | 78        | 83        |
| Regionshosp. Silkeborg               | 271         | 1         | 270         | 60        | 44        | 51        | 70        | 80        |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 368         | 2         | 366         | 59        | 45        | 52        | 69        | 82        |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 500         | 2         | 498         | 63        | 49        | 54        | 73        | 85        |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 267         | 2         | 265         | 61        | 46        | 53        | 72        | 88        |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 423         | 2         | 421         | 61        | 47        | 53        | 70        | 82        |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>1692</b> | <b>35</b> | <b>1657</b> | <b>62</b> | <b>46</b> | <b>53</b> | <b>72</b> | <b>83</b> |
| Sygehus Thy-Mors                     | 265         | 2         | 263         | 61        | 48        | 53        | 72        | 85        |
| Aalborg Sygehus                      | 461         | 15        | 446         | 62        | 46        | 54        | 73        | 83        |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 296         | 13        | 283         | 64        | 49        | 55        | 75        | 86        |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 379         | 5         | 374         | 62        | 47        | 53        | 70        | 81        |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 235         | 0         | 235         | 59        | 44        | 50        | 68        | 77        |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 56          | 0         | 56          | 62        | 52        | 54        | 73        | 78        |

## Praksis

Fordelingen af HbA1c målt inden for det seneste år (mmol/mol)  
diabetes type 2

|   | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|---|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|   |         |       |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                                  | 12501   | 438   | 12063 | 48          | 40  | 43        | 54  | 63  |
| <b>Hovedstaden</b>                              | 4807    | 180   | 4627  | 48          | 40  | 43        | 54  | 62  |
| <b>Sjælland</b>                                 | 1959    | 44    | 1915  | 48          | 40  | 44        | 54  | 64  |
| <b>Syddanmark</b>                               | 2110    | 117   | 1993  | 48          | 40  | 43        | 54  | 62  |
| <b>Midtjylland</b>                              | 2115    | 41    | 2074  | 48          | 39  | 43        | 54  | 64  |
| <b>Nordjylland</b>                              | 1510    | 56    | 1454  | 50          | 41  | 44        | 56  | 66  |
| <b>Hovedstaden</b>                              | 4807    | 180   | 4627  | 48          | 40  | 43        | 54  | 62  |
| Praksis knyttet til Amager Hospital             | 234     | 14    | 220   | 50          | 41  | 44        | 56  | 65  |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital         | 240     | 39    | 201   | 48          | 40  | 43        | 55  | 64  |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital          | 526     | 1     | 525   | 48          | 41  | 45        | 55  | 64  |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital      | 100     | 6     | 94    | 50          | 41  | 44        | 56  | 66  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital      | 505     | 14    | 491   | 48          | 39  | 43        | 53  | 62  |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital           | 279     | 17    | 262   | 48          | 40  | 43        | 53  | 60  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital           | 387     | 9     | 378   | 48          | 39  | 42        | 54  | 62  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital          | 552     | 13    | 539   | 48          | 39  | 43        | 54  | 62  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital             | 1180    | 49    | 1131  | 48          | 39  | 43        | 53  | 62  |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital           | 326     | 6     | 320   | 46          | 40  | 43        | 51  | 61  |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital           | 478     | 12    | 466   | 48          | 40  | 43        | 54  | 63  |
| <b>Sjælland</b>                                 | 1959    | 44    | 1915  | 48          | 40  | 44        | 54  | 64  |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus              | 377     | 31    | 346   | 49          | 41  | 45        | 54  | 64  |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                | 831     | 9     | 822   | 48          | 40  | 43        | 53  | 61  |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus          | 38      | 1     | 37    | 52          | 46  | 48        | 64  | 85  |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus             | 358     | 2     | 356   | 48          | 40  | 44        | 54  | 66  |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus            | 309     | 1     | 308   | 50          | 41  | 45        | 56  | 64  |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus         | 46      | 0     | 46    | 50          | 40  | 45        | 59  | 73  |
| <b>Syddanmark</b>                               | 2110    | 117   | 1993  | 48          | 40  | 43        | 54  | 62  |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt           | 733     | 70    | 663   | 48          | 40  | 44        | 55  | 62  |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital | 519     | 28    | 491   | 49          | 41  | 44        | 55  | 63  |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus           | 274     | 3     | 271   | 49          | 41  | 44        | 56  | 63  |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland       | 199     | 16    | 183   | 49          | 40  | 44        | 53  | 63  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus         | 385     | 0     | 385   | 45          | 37  | 41        | 50  | 57  |



|  |      |    |      |    |    |    |    |    |
|--|------|----|------|----|----|----|----|----|
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115 | 41 | 2074 | 48 | 39 | 43 | 54 | 64 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 314  | 11 | 303  | 46 | 39 | 43 | 52 | 64 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 404  | 25 | 379  | 48 | 39 | 43 | 54 | 62 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 336  | 1  | 335  | 46 | 39 | 42 | 53 | 62 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 656  | 1  | 655  | 48 | 40 | 43 | 55 | 68 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 405  | 3  | 402  | 48 | 39 | 43 | 54 | 63 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510 | 56 | 1454 | 50 | 41 | 44 | 56 | 66 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 1008 | 44 | 964  | 49 | 41 | 44 | 56 | 66 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 240  | 1  | 239  | 51 | 43 | 48 | 57 | 67 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 81   | 0  | 81   | 49 | 41 | 44 | 53 | 60 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 181  | 11 | 170  | 50 | 41 | 45 | 55 | 64 |

## Andel af patienter hvor HbA1c < 53 mmol/mol (7 %)

### Pt med HbA1c < 53 type 1

| Indikator 1x, type 1               | Std. opfyldt | Tæller/nævner | Uoplyst (%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|                                    |              |               |             | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                     | 2560 / 15834 | 53 (0)        | <b>16</b>   | (16-17)                 | 16     | 17               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                 | 832 / 5215   | 7 (0)         | <b>16</b>   | (15-17)                 | 16     | 16               |                  |
| <b>Sjælland</b>                    | 294 / 1832   | 16 (1)        | <b>16</b>   | (14-18)                 | 16     | 16               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                  | 710 / 3966   | 20 (1)        | <b>18</b>   | (17-19)                 | 19     | 19               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                 | 550 / 3339   | 0 (0)         | <b>16</b>   | (15-18)                 | 17     | 17               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                 | 174 / 1482   | 10 (1)        | <b>12</b>   | (10-13)                 | 8      | 12               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                 | 832 / 5215   | 7 (0)         | <b>16</b>   | (15-17)                 | 16     | 16               |                  |
| Rigshospitalet                     | 37 / 181     | 3 (2)         | <b>20</b>   | (15-27)                 |        |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                | 50 / 264     | 1 (0)         | <b>19</b>   | (14-24)                 | 21     | 20               |                  |
| Hvidovre Hospital                  | 78 / 428     | 0 (0)         | <b>18</b>   | (15-22)                 | 20     | 22               |                  |
| Amager Hospital                    | 41 / 188     | 2 (1)         | <b>22</b>   | (16-28)                 | 23     | 21               |                  |
| Frederiksberg Hospital             | 39 / 220     | 1 (0)         | <b>18</b>   | (13-23)                 | 20     | 21               |                  |
| Gentofte Hospital                  | 1 / 3        | 0 (0)         | <b>33</b>   | (1-91)                  | 0      | 33               |                  |
| Glostrup Hospital                  | 4 / 12       | 0 (0)         | <b>33</b>   | (10-65)                 | 43     | 29               |                  |
| Steno Diabetes Center              | 401 / 2763   | 0 (0)         | <b>15</b>   | (13-16)                 | 15     | 14               |                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | 60 / 417     | 0 (0)         | <b>14</b>   | (11-18)                 | 11     | 12               |                  |
| Herlev Hospital                    | 4 / 23       | 0 (0)         | <b>17</b>   | (5-39)                  | 14     | 24               |                  |
| Hillerød Hospital                  | 74 / 479     | 0 (0)         | <b>15</b>   | (12-19)                 | 19     | 21               |                  |
| Helsingør Hospital                 | 14 / 93      | 0 (0)         | <b>15</b>   | (8-24)                  | 13     | 26               |                  |
| Frederikssund Hospital             | 18 / 100     | 0 (0)         | <b>18</b>   | (11-27)                 | 19     | 14               |                  |
| Bornholms Hospital                 | 11 / 44      | 0 (0)         | <b>25</b>   | (13-40)                 | 19     | 21               |                  |
| <b>Sjælland</b>                    | 294 / 1832   | 16 (1)        | <b>16</b>   | (14-18)                 | 16     | 16               |                  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | 103 / 595    | 8 (1)         | <b>17</b>   | (14-21)                 | 16     | 16               |                  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | 67 / 398     | 4 (1)         | <b>17</b>   | (13-21)                 | 18     | 19               |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | 53 / 339     | 2 (1)         | <b>16</b>   | (12-20)                 | 14     | 13               |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | 41 / 283     | 0 (0)         | <b>14</b>   | (11-19)                 | 17     | 17               |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | 30 / 217     | 2 (1)         | <b>14</b>   | (10-19)                 | 18     | 15               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                  | 710 / 3966   | 20 (1)        | <b>18</b>   | (17-19)                 | 19     | 19               |                  |
| Odense Universitetshospital        | 244 / 1291   | 11 (1)        | <b>19</b>   | (17-21)                 | 20     | 19               |                  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn | 63 / 460     | 2 (0)         | <b>14</b>   | (11-17)                 | 17     | 15               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg  | 33 / 219     | 0 (0)         | <b>15</b>   | (11-21)                 | 16     | 19               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev   | 31 / 173     | 1 (1)         | <b>18</b>   | (13-24)                 | 20     | 18               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder      | 13 / 62      | 0 (0)         | <b>21</b>   | (12-33)                 | 15     | 22               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa    | 18 / 136     | 2 (1)         | <b>13</b>   | (8-20)                  | 16     | 22               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg       | 147 / 634    | 3 (0)         | <b>23</b>   | (20-27)                 | 24     | 23               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted     | 22 / 92      | 0 (0)         | <b>24</b>   | (16-34)                 | 20     | 22               |                  |
| Kolding Sygehus                    | 40 / 183     | 1 (1)         | <b>22</b>   | (16-29)                 | 18     | 18               |                  |
| Fredericia Sygehus                 | 51 / 356     | 0 (0)         | <b>14</b>   | (11-18)                 | 13     | 14               |                  |
| Vejle Sygehus                      | 48 / 360     | 0 (0)         | <b>13</b>   | (10-17)                 | 17     | 19               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                 | 550 / 3339   | 0 (0)         | <b>16</b>   | (15-18)                 | 17     | 17               |                  |
| Regionshosp. Horsens               | 59 / 408     | 0 (0)         | <b>14</b>   | (11-18)                 | 15     | 17               |                  |
| Regionshosp. Holstebro             | 28 / 250     | 0 (0)         | <b>11</b>   | (8-16)                  | 11     | 16               |                  |
| Regionshosp. Herning               | 62 / 349     | 0 (0)         | <b>18</b>   | (14-22)                 | 17     | 20               |                  |
| Regionshosp. Ringkøbing            | 0 / 12       | 0 (0)         | <b>0</b>    | (0-26)                  | 0      | 0                |                  |



|                                      |            |        |           |         |    |    |
|--------------------------------------|------------|--------|-----------|---------|----|----|
| Regionshosp. Silkeborg               | 66 / 279   | 0 (0)  | <b>24</b> | (19-29) | 21 | 19 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 125 / 683  | 0 (0)  | <b>18</b> | (15-21) | 22 | 20 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 72 / 478   | 0 (0)  | <b>15</b> | (12-19) | 15 | 17 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 66 / 377   | 0 (0)  | <b>18</b> | (14-22) | 17 | 16 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 72 / 503   | 0 (0)  | <b>14</b> | (11-18) | 14 | 12 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 174 / 1482 | 10 (1) | <b>12</b> | (10-13) | 8  | 12 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 12 / 112   | 1 (1)  | <b>11</b> | (6-18)  | 13 | 11 |
| Aalborg Sygehus                      | 120 / 974  | 4 (0)  | <b>12</b> | (10-15) | 9  | 11 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 9 / 132    | 4 (3)  | <b>7</b>  | (3-13)  | 7  | 13 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 27 / 176   | 0 (0)  | <b>15</b> | (10-22) | 8  | 15 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 6 / 69     | 1 (1)  | <b>9</b>  | (3-18)  | 4  | 14 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 0 / 19     | 0 (0)  | <b>0</b>  | (0-18)  | 5  | 10 |

## Pt med HbA1c<53 type 2

| Indikator 1x, type 2                 | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       |                 | 5855 / 20308      | 69 (0)         | <b>29</b>               | (28-29) | 29               | 29               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 2322 / 7635       | 19 (0)         | <b>30</b>               | (29-31) | 29               | 27               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 606 / 2506        | 14 (1)         | <b>24</b>               | (23-26) | 25               | 25               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 1908 / 5896       | 21 (0)         | <b>32</b>               | (31-34) | 32               | 34               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 636 / 2614        | 0 (0)          | <b>24</b>               | (23-26) | 26               | 27               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 383 / 1657        | 15 (1)         | <b>23</b>               | (21-25) | 23               | 30               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 2322 / 7635       | 19 (0)         | <b>30</b>               | (29-31) | 29               | 27               |
| Rigshospitalet                       |                 | 155 / 402         | 1 (0)          | <b>39</b>               | (34-44) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  |                 | 127 / 566         | 1 (0)          | <b>22</b>               | (19-26) | 24               | 24               |
| Hvidovre Hospital                    |                 | 354 / 1297        | 4 (0)          | <b>27</b>               | (25-30) | 31               | 36               |
| Amager Hospital                      |                 | 266 / 761         | 4 (1)          | <b>35</b>               | (32-38) | 33               | 29               |
| Frederiksberg Hospital               |                 | 80 / 356          | 1 (0)          | <b>22</b>               | (18-27) | 22               | 21               |
| Gentofte Hospital                    |                 | 270 / 520         | 7 (1)          | <b>52</b>               | (48-56) | 51               | 30               |
| Glostrup Hospital                    |                 | 92 / 323          | 1 (0)          | <b>28</b>               | (24-34) | 19               | 18               |
| Steno Diabetes Center                |                 | 442 / 1644        | 0 (0)          | <b>27</b>               | (25-29) | 24               | 25               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    |                 | 48 / 133          | 0 (0)          | <b>36</b>               | (28-45) | 29               | 26               |
| Herlev Hospital                      |                 | 212 / 534         | 0 (0)          | <b>40</b>               | (36-44) | 44               | 32               |
| Hillerød Hospital                    |                 | 123 / 500         | 0 (0)          | <b>25</b>               | (21-29) | 25               | 26               |
| Helsingør Hospital                   |                 | 88 / 332          | 0 (0)          | <b>27</b>               | (22-32) | 25               | 25               |
| Frederikssund Hospital               |                 | 53 / 202          | 0 (0)          | <b>26</b>               | (20-33) | 18               | 21               |
| Bornholms Hospital                   |                 | 12 / 65           | 0 (0)          | <b>18</b>               | (10-30) | 13               | 7                |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 606 / 2506        | 14 (1)         | <b>24</b>               | (23-26) | 25               | 25               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 117 / 495         | 1 (0)          | <b>24</b>               | (20-28) | 20               | 22               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 175 / 695         | 5 (1)          | <b>25</b>               | (22-29) | 33               | 32               |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 89 / 515          | 5 (1)          | <b>17</b>               | (14-21) | 17               | 18               |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 121 / 371         | 1 (0)          | <b>33</b>               | (28-38) | 33               | 31               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 104 / 430         | 2 (0)          | <b>24</b>               | (20-29) | 22               | 20               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 1908 / 5896       | 21 (0)         | <b>32</b>               | (31-34) | 32               | 34               |
| Odense Universitetshospital          |                 | 311 / 1030        | 4 (0)          | <b>30</b>               | (27-33) | 29               | 32               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   |                 | 267 / 920         | 3 (0)          | <b>29</b>               | (26-32) | 29               | 31               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    |                 | 153 / 418         | 0 (0)          | <b>37</b>               | (32-41) | 38               | 37               |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     |                 | 131 / 411         | 3 (1)          | <b>32</b>               | (27-37) | 34               | 32               |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        |                 | 42 / 109          | 2 (2)          | <b>39</b>               | (29-48) | 39               | 33               |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      |                 | 117 / 326         | 1 (0)          | <b>36</b>               | (31-41) | 43               | 41               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         |                 | 228 / 646         | 2 (0)          | <b>35</b>               | (32-39) | 32               | 33               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       |                 | 40 / 127          | 0 (0)          | <b>31</b>               | (24-40) | 26               | 30               |
| Kolding Sygehus                      |                 | 157 / 460         | 1 (0)          | <b>34</b>               | (30-39) | 33               | 35               |
| Fredericia Sygehus                   |                 | 312 / 907         | 1 (0)          | <b>34</b>               | (31-38) | 37               | 40               |
| Vejele Sygehus                       |                 | 150 / 542         | 4 (1)          | <b>28</b>               | (24-32) | 25               | 29               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 636 / 2614        | 0 (0)          | <b>24</b>               | (23-26) | 26               | 27               |
| Regionshosp. Horsens                 |                 | 121 / 465         | 0 (0)          | <b>26</b>               | (22-30) | 29               | 32               |
| Regionshosp. Holstebro               |                 | 39 / 171          | 0 (0)          | <b>23</b>               | (17-30) | 21               | 20               |
| Regionshosp. Herning                 |                 | 25 / 140          | 0 (0)          | <b>18</b>               | (12-25) | 17               | 23               |
| Regionshosp. Ringkøbing              |                 | 4 / 18            | 0 (0)          | <b>22</b>               | (6-48)  | 12               | 14               |
| Regionshosp. Silkeborg               |                 | 78 / 270          | 0 (0)          | <b>29</b>               | (24-35) | 35               | 31               |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG |                 | 103 / 366         | 0 (0)          | <b>28</b>               | (24-33) | 30               | 33               |



|                                      |                   |               |           |         |    |    |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|---------|----|----|
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 100 / 498         | 0 (0)         | <b>20</b> | (17-24) | 25 | 24 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 62 / 265          | 0 (0)         | <b>23</b> | (18-29) | 23 | 20 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 104 / 421         | 0 (0)         | <b>25</b> | (21-29) | 24 | 26 |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>383 / 1657</b> | <b>15 (1)</b> | <b>23</b> | (21-25) | 23 | 30 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 61 / 263          | 0 (0)         | <b>23</b> | (18-29) | 24 | 26 |
| Aalborg Sygehus                      | 100 / 446         | 4 (1)         | <b>22</b> | (19-27) | 18 | 21 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 50 / 283          | 9 (3)         | <b>18</b> | (13-23) | 25 | 36 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 87 / 374          | 2 (1)         | <b>23</b> | (19-28) | 27 | 33 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 78 / 235          | 0 (0)         | <b>33</b> | (27-40) | 26 | 43 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 7 / 56            | 0 (0)         | <b>13</b> | (5-24)  | 18 | 19 |

### Pt med HbA1c<53, praksis

| Indikator 1x                                     | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | 8434 / 12063    | 0 (0)             | <b>70</b>      | (69-71)                 | 67     | 67               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 3303 / 4627     | 0 (0)             | <b>71</b>      | (70-73)                 | 69     | 68               |                  |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1324 / 1915     | 0 (0)             | <b>69</b>      | (67-71)                 | 68     | 70               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1399 / 1993     | 0 (0)             | <b>70</b>      | (68-72)                 | 68     | 65               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1487 / 2074     | 0 (0)             | <b>72</b>      | (70-74)                 | 69     | 66               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                               | 921 / 1454      | 0 (0)             | <b>63</b>      | (61-66)                 | 56     | 62               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 3303 / 4627     | 0 (0)             | <b>71</b>      | (70-73)                 | 69     | 68               |                  |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 141 / 220       | 0 (0)             | <b>64</b>      | (57-70)                 | 78     | 67               |                  |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 132 / 201       | 0 (0)             | <b>66</b>      | (59-72)                 | 68     | 72               |                  |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 363 / 525       | 0 (0)             | <b>69</b>      | (65-73)                 | 64     | 62               |                  |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 62 / 94         | 0 (0)             | <b>66</b>      | (55-75)                 | 46     | 50               |                  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 364 / 491       | 0 (0)             | <b>74</b>      | (70-78)                 | 69     | 65               |                  |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 193 / 262       | 0 (0)             | <b>74</b>      | (68-79)                 | 73     | 76               |                  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 266 / 378       | 0 (0)             | <b>70</b>      | (65-75)                 | 74     | 71               |                  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 380 / 539       | 0 (0)             | <b>71</b>      | (66-74)                 | 66     | 64               |                  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 821 / 1131      | 0 (0)             | <b>73</b>      | (70-75)                 | 71     | 67               |                  |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 254 / 320       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (75-84)                 | 75     | 77               |                  |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 327 / 466       | 0 (0)             | <b>70</b>      | (66-74)                 | 61     | 64               |                  |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1324 / 1915     | 0 (0)             | <b>69</b>      | (67-71)                 | 68     | 70               |                  |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 240 / 346       | 0 (0)             | <b>69</b>      | (64-74)                 | 74     | 78               |                  |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 594 / 822       | 0 (0)             | <b>72</b>      | (69-75)                 | 70     | 73               |                  |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 20 / 37         | 0 (0)             | <b>54</b>      | (37-71)                 | 59     | 48               |                  |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 249 / 356       | 0 (0)             | <b>70</b>      | (65-75)                 | 72     | 65               |                  |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 194 / 308       | 0 (0)             | <b>63</b>      | (57-68)                 | 60     | 68               |                  |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 27 / 46         | 0 (0)             | <b>59</b>      | (43-73)                 |        |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1399 / 1993     | 0 (0)             | <b>70</b>      | (68-72)                 | 68     | 65               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 451 / 663       | 0 (0)             | <b>68</b>      | (64-72)                 | 66     | 68               |                  |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 326 / 491       | 0 (0)             | <b>66</b>      | (62-71)                 | 68     | 61               |                  |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 176 / 271       | 0 (0)             | <b>65</b>      | (59-71)                 | 65     | 62               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 133 / 183       | 0 (0)             | <b>73</b>      | (66-79)                 | 73     |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 313 / 385       | 0 (0)             | <b>81</b>      | (77-85)                 | 74     | 71               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1487 / 2074     | 0 (0)             | <b>72</b>      | (70-74)                 | 69     | 66               |                  |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 230 / 303       | 0 (0)             | <b>76</b>      | (71-81)                 | 68     | 76               |                  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 273 / 379       | 0 (0)             | <b>72</b>      | (67-76)                 | 71     | 66               |                  |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 250 / 335       | 0 (0)             | <b>75</b>      | (70-79)                 | 71     | 61               |                  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 451 / 655       | 0 (0)             | <b>69</b>      | (65-72)                 | 70     | 68               |                  |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 283 / 402       | 0 (0)             | <b>70</b>      | (66-75)                 | 66     | 62               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                               | 921 / 1454      | 0 (0)             | <b>63</b>      | (61-66)                 | 56     | 62               |                  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 617 / 964       | 0 (0)             | <b>64</b>      | (61-67)                 | 56     | 62               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 135 / 239       | 0 (0)             | <b>56</b>      | (50-63)                 | 51     | 43               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 58 / 81         | 0 (0)             | <b>72</b>      | (60-81)                 |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 111 / 170       | 0 (0)             | <b>65</b>      | (58-72)                 | 62     | 68               |                  |





## Andel af patienter hvor HbA1c < 75 mmol/mol (9 %)

### Pt med HbA1c < 75, type 1

| Indikator 1y                         | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       |                 | 12455 / 15834     | 53 (0)         | <b>79</b>               | (78-79) | 78               | 78               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 4127 / 5215       | 7 (0)          | <b>79</b>               | (78-80) | 79               | 77               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 1441 / 1832       | 16 (1)         | <b>79</b>               | (77-81) | 79               | 78               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 3168 / 3966       | 20 (1)         | <b>80</b>               | (79-81) | 79               | 81               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 2640 / 3339       | 0 (0)          | <b>79</b>               | (78-80) | 79               | 79               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 1079 / 1482       | 10 (1)         | <b>73</b>               | (70-75) | 71               | 72               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 4127 / 5215       | 7 (0)          | <b>79</b>               | (78-80) | 79               | 77               |
| Rigshospitalet                       |                 | 153 / 181         | 3 (2)          | <b>85</b>               | (78-89) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  |                 | 205 / 264         | 1 (0)          | <b>78</b>               | (72-83) | 81               | 78               |
| Hvidovre Hospital                    |                 | 351 / 428         | 0 (0)          | <b>82</b>               | (78-86) | 83               | 80               |
| Amager Hospital                      |                 | 152 / 188         | 2 (1)          | <b>81</b>               | (74-86) | 79               | 79               |
| Frederiksberg Hospital               |                 | 173 / 220         | 1 (0)          | <b>79</b>               | (73-84) | 83               | 79               |
| Gentofte Hospital                    |                 | 2 / 3             | 0 (0)          | <b>67</b>               | (9-99)  | 100              | 100              |
| Glostrup Hospital                    |                 | 9 / 12            | 0 (0)          | <b>75</b>               | (43-95) | 86               | 79               |
| Steno Diabetes Center                |                 | 2153 / 2763       | 0 (0)          | <b>78</b>               | (76-79) | 77               | 76               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    |                 | 329 / 417         | 0 (0)          | <b>79</b>               | (75-83) | 78               | 77               |
| Herlev Hospital                      |                 | 12 / 23           | 0 (0)          | <b>52</b>               | (31-73) | 62               | 64               |
| Hillerød Hospital                    |                 | 393 / 479         | 0 (0)          | <b>82</b>               | (78-85) | 82               | 82               |
| Helsingør Hospital                   |                 | 81 / 93           | 0 (0)          | <b>87</b>               | (79-93) | 87               | 81               |
| Frederikssund Hospital               |                 | 79 / 100          | 0 (0)          | <b>79</b>               | (70-87) | 81               | 76               |
| Bornholms Hospital                   |                 | 35 / 44           | 0 (0)          | <b>80</b>               | (65-90) | 76               | 91               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 1441 / 1832       | 16 (1)         | <b>79</b>               | (77-81) | 79               | 78               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 482 / 595         | 8 (1)          | <b>81</b>               | (78-84) | 82               | 81               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 312 / 398         | 4 (1)          | <b>78</b>               | (74-82) | 80               | 79               |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 264 / 339         | 2 (1)          | <b>78</b>               | (73-82) | 77               | 73               |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 214 / 283         | 0 (0)          | <b>76</b>               | (70-81) | 76               | 73               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 169 / 217         | 2 (1)          | <b>78</b>               | (72-83) | 75               | 76               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 3168 / 3966       | 20 (1)         | <b>80</b>               | (79-81) | 79               | 81               |
| Odense Universitetshospital          |                 | 1011 / 1291       | 11 (1)         | <b>78</b>               | (76-81) | 77               | 78               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   |                 | 350 / 460         | 2 (0)          | <b>76</b>               | (72-80) | 80               | 82               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    |                 | 177 / 219         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (75-86) | 85               | 83               |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     |                 | 144 / 173         | 1 (1)          | <b>83</b>               | (77-88) | 80               | 79               |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        |                 | 47 / 62           | 0 (0)          | <b>76</b>               | (63-86) | 79               | 80               |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      |                 | 107 / 136         | 2 (1)          | <b>79</b>               | (71-85) | 73               | 77               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         |                 | 530 / 634         | 3 (0)          | <b>84</b>               | (80-86) | 82               | 85               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       |                 | 80 / 92           | 0 (0)          | <b>87</b>               | (78-93) | 75               | 81               |
| Kolding Sygehus                      |                 | 156 / 183         | 1 (1)          | <b>85</b>               | (79-90) | 82               | 83               |
| Fredericia Sygehus                   |                 | 272 / 356         | 0 (0)          | <b>76</b>               | (72-81) | 77               | 80               |
| Vejle Sygehus                        |                 | 294 / 360         | 0 (0)          | <b>82</b>               | (77-86) | 80               | 83               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 2640 / 3339       | 0 (0)          | <b>79</b>               | (78-80) | 79               | 79               |
| Regionshosp. Horsens                 |                 | 324 / 408         | 0 (0)          | <b>79</b>               | (75-83) | 73               | 81               |
| Regionshosp. Holstebro               |                 | 186 / 250         | 0 (0)          | <b>74</b>               | (69-80) | 76               | 72               |
| Regionshosp. Herning                 |                 | 276 / 349         | 0 (0)          | <b>79</b>               | (74-83) | 80               | 79               |
| Regionshosp. Ringkøbing              |                 | 10 / 12           | 0 (0)          | <b>83</b>               | (52-98) | 88               | 57               |
| Regionshosp. Silkeborg               |                 | 225 / 279         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (76-85) | 79               | 83               |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG |                 | 556 / 683         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (78-84) | 83               | 80               |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG |                 | 389 / 478         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (78-85) | 84               | 85               |
| Regionshosp. Randers/Grenå           |                 | 292 / 377         | 0 (0)          | <b>77</b>               | (73-82) | 74               | 76               |
| Regionshosp. Skive og Viborg         |                 | 382 / 503         | 0 (0)          | <b>76</b>               | (72-80) | 76               | 73               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 1079 / 1482       | 10 (1)         | <b>73</b>               | (70-75) | 71               | 72               |
| Sygehus Thy-Mors                     |                 | 87 / 112          | 1 (1)          | <b>78</b>               | (69-85) | 76               | 75               |
| Aalborg Sygehus                      |                 | 701 / 974         | 4 (0)          | <b>72</b>               | (69-75) | 69               | 70               |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    |                 | 99 / 132          | 4 (3)          | <b>75</b>               | (67-82) | 70               | 75               |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         |                 | 125 / 176         | 0 (0)          | <b>71</b>               | (64-78) | 72               | 77               |
| Sygehus Himmerland, Farsø            |                 | 53 / 69           | 1 (1)          | <b>77</b>               | (65-86) | 80               | 82               |
| Sygehus Himmerland, Hobro            |                 | 14 / 19           | 0 (0)          | <b>74</b>               | (49-91) | 79               | 69               |



## Pt med HbA1c<75, type 2

| Indikator 1y                         | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       |                 | 16532 / 20308     | 69 (0)         | <b>81</b>               | (81-82) | 82               | 82               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 6191 / 7635       | 19 (0)         | <b>81</b>               | (80-82) | 80               | 80               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 1959 / 2506       | 14 (1)         | <b>78</b>               | (77-80) | 80               | 80               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 4979 / 5896       | 21 (0)         | <b>84</b>               | (83-85) | 84               | 85               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 2079 / 2614       | 0 (0)          | <b>80</b>               | (78-81) | 80               | 82               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 1324 / 1657       | 15 (1)         | <b>80</b>               | (78-82) | 82               | 83               |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 6191 / 7635       | 19 (0)         | <b>81</b>               | (80-82) | 80               | 80               |
| Rigshospitalet                       |                 | 328 / 402         | 1 (0)          | <b>82</b>               | (77-85) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  |                 | 410 / 566         | 1 (0)          | <b>72</b>               | (69-76) | 76               | 76               |
| Hvidovre Hospital                    |                 | 1067 / 1297       | 4 (0)          | <b>82</b>               | (80-84) | 84               | 83               |
| Amager Hospital                      |                 | 625 / 761         | 4 (1)          | <b>82</b>               | (79-85) | 83               | 82               |
| Frederiksberg Hospital               |                 | 276 / 356         | 1 (0)          | <b>78</b>               | (73-82) | 76               | 77               |
| Gentofte Hospital                    |                 | 463 / 520         | 7 (1)          | <b>89</b>               | (86-92) | 87               | 79               |
| Glostrup Hospital                    |                 | 248 / 323         | 1 (0)          | <b>77</b>               | (72-81) | 66               | 71               |
| Steno Diabetes Center                |                 | 1344 / 1644       | 0 (0)          | <b>82</b>               | (80-84) | 79               | 79               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    |                 | 116 / 133         | 0 (0)          | <b>87</b>               | (80-92) | 82               | 82               |
| Herlev Hospital                      |                 | 432 / 534         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (77-84) | 80               | 79               |
| Hillerød Hospital                    |                 | 405 / 500         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (77-84) | 83               | 85               |
| Helsingør Hospital                   |                 | 276 / 332         | 0 (0)          | <b>83</b>               | (79-87) | 82               | 82               |
| Frederikssund Hospital               |                 | 150 / 202         | 0 (0)          | <b>74</b>               | (68-80) | 73               | 75               |
| Bornholms Hospital                   |                 | 51 / 65           | 0 (0)          | <b>78</b>               | (67-88) | 81               | 70               |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 1959 / 2506       | 14 (1)         | <b>78</b>               | (77-80) | 80               | 80               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 380 / 495         | 1 (0)          | <b>77</b>               | (73-80) | 80               | 81               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 545 / 695         | 5 (1)          | <b>78</b>               | (75-81) | 82               | 83               |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 398 / 515         | 5 (1)          | <b>77</b>               | (73-81) | 74               | 73               |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 308 / 371         | 1 (0)          | <b>83</b>               | (79-87) | 85               | 83               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 328 / 430         | 2 (0)          | <b>76</b>               | (72-80) | 76               | 74               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 4979 / 5896       | 21 (0)         | <b>84</b>               | (83-85) | 84               | 85               |
| Odense Universitetshospital          |                 | 846 / 1030        | 4 (0)          | <b>82</b>               | (80-84) | 82               | 84               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   |                 | 759 / 920         | 3 (0)          | <b>83</b>               | (80-85) | 81               | 82               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    |                 | 374 / 418         | 0 (0)          | <b>89</b>               | (86-92) | 92               | 89               |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     |                 | 335 / 411         | 3 (1)          | <b>82</b>               | (77-85) | 83               | 84               |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        |                 | 92 / 109          | 2 (2)          | <b>84</b>               | (76-91) | 86               | 81               |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      |                 | 276 / 326         | 1 (0)          | <b>85</b>               | (80-88) | 88               | 89               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         |                 | 554 / 646         | 2 (0)          | <b>86</b>               | (83-88) | 85               | 85               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       |                 | 101 / 127         | 0 (0)          | <b>80</b>               | (71-86) | 82               | 85               |
| Kolding Sygehus                      |                 | 405 / 460         | 1 (0)          | <b>88</b>               | (85-91) | 84               | 86               |
| Fredericia Sygehus                   |                 | 793 / 907         | 1 (0)          | <b>87</b>               | (85-90) | 88               | 87               |
| Vejle Sygehus                        |                 | 444 / 542         | 4 (1)          | <b>82</b>               | (78-85) | 81               | 84               |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 2079 / 2614       | 0 (0)          | <b>80</b>               | (78-81) | 80               | 82               |
| Regionshosp. Horsens                 |                 | 381 / 465         | 0 (0)          | <b>82</b>               | (78-85) | 81               | 86               |
| Regionshosp. Holstebro               |                 | 124 / 171         | 0 (0)          | <b>73</b>               | (65-79) | 70               | 74               |
| Regionshosp. Herning                 |                 | 101 / 140         | 0 (0)          | <b>72</b>               | (64-79) | 76               | 77               |
| Regionshosp. Ringkøbing              |                 | 13 / 18           | 0 (0)          | <b>72</b>               | (47-90) | 53               | 82               |
| Regionshosp. Silkeborg               |                 | 222 / 270         | 0 (0)          | <b>82</b>               | (77-87) | 84               | 85               |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG |                 | 306 / 366         | 0 (0)          | <b>84</b>               | (79-87) | 84               | 82               |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG |                 | 385 / 498         | 0 (0)          | <b>77</b>               | (73-81) | 82               | 82               |
| Regionshosp. Randers/Grenå           |                 | 208 / 265         | 0 (0)          | <b>78</b>               | (73-83) | 76               | 76               |
| Regionshosp. Skive og Viborg         |                 | 339 / 421         | 0 (0)          | <b>81</b>               | (76-84) | 80               | 81               |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 1324 / 1657       | 15 (1)         | <b>80</b>               | (78-82) | 82               | 83               |
| Sygehus Thy-Mors                     |                 | 209 / 263         | 0 (0)          | <b>79</b>               | (74-84) | 81               | 77               |
| Aalborg Sygehus                      |                 | 348 / 446         | 4 (1)          | <b>78</b>               | (74-82) | 75               | 78               |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    |                 | 208 / 283         | 9 (3)          | <b>73</b>               | (68-79) | 82               | 85               |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         |                 | 312 / 374         | 2 (1)          | <b>83</b>               | (79-87) | 88               | 85               |
| Sygehus Himmerland, Farsø            |                 | 202 / 235         | 0 (0)          | <b>86</b>               | (81-90) | 86               | 87               |
| Sygehus Himmerland, Hobro            |                 | 45 / 56           | 0 (0)          | <b>80</b>               | (68-90) | 81               | 85               |





## Pt med HbA1c<75, praksis

| Indikator 1y                                     | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |          | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI   | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | 11614 / 12063     | 0 (0)          | <b>96</b>               | (96-97)  | 96               | 96               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 4485 / 4627       | 0 (0)          | <b>97</b>               | (96-97)  | 95               | 96               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1837 / 1915       | 0 (0)          | <b>96</b>               | (95-97)  | 97               | 96               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1929 / 1993       | 0 (0)          | <b>97</b>               | (96-98)  | 97               | 97               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1983 / 2074       | 0 (0)          | <b>96</b>               | (95-96)  | 95               | 96               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1380 / 1454       | 0 (0)          | <b>95</b>               | (94-96)  | 95               | 96               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 4485 / 4627       | 0 (0)          | <b>97</b>               | (96-97)  | 95               | 96               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |                 | 210 / 220         | 0 (0)          | <b>95</b>               | (92-98)  | 100              | 100              |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |                 | 192 / 201         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (92-98)  | 93               | 100              |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |                 | 509 / 525         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-98)  | 94               | 94               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |                 | 91 / 94           | 0 (0)          | <b>97</b>               | (91-99)  | 85               | 100              |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |                 | 477 / 491         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-98)  | 97               | 100              |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |                 | 256 / 262         | 0 (0)          | <b>98</b>               | (95-99)  | 98               | 99               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |                 | 367 / 378         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-99)  | 96               | 99               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |                 | 522 / 539         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-98)  | 95               | 92               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |                 | 1098 / 1131       | 0 (0)          | <b>97</b>               | (96-98)  | 96               | 96               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |                 | 310 / 320         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (94-98)  | 98               | 97               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |                 | 453 / 466         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-99)  | 92               | 93               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1837 / 1915       | 0 (0)          | <b>96</b>               | (95-97)  | 97               | 96               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |                 | 333 / 346         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (94-98)  | 100              | 98               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |                 | 795 / 822         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-98)  | 97               | 97               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |                 | 31 / 37           | 0 (0)          | <b>84</b>               | (68-94)  | 91               | 97               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |                 | 339 / 356         | 0 (0)          | <b>95</b>               | (92-97)  | 97               | 94               |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |                 | 297 / 308         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (94-98)  | 96               | 94               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |                 | 42 / 46           | 0 (0)          | <b>91</b>               | (79-98)  |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1929 / 1993       | 0 (0)          | <b>97</b>               | (96-98)  | 97               | 97               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |                 | 641 / 663         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-98)  | 95               | 97               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |                 | 474 / 491         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-98)  | 98               | 97               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |                 | 262 / 271         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (94-98)  | 96               | 97               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |                 | 172 / 183         | 0 (0)          | <b>94</b>               | (89-97)  | 100              |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |                 | 380 / 385         | 0 (0)          | <b>99</b>               | (97-100) | 99               | 96               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1983 / 2074       | 0 (0)          | <b>96</b>               | (95-96)  | 95               | 96               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |                 | 288 / 303         | 0 (0)          | <b>95</b>               | (92-97)  | 96               | 98               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |                 | 364 / 379         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (94-98)  | 96               | 96               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |                 | 323 / 335         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (94-98)  | 92               | 92               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |                 | 617 / 655         | 0 (0)          | <b>94</b>               | (92-96)  | 96               | 96               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |                 | 391 / 402         | 0 (0)          | <b>97</b>               | (95-99)  | 96               | 96               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1380 / 1454       | 0 (0)          | <b>95</b>               | (94-96)  | 95               | 96               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |                 | 912 / 964         | 0 (0)          | <b>95</b>               | (93-96)  | 95               | 96               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |                 | 226 / 239         | 0 (0)          | <b>95</b>               | (91-97)  | 92               | 91               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |                 | 79 / 81           | 0 (0)          | <b>98</b>               | (91-100) |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |                 | 163 / 170         | 0 (0)          | <b>96</b>               | (92-98)  | 95               | 98               |



## Aktuel medicinsk behandling

### Andel af type-1-patienter der modtager perorale antidiabetika

B. Andel af type-1-patienter, der modtager perorale antidiabetika

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |          | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI   | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       |                 | 575 / 16149       | 0 (0)          | <b>4</b>                | (3-4)    | 4                | 4                |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 174 / 5350        | 0 (0)          | <b>3</b>                | (3-4)    | 4                | 5                |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 74 / 1883         | 0 (0)          | <b>4</b>                | (3-5)    | 7                | 9                |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 207 / 4017        | 0 (0)          | <b>5</b>                | (4-6)    | 4                | 4                |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 98 / 3355         | 0 (0)          | <b>3</b>                | (2-4)    | 2                | 2                |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 22 / 1544         | 0 (0)          | <b>1</b>                | (1-2)    | 1                | 1                |
| <b>Hovedstaden</b>                   |                 | 174 / 5350        | 0 (0)          | <b>3</b>                | (3-4)    | 4                | 5                |
| Rigshospitalet                       |                 | 11 / 185          | 0 (0)          | <b>6</b>                | (3-10)   |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  |                 | 9 / 268           | 0 (0)          | <b>3</b>                | (2-6)    | 7                | 6                |
| Hvidovre Hospital                    |                 | 17 / 434          | 0 (0)          | <b>4</b>                | (2-6)    | 10               | 12               |
| Amager Hospital                      |                 | 16 / 191          | 0 (0)          | <b>8</b>                | (5-13)   | 16               | 18               |
| Frederiksberg Hospital               |                 | 5 / 225           | 0 (0)          | <b>2</b>                | (1-5)    | 2                | 3                |
| Gentofte Hospital                    |                 | 3 / 3             | 0 (0)          | <b>100</b>              | (29-100) | 100              | 100              |
| Glostrup Hospital                    |                 | 9 / 12            | 0 (0)          | <b>75</b>               | (43-95)  | 29               | 14               |
| Steno Diabetes Center                |                 | 52 / 2847         | 0 (0)          | <b>2</b>                | (1-2)    | 2                | 3                |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    |                 | 6 / 442           | 0 (0)          | <b>1</b>                | (0-3)    | 1                | 1                |
| Herlev Hospital                      |                 | 1 / 24            | 0 (0)          | <b>4</b>                | (0-21)   | 0                | 0                |
| Hillerød Hospital                    |                 | 37 / 480          | 0 (0)          | <b>8</b>                | (5-10)   | 6                | 9                |
| Helsingør Hospital                   |                 | 2 / 94            | 0 (0)          | <b>2</b>                | (0-7)    | 1                | 1                |
| Frederikssund Hospital               |                 | 4 / 101           | 0 (0)          | <b>4</b>                | (1-10)   | 5                | 3                |
| Bornholms Hospital                   |                 | 2 / 44            | 0 (0)          | <b>5</b>                | (1-15)   | 2                | 2                |
| <b>Sjælland</b>                      |                 | 74 / 1883         | 0 (0)          | <b>4</b>                | (3-5)    | 7                | 9                |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 32 / 614          | 0 (0)          | <b>5</b>                | (4-7)    | 8                | 11               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 13 / 412          | 0 (0)          | <b>3</b>                | (2-5)    | 8                | 8                |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 1 / 341           | 0 (0)          | <b>0</b>                | (0-2)    | 3                | 3                |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 4 / 286           | 0 (0)          | <b>1</b>                | (0-4)    | 12               | 12               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   |                 | 24 / 230          | 0 (0)          | <b>10</b>               | (7-15)   | 2                | 10               |
| <b>Syddanmark</b>                    |                 | 207 / 4017        | 0 (0)          | <b>5</b>                | (4-6)    | 4                | 4                |
| Odense Universitetshospital          |                 | 39 / 1315         | 0 (0)          | <b>3</b>                | (2-4)    | 3                | 3                |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   |                 | 13 / 465          | 0 (0)          | <b>3</b>                | (1-5)    | 4                | 3                |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    |                 | 25 / 221          | 0 (0)          | <b>11</b>               | (7-16)   | 2                | 4                |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     |                 | 13 / 174          | 0 (0)          | <b>7</b>                | (4-12)   | 4                | 3                |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        |                 | 5 / 63            | 0 (0)          | <b>8</b>                | (3-18)   | 1                | 0                |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      |                 | 33 / 140          | 0 (0)          | <b>24</b>               | (17-31)  | 28               | 28               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         |                 | 25 / 644          | 0 (0)          | <b>4</b>                | (3-6)    | 5                | 4                |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       |                 | 1 / 92            | 0 (0)          | <b>1</b>                | (0-6)    | 2                | 0                |
| Kolding Sygehus                      |                 | 9 / 185           | 0 (0)          | <b>5</b>                | (2-9)    | 3                | 3                |
| Fredericia Sygehus                   |                 | 6 / 357           | 0 (0)          | <b>2</b>                | (1-4)    | 1                | 2                |
| Vejle Sygehus                        |                 | 38 / 361          | 0 (0)          | <b>11</b>               | (8-14)   | 5                | 4                |
| <b>Midtjylland</b>                   |                 | 98 / 3355         | 0 (0)          | <b>3</b>                | (2-4)    | 2                | 2                |
| Regionshosp. Horsens                 |                 | 11 / 409          | 0 (0)          | <b>3</b>                | (1-5)    | 2                | 0                |
| Regionshosp. Holstebro               |                 | 12 / 250          | 0 (0)          | <b>5</b>                | (3-8)    | 3                | 1                |
| Regionshosp. Herning                 |                 | 16 / 350          | 0 (0)          | <b>5</b>                | (3-7)    | 3                | 2                |
| Regionshosp. Ringkøbing              |                 | 0 / 12            | 0 (0)          | <b>0</b>                | (0-26)   | 0                | 7                |
| Regionshosp. Silkeborg               |                 | 4 / 280           | 0 (0)          | <b>1</b>                | (0-4)    | 4                | 3                |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG |                 | 9 / 689           | 0 (0)          | <b>1</b>                | (1-2)    | 1                | 2                |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG |                 | 26 / 480          | 0 (0)          | <b>5</b>                | (4-8)    | 5                | 5                |
| Regionshosp. Randers/Grenå           |                 | 11 / 380          | 0 (0)          | <b>3</b>                | (1-5)    | 1                | 2                |
| Regionshosp. Skive og Viborg         |                 | 9 / 505           | 0 (0)          | <b>2</b>                | (1-3)    | 2                | 2                |
| <b>Nordjylland</b>                   |                 | 22 / 1544         | 0 (0)          | <b>1</b>                | (1-2)    | 1                | 1                |
| Sygehus Thy-Mors                     |                 | 4 / 114           | 0 (0)          | <b>4</b>                | (1-9)    | 2                | 2                |
| Aalborg Sygehus                      |                 | 12 / 1028         | 0 (0)          | <b>1</b>                | (1-2)    | 1                | 1                |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    |                 | 3 / 136           | 0 (0)          | <b>2</b>                | (0-6)    | 1                | 0                |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         |                 | 1 / 176           | 0 (0)          | <b>1</b>                | (0-3)    | 3                | 2                |
| Sygehus Himmerland, Farsø            |                 | 1 / 71            | 0 (0)          | <b>1</b>                | (0-8)    | 2                | 0                |
| Sygehus Himmerland, Hobro            |                 | 1 / 19            | 0 (0)          | <b>5</b>                | (0-26)   | 5                | 5                |



## Andel af type-2-patienter der modtager perorale antidiabetika

B. Andel af type-2-patienter, der modtager perorale antidiabetika

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år<br>1.3.12-28.2.13 |         | Tidligere år<br>2011/12 2010/11 |       |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
|                                      |                 |                   |                | Andel                         | 95% CI  | Andel                           | Andel |
| <b>Danmark</b>                       | 14516 / 20575   | 0 (0)             |                | <b>71</b>                     | (70-71) | 70                              | 71    |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5667 / 7758     | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (72-74) | 74                              | 74    |
| <b>Sjælland</b>                      | 1803 / 2549     | 0 (0)             |                | <b>71</b>                     | (69-72) | 74                              | 84    |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4121 / 5950     | 0 (0)             |                | <b>69</b>                     | (68-70) | 67                              | 65    |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1798 / 2626     | 0 (0)             |                | <b>68</b>                     | (67-70) | 67                              | 65    |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1127 / 1692     | 0 (0)             |                | <b>67</b>                     | (64-69) | 67                              | 64    |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5667 / 7758     | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (72-74) | 74                              | 74    |
| Rigshospitalet                       | 251 / 405       | 0 (0)             |                | <b>62</b>                     | (57-67) |                                 |       |
| Bispebjerg Hospital                  | 429 / 573       | 0 (0)             |                | <b>75</b>                     | (71-78) | 84                              | 83    |
| Hvidovre Hospital                    | 1043 / 1317     | 0 (0)             |                | <b>79</b>                     | (77-81) | 90                              | 90    |
| Amager Hospital                      | 643 / 770       | 0 (0)             |                | <b>84</b>                     | (81-86) | 95                              | 93    |
| Frederiksberg Hospital               | 240 / 362       | 0 (0)             |                | <b>66</b>                     | (61-71) | 77                              | 75    |
| Gentofte Hospital                    | 402 / 527       | 0 (0)             |                | <b>76</b>                     | (72-80) | 74                              | 68    |
| Glostrup Hospital                    | 285 / 327       | 0 (0)             |                | <b>87</b>                     | (83-91) | 34                              | 58    |
| Steno Diabetes Center                | 1212 / 1700     | 0 (0)             |                | <b>71</b>                     | (69-73) | 65                              | 63    |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 89 / 137        | 0 (0)             |                | <b>65</b>                     | (56-73) | 59                              | 56    |
| Herlev Hospital                      | 316 / 539       | 0 (0)             |                | <b>59</b>                     | (54-63) | 64                              | 64    |
| Hillerød Hospital                    | 357 / 500       | 0 (0)             |                | <b>71</b>                     | (67-75) | 70                              | 63    |
| Helsingør Hospital                   | 229 / 333       | 0 (0)             |                | <b>69</b>                     | (63-74) | 64                              | 58    |
| Frederikssund Hospital               | 138 / 202       | 0 (0)             |                | <b>68</b>                     | (61-75) | 64                              | 68    |
| Bornholms Hospital                   | 33 / 66         | 0 (0)             |                | <b>50</b>                     | (37-63) | 76                              | 72    |
| <b>Sjælland</b>                      | 1803 / 2549     | 0 (0)             |                | <b>71</b>                     | (69-72) | 74                              | 84    |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 400 / 507       | 0 (0)             |                | <b>79</b>                     | (75-82) | 78                              | 85    |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 536 / 705       | 0 (0)             |                | <b>76</b>                     | (73-79) | 81                              | 89    |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 305 / 520       | 0 (0)             |                | <b>59</b>                     | (54-63) | 87                              | 87    |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 272 / 373       | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (68-77) | 87                              | 88    |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 290 / 444       | 0 (0)             |                | <b>65</b>                     | (61-70) | 16                              | 55    |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4121 / 5950     | 0 (0)             |                | <b>69</b>                     | (68-70) | 67                              | 65    |
| Odense Universitetshospital          | 584 / 1039      | 0 (0)             |                | <b>56</b>                     | (53-59) | 52                              | 56    |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 609 / 933       | 0 (0)             |                | <b>65</b>                     | (62-68) | 59                              | 58    |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 321 / 418       | 0 (0)             |                | <b>77</b>                     | (72-81) | 74                              | 70    |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 378 / 416       | 0 (0)             |                | <b>91</b>                     | (88-93) | 90                              | 88    |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 86 / 112        | 0 (0)             |                | <b>77</b>                     | (68-84) | 78                              | 73    |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 287 / 332       | 0 (0)             |                | <b>86</b>                     | (82-90) | 88                              | 88    |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 439 / 653       | 0 (0)             |                | <b>67</b>                     | (63-71) | 70                              | 69    |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 99 / 127        | 0 (0)             |                | <b>78</b>                     | (70-85) | 78                              | 75    |
| Kolding Sygehus                      | 374 / 463       | 0 (0)             |                | <b>81</b>                     | (77-84) | 81                              | 79    |
| Fredericia Sygehus                   | 592 / 909       | 0 (0)             |                | <b>65</b>                     | (62-68) | 64                              | 60    |
| Vejle Sygehus                        | 352 / 548       | 0 (0)             |                | <b>64</b>                     | (60-68) | 59                              | 54    |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1798 / 2626     | 0 (0)             |                | <b>68</b>                     | (67-70) | 67                              | 65    |
| Regionshosp. Horsens                 | 345 / 467       | 0 (0)             |                | <b>74</b>                     | (70-78) | 71                              | 68    |
| Regionshosp. Holstebro               | 113 / 171       | 0 (0)             |                | <b>66</b>                     | (58-73) | 67                              | 61    |
| Regionshosp. Herning                 | 75 / 141        | 0 (0)             |                | <b>53</b>                     | (45-62) | 51                              | 54    |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 14 / 18         | 0 (0)             |                | <b>78</b>                     | (52-94) | 100                             | 89    |
| Regionshosp. Silkeborg               | 181 / 271       | 0 (0)             |                | <b>67</b>                     | (61-72) | 66                              | 63    |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 220 / 368       | 0 (0)             |                | <b>60</b>                     | (55-65) | 59                              | 57    |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 380 / 500       | 0 (0)             |                | <b>76</b>                     | (72-80) | 74                              | 74    |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 172 / 267       | 0 (0)             |                | <b>64</b>                     | (58-70) | 64                              | 57    |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 298 / 423       | 0 (0)             |                | <b>70</b>                     | (66-75) | 67                              | 66    |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1127 / 1692     | 0 (0)             |                | <b>67</b>                     | (64-69) | 67                              | 64    |
| Sygehus Thy-Mors                     | 211 / 265       | 0 (0)             |                | <b>80</b>                     | (74-84) | 75                              | 72    |
| Aalborg Sygehus                      | 220 / 461       | 0 (0)             |                | <b>48</b>                     | (43-52) | 44                              | 30    |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 224 / 296       | 0 (0)             |                | <b>76</b>                     | (70-80) | 78                              | 76    |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 277 / 379       | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (68-77) | 74                              | 78    |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 158 / 235       | 0 (0)             |                | <b>67</b>                     | (61-73) | 65                              | 69    |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 37 / 56         | 0 (0)             |                | <b>66</b>                     | (52-78) | 70                              | 50    |



## Andel af type-2-patienter der modtager perorale antidiabetika, praksis

B. Andel af type-2-patienter, der modtager perorale antidiabetika

|  | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år<br>1.3.12-28.2.13 |         | Tidligere år<br>2011/12 2010/11 |       |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
|  |                 |                   |                | Andel                         | 95% CI  | Andel                           | Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | 9267 / 12501      | 0 (0)          | <b>74</b>                     | (73-75) | 71                              | 67    |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 3481 / 4807       | 0 (0)          | <b>72</b>                     | (71-74) | 68                              | 64    |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1539 / 1959       | 0 (0)          | <b>79</b>                     | (77-80) | 75                              | 70    |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1527 / 2110       | 0 (0)          | <b>72</b>                     | (70-74) | 71                              | 65    |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1494 / 2115       | 0 (0)          | <b>71</b>                     | (69-73) | 67                              | 68    |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1226 / 1510       | 0 (0)          | <b>81</b>                     | (79-83) | 77                              | 76    |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 3481 / 4807       | 0 (0)          | <b>72</b>                     | (71-74) | 68                              | 64    |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |                 | 174 / 234         | 0 (0)          | <b>74</b>                     | (68-80) | 84                              | 59    |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |                 | 157 / 240         | 0 (0)          | <b>65</b>                     | (59-71) | 64                              | 62    |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |                 | 407 / 526         | 0 (0)          | <b>77</b>                     | (74-81) | 74                              | 75    |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |                 | 78 / 100          | 0 (0)          | <b>78</b>                     | (69-86) | 81                              | 100   |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |                 | 349 / 505         | 0 (0)          | <b>69</b>                     | (65-73) | 75                              | 64    |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |                 | 185 / 279         | 0 (0)          | <b>66</b>                     | (60-72) | 66                              | 68    |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |                 | 245 / 387         | 0 (0)          | <b>63</b>                     | (58-68) | 57                              | 49    |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |                 | 400 / 552         | 0 (0)          | <b>72</b>                     | (69-76) | 71                              | 68    |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |                 | 858 / 1180        | 0 (0)          | <b>73</b>                     | (70-75) | 66                              | 60    |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |                 | 274 / 326         | 0 (0)          | <b>84</b>                     | (80-88) | 78                              | 77    |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |                 | 354 / 478         | 0 (0)          | <b>74</b>                     | (70-78) | 70                              | 72    |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1539 / 1959       | 0 (0)          | <b>79</b>                     | (77-80) | 75                              | 70    |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |                 | 295 / 377         | 0 (0)          | <b>78</b>                     | (74-82) | 68                              | 60    |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |                 | 677 / 831         | 0 (0)          | <b>81</b>                     | (79-84) | 82                              | 81    |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |                 | 31 / 38           | 0 (0)          | <b>82</b>                     | (66-92) | 41                              | 72    |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |                 | 298 / 358         | 0 (0)          | <b>83</b>                     | (79-87) | 80                              | 67    |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |                 | 205 / 309         | 0 (0)          | <b>66</b>                     | (61-72) | 70                              | 66    |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |                 | 33 / 46           | 0 (0)          | <b>72</b>                     | (57-84) |                                 |       |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1527 / 2110       | 0 (0)          | <b>72</b>                     | (70-74) | 71                              | 65    |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |                 | 515 / 733         | 0 (0)          | <b>70</b>                     | (67-74) | 74                              | 68    |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |                 | 385 / 519         | 0 (0)          | <b>74</b>                     | (70-78) | 74                              | 64    |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |                 | 190 / 274         | 0 (0)          | <b>69</b>                     | (64-75) | 63                              | 62    |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |                 | 153 / 199         | 0 (0)          | <b>77</b>                     | (70-83) | 39                              |       |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |                 | 284 / 385         | 0 (0)          | <b>74</b>                     | (69-78) | 75                              | 64    |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1494 / 2115       | 0 (0)          | <b>71</b>                     | (69-73) | 67                              | 68    |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |                 | 216 / 314         | 0 (0)          | <b>69</b>                     | (63-74) | 61                              | 55    |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |                 | 310 / 404         | 0 (0)          | <b>77</b>                     | (72-81) | 73                              | 77    |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |                 | 228 / 336         | 0 (0)          | <b>68</b>                     | (63-73) | 67                              | 76    |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |                 | 495 / 656         | 0 (0)          | <b>75</b>                     | (72-79) | 75                              | 66    |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |                 | 245 / 405         | 0 (0)          | <b>60</b>                     | (56-65) | 60                              | 65    |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1226 / 1510       | 0 (0)          | <b>81</b>                     | (79-83) | 77                              | 76    |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |                 | 804 / 1008        | 0 (0)          | <b>80</b>                     | (77-82) | 77                              | 77    |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |                 | 188 / 240         | 0 (0)          | <b>78</b>                     | (73-83) | 67                              | 65    |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |                 | 73 / 81           | 0 (0)          | <b>90</b>                     | (81-96) |                                 |       |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |                 | 161 / 181         | 0 (0)          | <b>89</b>                     | (83-93) | 87                              | 79    |

## Andel af type-2-patienter der modtager insulin

C. Andel af type-2-patienter i insulinbehandling

|                     | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år<br>1.3.12-28.2.13 |         | Tidligere år<br>2011/12 2010/11 |       |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
|                     |                 |                   |                | Andel                         | 95% CI  | Andel                           | Andel |
| <b>Danmark</b>      |                 | 14237 / 20575     | 0 (0)          | <b>69</b>                     | (69-70) | 66                              | 66    |
| <b>Hovedstaden</b>  |                 | 5009 / 7758       | 0 (0)          | <b>65</b>                     | (63-66) | 66                              | 63    |
| <b>Sjælland</b>     |                 | 1947 / 2549       | 0 (0)          | <b>76</b>                     | (75-78) | 65                              | 73    |
| <b>Syddanmark</b>   |                 | 4140 / 5950       | 0 (0)          | <b>70</b>                     | (68-71) | 63                              | 67    |
| <b>Midtjylland</b>  |                 | 1966 / 2626       | 0 (0)          | <b>75</b>                     | (73-77) | 72                              | 71    |
| <b>Nordjylland</b>  |                 | 1175 / 1692       | 0 (0)          | <b>69</b>                     | (67-72) | 65                              | 61    |
| <b>Hovedstaden</b>  |                 | 5009 / 7758       | 0 (0)          | <b>65</b>                     | (63-66) | 66                              | 63    |
| Rigshospitalet      |                 | 233 / 405         | 0 (0)          | <b>58</b>                     | (53-62) |                                 |       |
| Bispebjerg Hospital |                 | 399 / 573         | 0 (0)          | <b>70</b>                     | (66-73) | 68                              | 65    |



|                                      |             |       |                   |     |    |
|--------------------------------------|-------------|-------|-------------------|-----|----|
| Hvidovre Hospital                    | 692 / 1317  | 0 (0) | <b>53</b> (50-55) | 54  | 53 |
| Amager Hospital                      | 483 / 770   | 0 (0) | <b>63</b> (59-66) | 65  | 51 |
| Frederiksberg Hospital               | 270 / 362   | 0 (0) | <b>75</b> (70-79) | 83  | 80 |
| Gentofte Hospital                    | 206 / 527   | 0 (0) | <b>39</b> (35-43) | 39  | 41 |
| Glostrup Hospital                    | 220 / 327   | 0 (0) | <b>67</b> (62-72) | 59  | 57 |
| Steno Diabetes Center                | 1321 / 1700 | 0 (0) | <b>78</b> (76-80) | 79  | 76 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 85 / 137    | 0 (0) | <b>62</b> (53-70) | 71  | 74 |
| Herlev Hospital                      | 307 / 539   | 0 (0) | <b>57</b> (53-61) | 52  | 47 |
| Hillerød Hospital                    | 340 / 500   | 0 (0) | <b>68</b> (64-72) | 68  | 70 |
| Helsingør Hospital                   | 236 / 333   | 0 (0) | <b>71</b> (66-76) | 71  | 73 |
| Frederikssund Hospital               | 156 / 202   | 0 (0) | <b>77</b> (71-83) | 78  | 74 |
| Bornholms Hospital                   | 61 / 66     | 0 (0) | <b>92</b> (83-97) | 89  | 81 |
| <b>Sjælland</b>                      | 1947 / 2549 | 0 (0) | <b>76</b> (75-78) | 65  | 73 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 392 / 507   | 0 (0) | <b>77</b> (73-81) | 70  | 72 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 526 / 705   | 0 (0) | <b>75</b> (71-78) | 64  | 69 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 419 / 520   | 0 (0) | <b>81</b> (77-84) | 78  | 79 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 252 / 373   | 0 (0) | <b>68</b> (63-72) | 63  | 69 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 358 / 444   | 0 (0) | <b>81</b> (77-84) | 43  | 81 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4140 / 5950 | 0 (0) | <b>70</b> (68-71) | 63  | 67 |
| Odense Universitetshospital          | 815 / 1039  | 0 (0) | <b>78</b> (76-81) | 66  | 75 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 573 / 933   | 0 (0) | <b>61</b> (58-65) | 49  | 69 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 346 / 418   | 0 (0) | <b>83</b> (79-86) | 79  | 80 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 300 / 416   | 0 (0) | <b>72</b> (68-76) | 76  | 78 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 87 / 112    | 0 (0) | <b>78</b> (69-85) | 72  | 78 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 221 / 332   | 0 (0) | <b>67</b> (61-72) | 63  | 63 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 518 / 653   | 0 (0) | <b>79</b> (76-82) | 82  | 78 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 89 / 127    | 0 (0) | <b>70</b> (61-78) | 66  | 56 |
| Kolding Sygehus                      | 285 / 463   | 0 (0) | <b>62</b> (57-66) | 52  | 52 |
| Fredericia Sygehus                   | 518 / 909   | 0 (0) | <b>57</b> (54-60) | 51  | 52 |
| Vejle Sygehus                        | 388 / 548   | 0 (0) | <b>71</b> (67-75) | 63  | 63 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1966 / 2626 | 0 (0) | <b>75</b> (73-77) | 72  | 71 |
| Regionshosp. Horsens                 | 314 / 467   | 0 (0) | <b>67</b> (63-71) | 66  | 66 |
| Regionshosp. Holstebro               | 151 / 171   | 0 (0) | <b>88</b> (83-93) | 83  | 79 |
| Regionshosp. Herning                 | 117 / 141   | 0 (0) | <b>83</b> (76-89) | 80  | 81 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 16 / 18     | 0 (0) | <b>89</b> (65-99) | 100 | 89 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 202 / 271   | 0 (0) | <b>75</b> (69-80) | 74  | 76 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 266 / 368   | 0 (0) | <b>72</b> (67-77) | 69  | 67 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 348 / 500   | 0 (0) | <b>70</b> (65-74) | 68  | 64 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 231 / 267   | 0 (0) | <b>87</b> (82-90) | 81  | 83 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 321 / 423   | 0 (0) | <b>76</b> (72-80) | 76  | 70 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1175 / 1692 | 0 (0) | <b>69</b> (67-72) | 65  | 61 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 160 / 265   | 0 (0) | <b>60</b> (54-66) | 61  | 62 |
| Aalborg Sygehus                      | 388 / 461   | 0 (0) | <b>84</b> (81-87) | 83  | 61 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 163 / 296   | 0 (0) | <b>55</b> (49-61) | 48  | 51 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 268 / 379   | 0 (0) | <b>71</b> (66-75) | 63  | 61 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 150 / 235   | 0 (0) | <b>64</b> (57-70) | 60  | 54 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 46 / 56     | 0 (0) | <b>82</b> (70-91) | 85  | 85 |



## Andel af type-2-patienter der modtager insulin, praksis

### C. Andel af type-2-patienter i insulinbehandling

|  | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år<br>1.3.12-28.2.13 |         | Tidligere år<br>2011/12 2010/11 |       |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
|  |                 |                   |                | Andel                         | 95% CI  | Andel                           | Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | 1760 / 12501    | 0 (0)             |                | <b>14</b>                     | (13-15) | 14                              | 14    |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 489 / 4807      | 0 (0)             |                | <b>10</b>                     | (9-11)  | 10                              | 11    |
| <b>Sjælland</b>                                  | 325 / 1959      | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (15-18) | 14                              | 14    |
| <b>Syddanmark</b>                                | 349 / 2110      | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (15-18) | 17                              | 17    |
| <b>Midtjylland</b>                               | 352 / 2115      | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (15-18) | 16                              | 16    |
| <b>Nordjylland</b>                               | 245 / 1510      | 0 (0)             |                | <b>16</b>                     | (14-18) | 17                              | 17    |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 489 / 4807      | 0 (0)             |                | <b>10</b>                     | (9-11)  | 10                              | 11    |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 12 / 234        | 0 (0)             |                | <b>5</b>                      | (3-9)   | 5                               | 0     |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 27 / 240        | 0 (0)             |                | <b>11</b>                     | (8-16)  | 10                              | 11    |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 105 / 526       | 0 (0)             |                | <b>20</b>                     | (17-24) | 25                              | 25    |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 13 / 100        | 0 (0)             |                | <b>13</b>                     | (7-21)  | 0                               | 0     |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 72 / 505        | 0 (0)             |                | <b>14</b>                     | (11-18) | 13                              | 13    |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 18 / 279        | 0 (0)             |                | <b>6</b>                      | (4-10)  | 5                               | 3     |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 24 / 387        | 0 (0)             |                | <b>6</b>                      | (4-9)   | 8                               | 12    |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 28 / 552        | 0 (0)             |                | <b>5</b>                      | (3-7)   | 6                               | 8     |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 124 / 1180      | 0 (0)             |                | <b>11</b>                     | (9-12)  | 11                              | 11    |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 40 / 326        | 0 (0)             |                | <b>12</b>                     | (9-16)  | 15                              | 12    |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 26 / 478        | 0 (0)             |                | <b>5</b>                      | (4-8)   | 5                               | 7     |
| <b>Sjælland</b>                                  | 325 / 1959      | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (15-18) | 14                              | 14    |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 51 / 377        | 0 (0)             |                | <b>14</b>                     | (10-17) | 12                              | 12    |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 120 / 831       | 0 (0)             |                | <b>14</b>                     | (12-17) | 11                              | 8     |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 9 / 38          | 0 (0)             |                | <b>24</b>                     | (11-40) | 18                              | 21    |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 50 / 358        | 0 (0)             |                | <b>14</b>                     | (11-18) | 11                              | 11    |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 83 / 309        | 0 (0)             |                | <b>27</b>                     | (22-32) | 19                              | 22    |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 12 / 46         | 0 (0)             |                | <b>26</b>                     | (14-41) |                                 |       |
| <b>Syddanmark</b>                                | 349 / 2110      | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (15-18) | 17                              | 17    |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 114 / 733       | 0 (0)             |                | <b>16</b>                     | (13-18) | 16                              | 15    |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 88 / 519        | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (14-20) | 22                              | 22    |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 37 / 274        | 0 (0)             |                | <b>14</b>                     | (10-18) | 10                              | 12    |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 35 / 199        | 0 (0)             |                | <b>18</b>                     | (13-24) | 22                              |       |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 75 / 385        | 0 (0)             |                | <b>19</b>                     | (16-24) | 15                              | 23    |
| <b>Midtjylland</b>                               | 352 / 2115      | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (15-18) | 16                              | 16    |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 49 / 314        | 0 (0)             |                | <b>16</b>                     | (12-20) | 15                              | 12    |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 72 / 404        | 0 (0)             |                | <b>18</b>                     | (14-22) | 20                              | 14    |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 56 / 336        | 0 (0)             |                | <b>17</b>                     | (13-21) | 16                              | 19    |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 129 / 656       | 0 (0)             |                | <b>20</b>                     | (17-23) | 15                              | 15    |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 46 / 405        | 0 (0)             |                | <b>11</b>                     | (8-15)  | 16                              | 16    |
| <b>Nordjylland</b>                               | 245 / 1510      | 0 (0)             |                | <b>16</b>                     | (14-18) | 17                              | 17    |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 166 / 1008      | 0 (0)             |                | <b>16</b>                     | (14-19) | 18                              | 19    |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 47 / 240        | 0 (0)             |                | <b>20</b>                     | (15-25) | 24                              | 35    |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 13 / 81         | 0 (0)             |                | <b>16</b>                     | (9-26)  |                                 |       |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 19 / 181        | 0 (0)             |                | <b>10</b>                     | (6-16)  | 7                               | 3     |





## Andel af type-1-patienter der modtager antihypertensiv behandling

D. Andel af type-1-diabetespatienter i antihypertensiv behandling

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       | 8028 / 16149    | 0 (0)             | <b>50</b>      | (49-50)                 | 49     | 44               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2599 / 5350     | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-50)                 | 49     | 38               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 1024 / 1883     | 0 (0)             | <b>54</b>      | (52-57)                 | 53     | 52               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 1966 / 4017     | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-51)                 | 48     | 46               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1740 / 3355     | 0 (0)             | <b>52</b>      | (50-54)                 | 51     | 51               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 699 / 1544      | 0 (0)             | <b>45</b>      | (43-48)                 | 44     | 34               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2599 / 5350     | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-50)                 | 49     | 38               |                  |
| Rigshospitalet                       | 71 / 185        | 0 (0)             | <b>38</b>      | (31-46)                 |        |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  | 98 / 268        | 0 (0)             | <b>37</b>      | (31-43)                 | 36     | 35               |                  |
| Hvidovre Hospital                    | 139 / 434       | 0 (0)             | <b>32</b>      | (28-37)                 | 33     | 34               |                  |
| Amager Hospital                      | 84 / 191        | 0 (0)             | <b>44</b>      | (37-51)                 | 45     | 40               |                  |
| Frederiksberg Hospital               | 91 / 225        | 0 (0)             | <b>40</b>      | (34-47)                 | 43     | 43               |                  |
| Gentofte Hospital                    | 1 / 3           | 0 (0)             | <b>33</b>      | (1-91)                  | 100    | 67               |                  |
| Glostrup Hospital                    | 11 / 12         | 0 (0)             | <b>92</b>      | (62-100)                | 71     | 71               |                  |
| Steno Diabetes Center                | 1520 / 2847     | 0 (0)             | <b>53</b>      | (52-55)                 | 54     | 37               |                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 239 / 442       | 0 (0)             | <b>54</b>      | (49-59)                 | 54     | 35               |                  |
| Herlev Hospital                      | 8 / 24          | 0 (0)             | <b>33</b>      | (16-55)                 | 19     | 19               |                  |
| Hillerød Hospital                    | 235 / 480       | 0 (0)             | <b>49</b>      | (44-54)                 | 51     | 52               |                  |
| Helsingør Hospital                   | 42 / 94         | 0 (0)             | <b>45</b>      | (34-55)                 | 47     | 36               |                  |
| Frederikssund Hospital               | 37 / 101        | 0 (0)             | <b>37</b>      | (27-47)                 | 32     | 37               |                  |
| Bornholms Hospital                   | 23 / 44         | 0 (0)             | <b>52</b>      | (37-68)                 | 48     | 44               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 1024 / 1883     | 0 (0)             | <b>54</b>      | (52-57)                 | 53     | 52               |                  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 330 / 614       | 0 (0)             | <b>54</b>      | (50-58)                 | 52     | 52               |                  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 221 / 412       | 0 (0)             | <b>54</b>      | (49-59)                 | 56     | 54               |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 156 / 341       | 0 (0)             | <b>46</b>      | (40-51)                 | 43     | 41               |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 166 / 286       | 0 (0)             | <b>58</b>      | (52-64)                 | 53     | 55               |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 151 / 230       | 0 (0)             | <b>66</b>      | (59-72)                 | 64     | 57               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 1966 / 4017     | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-51)                 | 48     | 46               |                  |
| Odense Universitetshospital          | 534 / 1315      | 0 (0)             | <b>41</b>      | (38-43)                 | 39     | 38               |                  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 178 / 465       | 0 (0)             | <b>38</b>      | (34-43)                 | 38     | 38               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 124 / 221       | 0 (0)             | <b>56</b>      | (49-63)                 | 54     | 53               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 85 / 174        | 0 (0)             | <b>49</b>      | (41-57)                 | 48     | 49               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 43 / 63         | 0 (0)             | <b>68</b>      | (55-79)                 | 61     | 62               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 83 / 140        | 0 (0)             | <b>59</b>      | (51-68)                 | 62     | 59               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 339 / 644       | 0 (0)             | <b>53</b>      | (49-57)                 | 53     | 51               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 49 / 92         | 0 (0)             | <b>53</b>      | (43-64)                 | 54     | 51               |                  |
| Kolding Sygehus                      | 105 / 185       | 0 (0)             | <b>57</b>      | (49-64)                 | 46     | 44               |                  |
| Fredericia Sygehus                   | 202 / 357       | 0 (0)             | <b>57</b>      | (51-62)                 | 55     | 56               |                  |
| Vejle Sygehus                        | 224 / 361       | 0 (0)             | <b>62</b>      | (57-67)                 | 61     | 58               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1740 / 3355     | 0 (0)             | <b>52</b>      | (50-54)                 | 51     | 51               |                  |
| Regionshosp. Horsens                 | 262 / 409       | 0 (0)             | <b>64</b>      | (59-69)                 | 59     | 58               |                  |
| Regionshosp. Holstebro               | 141 / 250       | 0 (0)             | <b>56</b>      | (50-63)                 | 56     | 57               |                  |
| Regionshosp. Herning                 | 172 / 350       | 0 (0)             | <b>49</b>      | (44-55)                 | 47     | 47               |                  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 8 / 12          | 0 (0)             | <b>67</b>      | (35-90)                 | 69     | 50               |                  |
| Regionshosp. Silkeborg               | 146 / 280       | 0 (0)             | <b>52</b>      | (46-58)                 | 53     | 51               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 317 / 689       | 0 (0)             | <b>46</b>      | (42-50)                 | 45     | 47               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 262 / 480       | 0 (0)             | <b>55</b>      | (50-59)                 | 53     | 54               |                  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 204 / 380       | 0 (0)             | <b>54</b>      | (49-59)                 | 52     | 50               |                  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 228 / 505       | 0 (0)             | <b>45</b>      | (41-50)                 | 46     | 46               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 699 / 1544      | 0 (0)             | <b>45</b>      | (43-48)                 | 44     | 34               |                  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 64 / 114        | 0 (0)             | <b>56</b>      | (47-65)                 | 55     | 56               |                  |
| Aalborg Sygehus                      | 435 / 1028      | 0 (0)             | <b>42</b>      | (39-45)                 | 38     | 23               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 81 / 136        | 0 (0)             | <b>60</b>      | (51-68)                 | 58     | 58               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 70 / 176        | 0 (0)             | <b>40</b>      | (32-47)                 | 55     | 48               |                  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 35 / 71         | 0 (0)             | <b>49</b>      | (37-61)                 | 47     | 51               |                  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 14 / 19         | 0 (0)             | <b>74</b>      | (49-91)                 | 60     | 49               |                  |



## Andel af type-2-patienter der modtager antihypertensiv behandling

D. Andel af type-2-diabetespatienter i antihypertensiv behandling

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       | 16917 / 20575   | 0 (0)             |                | <b>82</b>               | (82-83) | 80               | 78               |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 6396 / 7758     | 0 (0)             |                | <b>82</b>               | (82-83) | 79               | 75               |
| <b>Sjælland</b>                      | 2227 / 2549     | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (86-89) | 84               | 82               |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4673 / 5950     | 0 (0)             |                | <b>79</b>               | (77-80) | 78               | 78               |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2297 / 2626     | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (86-89) | 87               | 87               |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1324 / 1692     | 0 (0)             |                | <b>78</b>               | (76-80) | 78               | 72               |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 6396 / 7758     | 0 (0)             |                | <b>82</b>               | (82-83) | 79               | 75               |
| Rigshospitalet                       | 274 / 405       | 0 (0)             |                | <b>68</b>               | (63-72) |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  | 482 / 573       | 0 (0)             |                | <b>84</b>               | (81-87) | 85               | 84               |
| Hvidovre Hospital                    | 1008 / 1317     | 0 (0)             |                | <b>77</b>               | (74-79) | 79               | 78               |
| Amager Hospital                      | 665 / 770       | 0 (0)             |                | <b>86</b>               | (84-89) | 86               | 82               |
| Frederiksberg Hospital               | 308 / 362       | 0 (0)             |                | <b>85</b>               | (81-89) | 87               | 83               |
| Gentofte Hospital                    | 442 / 527       | 0 (0)             |                | <b>84</b>               | (80-87) | 81               | 79               |
| Glostrup Hospital                    | 285 / 327       | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (83-91) | 81               | 73               |
| Steno Diabetes Center                | 1504 / 1700     | 0 (0)             |                | <b>88</b>               | (87-90) | 89               | 71               |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 121 / 137       | 0 (0)             |                | <b>88</b>               | (82-93) | 83               | 68               |
| Herlev Hospital                      | 431 / 539       | 0 (0)             |                | <b>80</b>               | (76-83) | 28               | 44               |
| Hillerød Hospital                    | 402 / 500       | 0 (0)             |                | <b>80</b>               | (77-84) | 81               | 79               |
| Helsingør Hospital                   | 255 / 333       | 0 (0)             |                | <b>77</b>               | (72-81) | 71               | 70               |
| Frederikssund Hospital               | 160 / 202       | 0 (0)             |                | <b>79</b>               | (73-85) | 83               | 77               |
| Bornholms Hospital                   | 59 / 66         | 0 (0)             |                | <b>89</b>               | (79-96) | 90               | 88               |
| <b>Sjælland</b>                      | 2227 / 2549     | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (86-89) | 84               | 82               |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 430 / 507       | 0 (0)             |                | <b>85</b>               | (81-88) | 84               | 85               |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 628 / 705       | 0 (0)             |                | <b>89</b>               | (87-91) | 84               | 79               |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 442 / 520       | 0 (0)             |                | <b>85</b>               | (82-88) | 81               | 78               |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 330 / 373       | 0 (0)             |                | <b>88</b>               | (85-92) | 86               | 86               |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 397 / 444       | 0 (0)             |                | <b>89</b>               | (86-92) | 89               | 83               |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4673 / 5950     | 0 (0)             |                | <b>79</b>               | (77-80) | 78               | 78               |
| Odense Universitetshospital          | 765 / 1039      | 0 (0)             |                | <b>74</b>               | (71-76) | 71               | 72               |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 544 / 933       | 0 (0)             |                | <b>58</b>               | (55-61) | 60               | 62               |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 367 / 418       | 0 (0)             |                | <b>88</b>               | (84-91) | 87               | 87               |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 315 / 416       | 0 (0)             |                | <b>76</b>               | (71-80) | 76               | 74               |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 97 / 112        | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (79-92) | 83               | 81               |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 276 / 332       | 0 (0)             |                | <b>83</b>               | (79-87) | 81               | 82               |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 546 / 653       | 0 (0)             |                | <b>84</b>               | (81-86) | 85               | 82               |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 112 / 127       | 0 (0)             |                | <b>88</b>               | (81-93) | 87               | 84               |
| Kolding Sygehus                      | 408 / 463       | 0 (0)             |                | <b>88</b>               | (85-91) | 80               | 80               |
| Fredericia Sygehus                   | 775 / 909       | 0 (0)             |                | <b>85</b>               | (83-88) | 86               | 86               |
| Vejle Sygehus                        | 468 / 548       | 0 (0)             |                | <b>85</b>               | (82-88) | 84               | 84               |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2297 / 2626     | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (86-89) | 87               | 87               |
| Regionshosp. Horsens                 | 423 / 467       | 0 (0)             |                | <b>91</b>               | (88-93) | 91               | 91               |
| Regionshosp. Holstebro               | 159 / 171       | 0 (0)             |                | <b>93</b>               | (88-96) | 91               | 91               |
| Regionshosp. Herning                 | 121 / 141       | 0 (0)             |                | <b>86</b>               | (79-91) | 86               | 81               |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 16 / 18         | 0 (0)             |                | <b>89</b>               | (65-99) | 100              | 93               |
| Regionshosp. Silkeborg               | 247 / 271       | 0 (0)             |                | <b>91</b>               | (87-94) | 90               | 91               |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 308 / 368       | 0 (0)             |                | <b>84</b>               | (80-87) | 81               | 82               |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 435 / 500       | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (84-90) | 87               | 87               |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 232 / 267       | 0 (0)             |                | <b>87</b>               | (82-91) | 86               | 85               |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 356 / 423       | 0 (0)             |                | <b>84</b>               | (80-88) | 84               | 85               |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1324 / 1692     | 0 (0)             |                | <b>78</b>               | (76-80) | 78               | 72               |
| Sygehus Thy-Mors                     | 210 / 265       | 0 (0)             |                | <b>79</b>               | (74-84) | 82               | 85               |
| Aalborg Sygehus                      | 346 / 461       | 0 (0)             |                | <b>75</b>               | (71-79) | 62               | 34               |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 245 / 296       | 0 (0)             |                | <b>83</b>               | (78-87) | 84               | 82               |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 288 / 379       | 0 (0)             |                | <b>76</b>               | (71-80) | 82               | 79               |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 190 / 235       | 0 (0)             |                | <b>81</b>               | (75-86) | 85               | 85               |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 45 / 56         | 0 (0)             |                | <b>80</b>               | (68-90) | 81               | 81               |





## Andel af type-2-patienter der modtager antihypertensiv behandling, praksis

D. Andel af type-2-diabetespatienter i antihypertensiv behandling

|  | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | 10167 / 12501   | 0 (0)             | <b>81</b>      | (81-82)                 | 81     | 82               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 3827 / 4807     | 0 (0)             | <b>80</b>      | (78-81)                 | 79     | 81               |                  |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1609 / 1959     | 0 (0)             | <b>82</b>      | (80-84)                 | 80     | 81               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1720 / 2110     | 0 (0)             | <b>82</b>      | (80-83)                 | 82     | 80               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1743 / 2115     | 0 (0)             | <b>82</b>      | (81-84)                 | 81     | 82               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1268 / 1510     | 0 (0)             | <b>84</b>      | (82-86)                 | 85     | 88               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 3827 / 4807     | 0 (0)             | <b>80</b>      | (78-81)                 | 79     | 81               |                  |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 185 / 234       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (73-84)                 | 68     | 65               |                  |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 190 / 240       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (73-84)                 | 89     | 84               |                  |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 447 / 526       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (82-88)                 | 91     | 88               |                  |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 80 / 100        | 0 (0)             | <b>80</b>      | (71-87)                 | 75     | 75               |                  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 373 / 505       | 0 (0)             | <b>74</b>      | (70-78)                 | 77     | 82               |                  |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 234 / 279       | 0 (0)             | <b>84</b>      | (79-88)                 | 83     | 83               |                  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 322 / 387       | 0 (0)             | <b>83</b>      | (79-87)                 | 83     | 85               |                  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 433 / 552       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (75-82)                 | 76     | 82               |                  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 921 / 1180      | 0 (0)             | <b>78</b>      | (76-80)                 | 74     | 77               |                  |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 272 / 326       | 0 (0)             | <b>83</b>      | (79-87)                 | 86     | 85               |                  |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 370 / 478       | 0 (0)             | <b>77</b>      | (73-81)                 | 77     | 73               |                  |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1609 / 1959     | 0 (0)             | <b>82</b>      | (80-84)                 | 80     | 81               |                  |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 322 / 377       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (81-89)                 | 83     | 86               |                  |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 668 / 831       | 0 (0)             | <b>80</b>      | (78-83)                 | 76     | 78               |                  |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 26 / 38         | 0 (0)             | <b>68</b>      | (51-82)                 | 50     | 69               |                  |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 304 / 358       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (81-88)                 | 87     | 83               |                  |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 253 / 309       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (77-86)                 | 81     | 83               |                  |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 36 / 46         | 0 (0)             | <b>78</b>      | (64-89)                 |        |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1720 / 2110     | 0 (0)             | <b>82</b>      | (80-83)                 | 82     | 80               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 580 / 733       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (76-82)                 | 78     | 78               |                  |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 442 / 519       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (82-88)                 | 83     | 81               |                  |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 214 / 274       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (73-83)                 | 82     | 80               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 167 / 199       | 0 (0)             | <b>84</b>      | (78-89)                 | 61     |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 317 / 385       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (78-86)                 | 88     | 87               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1743 / 2115     | 0 (0)             | <b>82</b>      | (81-84)                 | 81     | 82               |                  |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 260 / 314       | 0 (0)             | <b>83</b>      | (78-87)                 | 77     | 71               |                  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 347 / 404       | 0 (0)             | <b>86</b>      | (82-89)                 | 74     | 76               |                  |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 286 / 336       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (81-89)                 | 83     | 83               |                  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 551 / 656       | 0 (0)             | <b>84</b>      | (81-87)                 | 87     | 87               |                  |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 299 / 405       | 0 (0)             | <b>74</b>      | (69-78)                 | 82     | 87               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1268 / 1510     | 0 (0)             | <b>84</b>      | (82-86)                 | 85     | 88               |                  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 843 / 1008      | 0 (0)             | <b>84</b>      | (81-86)                 | 85     | 88               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 202 / 240       | 0 (0)             | <b>84</b>      | (79-89)                 | 83     | 93               |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 70 / 81         | 0 (0)             | <b>86</b>      | (77-93)                 |        |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 153 / 181       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (78-89)                 | 87     | 88               |                  |



## Andel af type-1-patienter der modtager behandling med ACE-hæmmer/Angiotensin II antagonist

E. Andel af type-1-patienter i behandling med ACEhæmmer / Angiotensin II antagonist (ATIIR)

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       | 6705 / 16149    | 0 (0)             | <b>42</b>      | (41-42)                 | 40     | 39               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2350 / 5350     | 0 (0)             | <b>44</b>      | (43-45)                 | 45     | 44               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 929 / 1883      | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-52)                 | 47     | 46               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 1398 / 4017     | 0 (0)             | <b>35</b>      | (33-36)                 | 31     | 29               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1599 / 3355     | 0 (0)             | <b>48</b>      | (46-49)                 | 47     | 47               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 429 / 1544      | 0 (0)             | <b>28</b>      | (26-30)                 | 27     | 17               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2350 / 5350     | 0 (0)             | <b>44</b>      | (43-45)                 | 45     | 44               |                  |
| Rigshospitalet                       | 63 / 185        | 0 (0)             | <b>34</b>      | (27-41)                 |        |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  | 93 / 268        | 0 (0)             | <b>35</b>      | (29-41)                 | 34     | 33               |                  |
| Hvidovre Hospital                    | 121 / 434       | 0 (0)             | <b>28</b>      | (24-32)                 | 28     | 30               |                  |
| Amager Hospital                      | 81 / 191        | 0 (0)             | <b>42</b>      | (35-50)                 | 44     | 39               |                  |
| Frederiksberg Hospital               | 80 / 225        | 0 (0)             | <b>36</b>      | (29-42)                 | 36     | 38               |                  |
| Gentofte Hospital                    | 1 / 3           | 0 (0)             | <b>33</b>      | (1-91)                  | 100    | 100              |                  |
| Glostrup Hospital                    | 10 / 12         | 0 (0)             | <b>83</b>      | (52-98)                 | 43     | 43               |                  |
| Steno Diabetes Center                | 1373 / 2847     | 0 (0)             | <b>48</b>      | (46-50)                 | 49     | 49               |                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 205 / 442       | 0 (0)             | <b>46</b>      | (42-51)                 | 48     | 47               |                  |
| Herlev Hospital                      | 5 / 24          | 0 (0)             | <b>21</b>      | (7-42)                  | 29     | 27               |                  |
| Hillerød Hospital                    | 230 / 480       | 0 (0)             | <b>48</b>      | (43-52)                 | 49     | 49               |                  |
| Helsingør Hospital                   | 37 / 94         | 0 (0)             | <b>39</b>      | (29-50)                 | 34     | 27               |                  |
| Frederikssund Hospital               | 30 / 101        | 0 (0)             | <b>30</b>      | (21-40)                 | 29     | 33               |                  |
| Bornholms Hospital                   | 21 / 44         | 0 (0)             | <b>48</b>      | (32-63)                 | 36     | 37               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 929 / 1883      | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-52)                 | 47     | 46               |                  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 301 / 614       | 0 (0)             | <b>49</b>      | (45-53)                 | 46     | 47               |                  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 200 / 412       | 0 (0)             | <b>49</b>      | (44-53)                 | 49     | 48               |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 138 / 341       | 0 (0)             | <b>40</b>      | (35-46)                 | 37     | 35               |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 150 / 286       | 0 (0)             | <b>52</b>      | (46-58)                 | 49     | 51               |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 140 / 230       | 0 (0)             | <b>61</b>      | (54-67)                 | 59     | 53               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 1398 / 4017     | 0 (0)             | <b>35</b>      | (33-36)                 | 31     | 29               |                  |
| Odense Universitetshospital          | 227 / 1315      | 0 (0)             | <b>17</b>      | (15-19)                 | 7      | 5                |                  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 22 / 465        | 0 (0)             | <b>5</b>       | (3-7)                   | 5      | 5                |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 118 / 221       | 0 (0)             | <b>53</b>      | (47-60)                 | 54     | 54               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 77 / 174        | 0 (0)             | <b>44</b>      | (37-52)                 | 44     | 46               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 45 / 63         | 0 (0)             | <b>71</b>      | (59-82)                 | 64     | 62               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 76 / 140        | 0 (0)             | <b>54</b>      | (46-63)                 | 55     | 51               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 303 / 644       | 0 (0)             | <b>47</b>      | (43-51)                 | 47     | 46               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 48 / 92         | 0 (0)             | <b>52</b>      | (42-63)                 | 51     | 49               |                  |
| Kolding Sygehus                      | 89 / 185        | 0 (0)             | <b>48</b>      | (41-56)                 | 41     | 38               |                  |
| Fredericia Sygehus                   | 178 / 357       | 0 (0)             | <b>50</b>      | (45-55)                 | 48     | 49               |                  |
| Vejle Sygehus                        | 215 / 361       | 0 (0)             | <b>60</b>      | (54-65)                 | 59     | 55               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1599 / 3355     | 0 (0)             | <b>48</b>      | (46-49)                 | 47     | 47               |                  |
| Regionshosp. Horsens                 | 246 / 409       | 0 (0)             | <b>60</b>      | (55-65)                 | 53     | 54               |                  |
| Regionshosp. Holstebro               | 129 / 250       | 0 (0)             | <b>52</b>      | (45-58)                 | 52     | 52               |                  |
| Regionshosp. Herning                 | 152 / 350       | 0 (0)             | <b>43</b>      | (38-49)                 | 41     | 40               |                  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 8 / 12          | 0 (0)             | <b>67</b>      | (35-90)                 | 63     | 43               |                  |
| Regionshosp. Silkeborg               | 133 / 280       | 0 (0)             | <b>48</b>      | (42-54)                 | 49     | 47               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 287 / 689       | 0 (0)             | <b>42</b>      | (38-45)                 | 41     | 42               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 245 / 480       | 0 (0)             | <b>51</b>      | (46-56)                 | 51     | 53               |                  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 191 / 380       | 0 (0)             | <b>50</b>      | (45-55)                 | 50     | 47               |                  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 208 / 505       | 0 (0)             | <b>41</b>      | (37-46)                 | 42     | 43               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 429 / 1544      | 0 (0)             | <b>28</b>      | (26-30)                 | 27     | 17               |                  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 48 / 114        | 0 (0)             | <b>42</b>      | (33-52)                 | 41     | 41               |                  |
| Aalborg Sygehus                      | 197 / 1028      | 0 (0)             | <b>19</b>      | (17-22)                 | 14     | 0                |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 69 / 136        | 0 (0)             | <b>51</b>      | (42-59)                 | 54     | 53               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 69 / 176        | 0 (0)             | <b>39</b>      | (32-47)                 | 53     | 45               |                  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 33 / 71         | 0 (0)             | <b>46</b>      | (35-59)                 | 44     | 49               |                  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 13 / 19         | 0 (0)             | <b>68</b>      | (43-87)                 | 53     | 35               |                  |



## Andel af type-2-patienter der modtager behandling med ACE-hæmmer/Angiotensin II anta- gonister

E. Andel af type-2-patienter i behandling med ACEhæmmer / Angiotensin II antagonist (ATIIR)

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       | 14181 / 20575   | 0 (0)             | <b>69</b>      | (68-70)                 | 66     | 65               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5750 / 7758     | 0 (0)             | <b>74</b>      | (73-75)                 | 73     | 72               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 1939 / 2549     | 0 (0)             | <b>76</b>      | (74-78)                 | 72     | 69               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 3325 / 5950     | 0 (0)             | <b>56</b>      | (55-57)                 | 52     | 51               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2054 / 2626     | 0 (0)             | <b>78</b>      | (77-80)                 | 77     | 78               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1113 / 1692     | 0 (0)             | <b>66</b>      | (63-68)                 | 62     | 57               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5750 / 7758     | 0 (0)             | <b>74</b>      | (73-75)                 | 73     | 72               |                  |
| Rigshospitalet                       | 251 / 405       | 0 (0)             | <b>62</b>      | (57-67)                 |        |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  | 418 / 573       | 0 (0)             | <b>73</b>      | (69-77)                 | 76     | 74               |                  |
| Hvidovre Hospital                    | 871 / 1317      | 0 (0)             | <b>66</b>      | (64-69)                 | 69     | 68               |                  |
| Amager Hospital                      | 609 / 770       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (76-82)                 | 79     | 71               |                  |
| Frederiksberg Hospital               | 271 / 362       | 0 (0)             | <b>75</b>      | (70-79)                 | 77     | 73               |                  |
| Gentofte Hospital                    | 403 / 527       | 0 (0)             | <b>76</b>      | (73-80)                 | 72     | 73               |                  |
| Glostrup Hospital                    | 262 / 327       | 0 (0)             | <b>80</b>      | (75-84)                 | 67     | 61               |                  |
| Steno Diabetes Center                | 1354 / 1700     | 0 (0)             | <b>80</b>      | (78-82)                 | 80     | 80               |                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 111 / 137       | 0 (0)             | <b>81</b>      | (73-87)                 | 75     | 75               |                  |
| Herlev Hospital                      | 388 / 539       | 0 (0)             | <b>72</b>      | (68-76)                 | 66     | 61               |                  |
| Hillerød Hospital                    | 382 / 500       | 0 (0)             | <b>76</b>      | (72-80)                 | 74     | 73               |                  |
| Helsingør Hospital                   | 245 / 333       | 0 (0)             | <b>74</b>      | (68-78)                 | 59     | 54               |                  |
| Frederikssund Hospital               | 135 / 202       | 0 (0)             | <b>67</b>      | (60-73)                 | 73     | 70               |                  |
| Bornholms Hospital                   | 50 / 66         | 0 (0)             | <b>76</b>      | (64-85)                 | 71     | 71               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 1939 / 2549     | 0 (0)             | <b>76</b>      | (74-78)                 | 72     | 69               |                  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 387 / 507       | 0 (0)             | <b>76</b>      | (72-80)                 | 73     | 74               |                  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 525 / 705       | 0 (0)             | <b>74</b>      | (71-78)                 | 70     | 65               |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 377 / 520       | 0 (0)             | <b>73</b>      | (68-76)                 | 67     | 63               |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 300 / 373       | 0 (0)             | <b>80</b>      | (76-84)                 | 74     | 75               |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 350 / 444       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (75-83)                 | 78     | 71               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 3325 / 5950     | 0 (0)             | <b>56</b>      | (55-57)                 | 52     | 51               |                  |
| Odense Universitetshospital          | 326 / 1039      | 0 (0)             | <b>31</b>      | (29-34)                 | 12     | 9                |                  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 71 / 933        | 0 (0)             | <b>8</b>       | (6-10)                  | 8      | 8                |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 350 / 418       | 0 (0)             | <b>84</b>      | (80-87)                 | 85     | 83               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 269 / 416       | 0 (0)             | <b>65</b>      | (60-69)                 | 67     | 66               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 91 / 112        | 0 (0)             | <b>81</b>      | (73-88)                 | 78     | 73               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 234 / 332       | 0 (0)             | <b>70</b>      | (65-75)                 | 67     | 64               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 461 / 653       | 0 (0)             | <b>71</b>      | (67-74)                 | 72     | 72               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 101 / 127       | 0 (0)             | <b>80</b>      | (71-86)                 | 78     | 72               |                  |
| Kolding Sygehus                      | 360 / 463       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (74-81)                 | 67     | 67               |                  |
| Fredericia Sygehus                   | 638 / 909       | 0 (0)             | <b>70</b>      | (67-73)                 | 67     | 67               |                  |
| Vejle Sygehus                        | 424 / 548       | 0 (0)             | <b>77</b>      | (74-81)                 | 78     | 76               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2054 / 2626     | 0 (0)             | <b>78</b>      | (77-80)                 | 77     | 78               |                  |
| Regionshosp. Horsens                 | 385 / 467       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (79-86)                 | 81     | 82               |                  |
| Regionshosp. Holstebro               | 146 / 171       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (79-90)                 | 81     | 79               |                  |
| Regionshosp. Herning                 | 103 / 141       | 0 (0)             | <b>73</b>      | (65-80)                 | 79     | 74               |                  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 14 / 18         | 0 (0)             | <b>78</b>      | (52-94)                 | 88     | 82               |                  |
| Regionshosp. Silkeborg               | 218 / 271       | 0 (0)             | <b>80</b>      | (75-85)                 | 78     | 82               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 270 / 368       | 0 (0)             | <b>73</b>      | (69-78)                 | 71     | 72               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 382 / 500       | 0 (0)             | <b>76</b>      | (72-80)                 | 78     | 78               |                  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 220 / 267       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (77-87)                 | 77     | 79               |                  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 316 / 423       | 0 (0)             | <b>75</b>      | (70-79)                 | 73     | 74               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1113 / 1692     | 0 (0)             | <b>66</b>      | (63-68)                 | 62     | 57               |                  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 177 / 265       | 0 (0)             | <b>67</b>      | (61-72)                 | 64     | 68               |                  |
| Aalborg Sygehus                      | 209 / 461       | 0 (0)             | <b>45</b>      | (41-50)                 | 26     | 0                |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 217 / 296       | 0 (0)             | <b>73</b>      | (68-78)                 | 69     | 69               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 279 / 379       | 0 (0)             | <b>74</b>      | (69-78)                 | 78     | 73               |                  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 188 / 235       | 0 (0)             | <b>80</b>      | (74-85)                 | 82     | 82               |                  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 43 / 56         | 0 (0)             | <b>77</b>      | (64-87)                 | 65     | 60               |                  |



## Andel af type-2-patienter der modtager behandling med ACE-hæmmer/Angiotensin II anta- gonister, praksis

E. Andel af type-2-patienter i behandling med ACEhæmmer / Angiotensin II antagonist (ATIIR)

|  | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |         | Tidligere år     |                  |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------|------------------|------------------|
|  |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI  | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                                   |                 | 8372 / 12501      | 0 (0)          | <b>67</b>               | (66-68) | 67               | 68               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 3144 / 4807       | 0 (0)          | <b>65</b>               | (64-67) | 66               | 68               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1317 / 1959       | 0 (0)          | <b>67</b>               | (65-69) | 65               | 67               |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1385 / 2110       | 0 (0)          | <b>66</b>               | (64-68) | 66               | 66               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1442 / 2115       | 0 (0)          | <b>68</b>               | (66-70) | 68               | 68               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1084 / 1510       | 0 (0)          | <b>72</b>               | (69-74) | 73               | 74               |
| <b>Hovedstaden</b>                               |                 | 3144 / 4807       | 0 (0)          | <b>65</b>               | (64-67) | 66               | 68               |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |                 | 149 / 234         | 0 (0)          | <b>64</b>               | (57-70) | 49               | 53               |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |                 | 157 / 240         | 0 (0)          | <b>65</b>               | (59-71) | 75               | 69               |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |                 | 372 / 526         | 0 (0)          | <b>71</b>               | (67-75) | 78               | 86               |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |                 | 58 / 100          | 0 (0)          | <b>58</b>               | (48-68) | 63               | 75               |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |                 | 295 / 505         | 0 (0)          | <b>58</b>               | (54-63) | 65               | 62               |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |                 | 199 / 279         | 0 (0)          | <b>71</b>               | (66-77) | 73               | 72               |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |                 | 272 / 387         | 0 (0)          | <b>70</b>               | (65-75) | 70               | 72               |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |                 | 361 / 552         | 0 (0)          | <b>65</b>               | (61-69) | 64               | 68               |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |                 | 756 / 1180        | 0 (0)          | <b>64</b>               | (61-67) | 59               | 63               |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |                 | 223 / 326         | 0 (0)          | <b>68</b>               | (63-73) | 74               | 75               |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |                 | 302 / 478         | 0 (0)          | <b>63</b>               | (59-68) | 64               | 63               |
| <b>Sjælland</b>                                  |                 | 1317 / 1959       | 0 (0)          | <b>67</b>               | (65-69) | 65               | 67               |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |                 | 270 / 377         | 0 (0)          | <b>72</b>               | (67-76) | 68               | 66               |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |                 | 534 / 831         | 0 (0)          | <b>64</b>               | (61-68) | 60               | 65               |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |                 | 18 / 38           | 0 (0)          | <b>47</b>               | (31-64) | 23               | 62               |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |                 | 260 / 358         | 0 (0)          | <b>73</b>               | (68-77) | 72               | 71               |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |                 | 203 / 309         | 0 (0)          | <b>66</b>               | (60-71) | 69               | 69               |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |                 | 32 / 46           | 0 (0)          | <b>70</b>               | (54-82) |                  |                  |
| <b>Syddanmark</b>                                |                 | 1385 / 2110       | 0 (0)          | <b>66</b>               | (64-68) | 66               | 66               |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |                 | 467 / 733         | 0 (0)          | <b>64</b>               | (60-67) | 65               | 59               |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |                 | 368 / 519         | 0 (0)          | <b>71</b>               | (67-75) | 71               | 68               |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |                 | 170 / 274         | 0 (0)          | <b>62</b>               | (56-68) | 65               | 68               |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |                 | 127 / 199         | 0 (0)          | <b>64</b>               | (57-70) | 30               |                  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |                 | 253 / 385         | 0 (0)          | <b>66</b>               | (61-70) | 68               | 77               |
| <b>Midtjylland</b>                               |                 | 1442 / 2115       | 0 (0)          | <b>68</b>               | (66-70) | 68               | 68               |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |                 | 202 / 314         | 0 (0)          | <b>64</b>               | (59-70) | 58               | 53               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |                 | 291 / 404         | 0 (0)          | <b>72</b>               | (67-76) | 66               | 65               |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |                 | 239 / 336         | 0 (0)          | <b>71</b>               | (66-76) | 72               | 71               |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |                 | 453 / 656         | 0 (0)          | <b>69</b>               | (65-73) | 69               | 69               |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |                 | 257 / 405         | 0 (0)          | <b>63</b>               | (59-68) | 71               | 74               |
| <b>Nordjylland</b>                               |                 | 1084 / 1510       | 0 (0)          | <b>72</b>               | (69-74) | 73               | 74               |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |                 | 725 / 1008        | 0 (0)          | <b>72</b>               | (69-75) | 73               | 76               |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |                 | 170 / 240         | 0 (0)          | <b>71</b>               | (65-77) | 68               | 63               |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |                 | 58 / 81           | 0 (0)          | <b>72</b>               | (60-81) |                  |                  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |                 | 131 / 181         | 0 (0)          | <b>72</b>               | (65-79) | 76               | 73               |



## Andel af type-1-patienter der modtager behandling for dyslipidæmi

F. Andel af type-1-patienter i medicinsk behandling for dyslipidæmi

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       | 7670 / 16149    | 0 (0)             | <b>47</b>      | (47-48)                 | 47     | 44               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2419 / 5350     | 0 (0)             | <b>45</b>      | (44-47)                 | 46     | 43               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 1045 / 1883     | 0 (0)             | <b>55</b>      | (53-58)                 | 52     | 51               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 1914 / 4017     | 0 (0)             | <b>48</b>      | (46-49)                 | 47     | 46               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1639 / 3355     | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-51)                 | 48     | 47               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 653 / 1544      | 0 (0)             | <b>42</b>      | (40-45)                 | 41     | 32               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2419 / 5350     | 0 (0)             | <b>45</b>      | (44-47)                 | 46     | 43               |                  |
| Rigshospitalet                       | 64 / 185        | 0 (0)             | <b>35</b>      | (28-42)                 |        |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  | 95 / 268        | 0 (0)             | <b>35</b>      | (30-41)                 | 35     | 33               |                  |
| Hvidovre Hospital                    | 162 / 434       | 0 (0)             | <b>37</b>      | (33-42)                 | 38     | 36               |                  |
| Amager Hospital                      | 85 / 191        | 0 (0)             | <b>45</b>      | (37-52)                 | 42     | 39               |                  |
| Frederiksberg Hospital               | 107 / 225       | 0 (0)             | <b>48</b>      | (41-54)                 | 49     | 45               |                  |
| Gentofte Hospital                    | 3 / 3           | 0 (0)             | <b>100</b>     | (29-100)                | 100    | 100              |                  |
| Glostrup Hospital                    | 11 / 12         | 0 (0)             | <b>92</b>      | (62-100)                | 71     | 43               |                  |
| Steno Diabetes Center                | 1375 / 2847     | 0 (0)             | <b>48</b>      | (46-50)                 | 48     | 46               |                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 186 / 442       | 0 (0)             | <b>42</b>      | (37-47)                 | 43     | 41               |                  |
| Herlev Hospital                      | 13 / 24         | 0 (0)             | <b>54</b>      | (33-74)                 | 24     | 35               |                  |
| Hillerød Hospital                    | 217 / 480       | 0 (0)             | <b>45</b>      | (41-50)                 | 46     | 46               |                  |
| Helsingør Hospital                   | 45 / 94         | 0 (0)             | <b>48</b>      | (37-58)                 | 48     | 40               |                  |
| Frederikssund Hospital               | 33 / 101        | 0 (0)             | <b>33</b>      | (24-43)                 | 33     | 33               |                  |
| Bornholms Hospital                   | 23 / 44         | 0 (0)             | <b>52</b>      | (37-68)                 | 55     | 56               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 1045 / 1883     | 0 (0)             | <b>55</b>      | (53-58)                 | 52     | 51               |                  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 323 / 614       | 0 (0)             | <b>53</b>      | (49-57)                 | 52     | 53               |                  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 251 / 412       | 0 (0)             | <b>61</b>      | (56-66)                 | 57     | 54               |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 166 / 341       | 0 (0)             | <b>49</b>      | (43-54)                 | 42     | 39               |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 168 / 286       | 0 (0)             | <b>59</b>      | (53-65)                 | 56     | 57               |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 137 / 230       | 0 (0)             | <b>60</b>      | (53-66)                 | 55     | 51               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 1914 / 4017     | 0 (0)             | <b>48</b>      | (46-49)                 | 47     | 46               |                  |
| Odense Universitetshospital          | 465 / 1315      | 0 (0)             | <b>35</b>      | (33-38)                 | 34     | 32               |                  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 194 / 465       | 0 (0)             | <b>42</b>      | (37-46)                 | 44     | 44               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 129 / 221       | 0 (0)             | <b>58</b>      | (52-65)                 | 57     | 58               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 81 / 174        | 0 (0)             | <b>47</b>      | (39-54)                 | 47     | 48               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 42 / 63         | 0 (0)             | <b>67</b>      | (54-78)                 | 73     | 67               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 84 / 140        | 0 (0)             | <b>60</b>      | (51-68)                 | 66     | 63               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 303 / 644       | 0 (0)             | <b>47</b>      | (43-51)                 | 47     | 44               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 56 / 92         | 0 (0)             | <b>61</b>      | (50-71)                 | 60     | 57               |                  |
| Kolding Sygehus                      | 114 / 185       | 0 (0)             | <b>62</b>      | (54-69)                 | 50     | 47               |                  |
| Fredericia Sygehus                   | 221 / 357       | 0 (0)             | <b>62</b>      | (57-67)                 | 63     | 64               |                  |
| Vejle Sygehus                        | 225 / 361       | 0 (0)             | <b>62</b>      | (57-67)                 | 62     | 59               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 1639 / 3355     | 0 (0)             | <b>49</b>      | (47-51)                 | 48     | 47               |                  |
| Regionshosp. Horsens                 | 228 / 409       | 0 (0)             | <b>56</b>      | (51-61)                 | 54     | 53               |                  |
| Regionshosp. Holstebro               | 112 / 250       | 0 (0)             | <b>45</b>      | (39-51)                 | 44     | 46               |                  |
| Regionshosp. Herning                 | 163 / 350       | 0 (0)             | <b>47</b>      | (41-52)                 | 45     | 43               |                  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 10 / 12         | 0 (0)             | <b>83</b>      | (52-98)                 | 81     | 71               |                  |
| Regionshosp. Silkeborg               | 147 / 280       | 0 (0)             | <b>53</b>      | (46-58)                 | 52     | 51               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 286 / 689       | 0 (0)             | <b>42</b>      | (38-45)                 | 42     | 41               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 249 / 480       | 0 (0)             | <b>52</b>      | (47-56)                 | 54     | 54               |                  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 195 / 380       | 0 (0)             | <b>51</b>      | (46-56)                 | 49     | 49               |                  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 249 / 505       | 0 (0)             | <b>49</b>      | (45-54)                 | 46     | 44               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 653 / 1544      | 0 (0)             | <b>42</b>      | (40-45)                 | 41     | 32               |                  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 65 / 114        | 0 (0)             | <b>57</b>      | (47-66)                 | 55     | 54               |                  |
| Aalborg Sygehus                      | 381 / 1028      | 0 (0)             | <b>37</b>      | (34-40)                 | 33     | 20               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 77 / 136        | 0 (0)             | <b>57</b>      | (48-65)                 | 58     | 55               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 87 / 176        | 0 (0)             | <b>49</b>      | (42-57)                 | 58     | 48               |                  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 32 / 71         | 0 (0)             | <b>45</b>      | (33-57)                 | 35     | 43               |                  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 11 / 19         | 0 (0)             | <b>58</b>      | (33-80)                 | 60     | 53               |                  |





## Andel af type-2-patienter der modtager behandling for dyslipidæmi

F. Andel af type-2-patienter i medicinsk behandling for dyslipidæmi

|                                      | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år             |        | Tidligere år     |                  |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|                                      |                 |                   |                | 1.3.12-28.2.13<br>Andel | 95% CI | 2011/12<br>Andel | 2010/11<br>Andel |
| <b>Danmark</b>                       | 16524 / 20575   | 0 (0)             | <b>80</b>      | (80-81)                 | 78     | 77               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 6310 / 7758     | 0 (0)             | <b>81</b>      | (80-82)                 | 77     | 78               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 2104 / 2549     | 0 (0)             | <b>83</b>      | (81-84)                 | 78     | 75               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4652 / 5950     | 0 (0)             | <b>78</b>      | (77-79)                 | 77     | 78               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2179 / 2626     | 0 (0)             | <b>83</b>      | (81-84)                 | 83     | 82               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1279 / 1692     | 0 (0)             | <b>76</b>      | (73-78)                 | 77     | 72               |                  |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 6310 / 7758     | 0 (0)             | <b>81</b>      | (80-82)                 | 77     | 78               |                  |
| Rigshospitalet                       | 256 / 405       | 0 (0)             | <b>63</b>      | (58-68)                 |        |                  |                  |
| Bispebjerg Hospital                  | 464 / 573       | 0 (0)             | <b>81</b>      | (78-84)                 | 79     | 77               |                  |
| Hvidovre Hospital                    | 988 / 1317      | 0 (0)             | <b>75</b>      | (73-77)                 | 76     | 75               |                  |
| Amager Hospital                      | 653 / 770       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (82-87)                 | 86     | 81               |                  |
| Frederiksberg Hospital               | 297 / 362       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (78-86)                 | 86     | 85               |                  |
| Gentofte Hospital                    | 434 / 527       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (79-86)                 | 79     | 76               |                  |
| Glostrup Hospital                    | 306 / 327       | 0 (0)             | <b>94</b>      | (90-96)                 | 83     | 81               |                  |
| Steno Diabetes Center                | 1480 / 1700     | 0 (0)             | <b>87</b>      | (85-89)                 | 88     | 85               |                  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 115 / 137       | 0 (0)             | <b>84</b>      | (77-90)                 | 80     | 82               |                  |
| Herlev Hospital                      | 476 / 539       | 0 (0)             | <b>88</b>      | (85-91)                 | 32     | 50               |                  |
| Hillerød Hospital                    | 373 / 500       | 0 (0)             | <b>75</b>      | (71-78)                 | 71     | 75               |                  |
| Helsingør Hospital                   | 250 / 333       | 0 (0)             | <b>75</b>      | (70-80)                 | 72     | 67               |                  |
| Frederikssund Hospital               | 159 / 202       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (72-84)                 | 80     | 81               |                  |
| Bornholms Hospital                   | 59 / 66         | 0 (0)             | <b>89</b>      | (79-96)                 | 85     | 80               |                  |
| <b>Sjælland</b>                      | 2104 / 2549     | 0 (0)             | <b>83</b>      | (81-84)                 | 78     | 75               |                  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 437 / 507       | 0 (0)             | <b>86</b>      | (83-89)                 | 84     | 84               |                  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 574 / 705       | 0 (0)             | <b>81</b>      | (78-84)                 | 75     | 70               |                  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 408 / 520       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (75-82)                 | 72     | 66               |                  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 327 / 373       | 0 (0)             | <b>88</b>      | (84-91)                 | 87     | 86               |                  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 358 / 444       | 0 (0)             | <b>81</b>      | (77-84)                 | 78     | 73               |                  |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4652 / 5950     | 0 (0)             | <b>78</b>      | (77-79)                 | 77     | 78               |                  |
| Odense Universitetshospital          | 747 / 1039      | 0 (0)             | <b>72</b>      | (69-75)                 | 68     | 68               |                  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 602 / 933       | 0 (0)             | <b>65</b>      | (61-68)                 | 63     | 65               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 355 / 418       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (81-88)                 | 85     | 87               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 303 / 416       | 0 (0)             | <b>73</b>      | (68-77)                 | 74     | 76               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 86 / 112        | 0 (0)             | <b>77</b>      | (68-84)                 | 80     | 79               |                  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 284 / 332       | 0 (0)             | <b>86</b>      | (81-89)                 | 85     | 87               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 517 / 653       | 0 (0)             | <b>79</b>      | (76-82)                 | 82     | 81               |                  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 117 / 127       | 0 (0)             | <b>92</b>      | (86-96)                 | 88     | 80               |                  |
| Kolding Sygehus                      | 405 / 463       | 0 (0)             | <b>87</b>      | (84-90)                 | 77     | 77               |                  |
| Fredericia Sygehus                   | 776 / 909       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (83-88)                 | 86     | 86               |                  |
| Vejle Sygehus                        | 460 / 548       | 0 (0)             | <b>84</b>      | (81-87)                 | 84     | 85               |                  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2179 / 2626     | 0 (0)             | <b>83</b>      | (81-84)                 | 83     | 82               |                  |
| Regionshosp. Horsens                 | 403 / 467       | 0 (0)             | <b>86</b>      | (83-89)                 | 83     | 85               |                  |
| Regionshosp. Holstebro               | 134 / 171       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (71-84)                 | 76     | 70               |                  |
| Regionshosp. Herning                 | 117 / 141       | 0 (0)             | <b>83</b>      | (76-89)                 | 88     | 87               |                  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 16 / 18         | 0 (0)             | <b>89</b>      | (65-99)                 | 94     | 89               |                  |
| Regionshosp. Silkeborg               | 236 / 271       | 0 (0)             | <b>87</b>      | (82-91)                 | 89     | 89               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 306 / 368       | 0 (0)             | <b>83</b>      | (79-87)                 | 81     | 79               |                  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 408 / 500       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (78-85)                 | 84     | 82               |                  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 228 / 267       | 0 (0)             | <b>85</b>      | (81-89)                 | 82     | 85               |                  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 331 / 423       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (74-82)                 | 78     | 79               |                  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1279 / 1692     | 0 (0)             | <b>76</b>      | (73-78)                 | 77     | 72               |                  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 218 / 265       | 0 (0)             | <b>82</b>      | (77-87)                 | 83     | 80               |                  |
| Aalborg Sygehus                      | 307 / 461       | 0 (0)             | <b>67</b>      | (62-71)                 | 55     | 32               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 228 / 296       | 0 (0)             | <b>77</b>      | (72-82)                 | 80     | 82               |                  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 296 / 379       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (74-82)                 | 84     | 84               |                  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 183 / 235       | 0 (0)             | <b>78</b>      | (72-83)                 | 85     | 85               |                  |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 47 / 56         | 0 (0)             | <b>84</b>      | (72-92)                 | 82     | 77               |                  |



## Andel af type-2-patienter der modtager behandling for dyslipidæmi, praksis

F. Andel af type-2-patienter i medicinsk behandling for dyslipidæmi

|  | Std.<br>opfyldt | Tæller/<br>nævner | Uoplyst<br>(%) | Aktuelle år<br>1.3.12-28.2.13 |         | Tidligere år<br>2011/12 2010/11 |       |
|--|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
|  |                 |                   |                | Andel                         | 95% CI  | Andel                           | Andel |
| <b>Danmark</b>                                   | 9065 / 12501    | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (72-73) | 70                              | 72    |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 3459 / 4807     | 0 (0)             |                | <b>72</b>                     | (71-73) | 72                              | 73    |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1361 / 1959     | 0 (0)             |                | <b>69</b>                     | (67-72) | 66                              | 69    |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1516 / 2110     | 0 (0)             |                | <b>72</b>                     | (70-74) | 68                              | 66    |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1578 / 2115     | 0 (0)             |                | <b>75</b>                     | (73-76) | 69                              | 72    |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1151 / 1510     | 0 (0)             |                | <b>76</b>                     | (74-78) | 74                              | 81    |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 3459 / 4807     | 0 (0)             |                | <b>72</b>                     | (71-73) | 72                              | 73    |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 150 / 234       | 0 (0)             |                | <b>64</b>                     | (58-70) | 78                              | 59    |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 146 / 240       | 0 (0)             |                | <b>61</b>                     | (54-67) | 70                              | 70    |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 421 / 526       | 0 (0)             |                | <b>80</b>                     | (76-83) | 81                              | 79    |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 73 / 100        | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (63-81) | 75                              | 100   |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 338 / 505       | 0 (0)             |                | <b>67</b>                     | (63-71) | 62                              | 62    |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 203 / 279       | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (67-78) | 81                              | 76    |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 299 / 387       | 0 (0)             |                | <b>77</b>                     | (73-81) | 80                              | 80    |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 403 / 552       | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (69-77) | 72                              | 74    |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 848 / 1180      | 0 (0)             |                | <b>72</b>                     | (69-74) | 66                              | 68    |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 258 / 326       | 0 (0)             |                | <b>79</b>                     | (74-83) | 81                              | 81    |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 320 / 478       | 0 (0)             |                | <b>67</b>                     | (63-71) | 66                              | 73    |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1361 / 1959     | 0 (0)             |                | <b>69</b>                     | (67-72) | 66                              | 69    |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 264 / 377       | 0 (0)             |                | <b>70</b>                     | (65-75) | 72                              | 64    |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 564 / 831       | 0 (0)             |                | <b>68</b>                     | (65-71) | 65                              | 71    |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 22 / 38         | 0 (0)             |                | <b>58</b>                     | (41-74) | 36                              | 59    |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 265 / 358       | 0 (0)             |                | <b>74</b>                     | (69-78) | 67                              | 68    |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 212 / 309       | 0 (0)             |                | <b>69</b>                     | (63-74) | 64                              | 70    |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 34 / 46         | 0 (0)             |                | <b>74</b>                     | (59-86) |                                 |       |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1516 / 2110     | 0 (0)             |                | <b>72</b>                     | (70-74) | 68                              | 66    |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 513 / 733       | 0 (0)             |                | <b>70</b>                     | (67-73) | 69                              | 67    |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 380 / 519       | 0 (0)             |                | <b>73</b>                     | (69-77) | 69                              | 64    |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 182 / 274       | 0 (0)             |                | <b>66</b>                     | (60-72) | 63                              | 63    |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 143 / 199       | 0 (0)             |                | <b>72</b>                     | (65-78) | 61                              |       |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 298 / 385       | 0 (0)             |                | <b>77</b>                     | (73-81) | 75                              | 70    |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1578 / 2115     | 0 (0)             |                | <b>75</b>                     | (73-76) | 69                              | 72    |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 217 / 314       | 0 (0)             |                | <b>69</b>                     | (64-74) | 57                              | 55    |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 318 / 404       | 0 (0)             |                | <b>79</b>                     | (74-83) | 67                              | 65    |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 254 / 336       | 0 (0)             |                | <b>76</b>                     | (71-80) | 74                              | 79    |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 528 / 656       | 0 (0)             |                | <b>80</b>                     | (77-83) | 77                              | 82    |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 261 / 405       | 0 (0)             |                | <b>64</b>                     | (60-69) | 67                              | 70    |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1151 / 1510     | 0 (0)             |                | <b>76</b>                     | (74-78) | 74                              | 81    |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 774 / 1008      | 0 (0)             |                | <b>77</b>                     | (74-79) | 74                              | 81    |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 178 / 240       | 0 (0)             |                | <b>74</b>                     | (68-80) | 76                              | 83    |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 60 / 81         | 0 (0)             |                | <b>74</b>                     | (63-83) |                                 |       |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 139 / 181       | 0 (0)             |                | <b>77</b>                     | (70-83) | 76                              | 81    |





## Fordeling af værdier (blodtryk, lipider, albuminudskillelse)

### Systolisk blodtryk, type 1

Fordelingen af det systoliske blodtryk målt inden for det seneste år (mm Hg) diabetes type 1

|                                      | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|                                      |         |       |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                       | 16149   | 485   | 15664 | 130         | 112 | 120       | 140 | 151 |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5350    | 192   | 5158  | 130         | 111 | 120       | 140 | 151 |
| <b>Sjælland</b>                      | 1883    | 47    | 1836  | 130         | 110 | 120       | 140 | 152 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4017    | 114   | 3903  | 130         | 110 | 120       | 140 | 150 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 3355    | 10    | 3345  | 131         | 115 | 122       | 140 | 150 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1544    | 122   | 1422  | 133         | 115 | 122       | 145 | 158 |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 5350    | 192   | 5158  | 130         | 111 | 120       | 140 | 151 |
| Rigshospitalet                       | 185     | 7     | 178   | 129         | 112 | 119       | 140 | 150 |
| Bispebjerg Hospital                  | 268     | 7     | 261   | 125         | 110 | 115       | 133 | 143 |
| Hvidovre Hospital                    | 434     | 21    | 413   | 124         | 110 | 115       | 130 | 140 |
| Amager Hospital                      | 191     | 6     | 185   | 130         | 110 | 120       | 141 | 158 |
| Frederiksberg Hospital               | 225     | 4     | 221   | 130         | 114 | 121       | 138 | 149 |
| Gentofte Hospital                    | 3       | 0     | 3     | 137         | 101 | 101       | 147 | 147 |
| Glostrup Hospital                    | 12      | 1     | 11    | 129         | 115 | 122       | 141 | 151 |
| Steno Diabetes Center                | 2847    | 110   | 2737  | 130         | 112 | 120       | 139 | 152 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 442     | 30    | 412   | 128         | 113 | 119       | 138 | 153 |
| Herlev Hospital                      | 24      | 1     | 23    | 138         | 119 | 126       | 155 | 163 |
| Hillerød Hospital                    | 480     | 2     | 478   | 137         | 120 | 128       | 147 | 161 |
| Helsingør Hospital                   | 94      | 1     | 93    | 130         | 114 | 119       | 140 | 151 |
| Frederikssund Hospital               | 101     | 1     | 100   | 125         | 103 | 115       | 135 | 145 |
| Bornholms Hospital                   | 44      | 1     | 43    | 130         | 115 | 120       | 140 | 140 |
| <b>Sjælland</b>                      | 1883    | 47    | 1836  | 130         | 110 | 120       | 140 | 152 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 614     | 14    | 600   | 132         | 112 | 120       | 140 | 155 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 412     | 11    | 401   | 127         | 110 | 120       | 135 | 144 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 341     | 5     | 336   | 130         | 110 | 118       | 140 | 150 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 286     | 5     | 281   | 128         | 110 | 120       | 138 | 152 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 230     | 12    | 218   | 138         | 118 | 125       | 150 | 162 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 4017    | 114   | 3903  | 130         | 110 | 120       | 140 | 150 |
| Odense Universitetshospital          | 1315    | 28    | 1287  | 130         | 113 | 121       | 140 | 151 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 465     | 8     | 457   | 130         | 110 | 120       | 135 | 140 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 221     | 11    | 210   | 125         | 105 | 110       | 140 | 145 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 174     | 14    | 160   | 125         | 110 | 115       | 135 | 140 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 63      | 4     | 59    | 132         | 118 | 123       | 145 | 154 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 140     | 28    | 112   | 139         | 120 | 126       | 151 | 166 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 644     | 8     | 636   | 133         | 115 | 124       | 142 | 155 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 92      | 0     | 92    | 133         | 118 | 128       | 143 | 151 |
| Kolding Sygehus                      | 185     | 9     | 176   | 133         | 118 | 126       | 143 | 154 |
| Fredericia Sygehus                   | 357     | 2     | 355   | 120         | 110 | 110       | 130 | 140 |
| Vejle Sygehus                        | 361     | 2     | 359   | 128         | 110 | 120       | 135 | 140 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 3355    | 10    | 3345  | 131         | 115 | 122       | 140 | 150 |
| Regionshosp. Horsens                 | 409     | 2     | 407   | 133         | 118 | 125       | 141 | 153 |
| Regionshosp. Holstebro               | 250     | 1     | 249   | 127         | 110 | 118       | 134 | 140 |
| Regionshosp. Herning                 | 350     | 0     | 350   | 130         | 114 | 122       | 138 | 147 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 12      | 0     | 12    | 146         | 130 | 142       | 161 | 166 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 280     | 0     | 280   | 126         | 114 | 120       | 132 | 140 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 689     | 3     | 686   | 133         | 116 | 124       | 140 | 151 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 480     | 1     | 479   | 134         | 118 | 126       | 142 | 150 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 380     | 0     | 380   | 130         | 111 | 120       | 142 | 157 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 505     | 3     | 502   | 132         | 115 | 122       | 142 | 153 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1544    | 122   | 1422  | 133         | 115 | 122       | 145 | 158 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 114     | 0     | 114   | 136         | 117 | 124       | 151 | 163 |
| Aalborg Sygehus                      | 1028    | 122   | 906   | 135         | 116 | 124       | 147 | 159 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 136     | 0     | 136   | 134         | 117 | 127       | 146 | 158 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 176     | 0     | 176   | 130         | 110 | 120       | 135 | 145 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 71      | 0     | 71    | 130         | 112 | 120       | 136 | 144 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 19      | 0     | 19    | 128         | 109 | 122       | 134 | 137 |



## Systolisk blodtryk, type 2

Fordelelingen af det systoliske blodtryk målt inden for det seneste år (mm Hg)  
diabetes type 2

|                                      | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | Fraktiler |     |     |     |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
|                                      |         |       |       |             | 10%       | 25% | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                       | 20575   | 502   | 20073 | 132         | 115       | 123 | 144 | 157 |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 7758    | 170   | 7588  | 133         | 115       | 123 | 145 | 158 |
| <b>Sjælland</b>                      | 2549    | 70    | 2479  | 132         | 115       | 122 | 143 | 158 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 5950    | 209   | 5741  | 130         | 110       | 120 | 140 | 152 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2626    | 7     | 2619  | 135         | 117       | 125 | 145 | 158 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1692    | 46    | 1646  | 136         | 119       | 125 | 150 | 160 |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 7758    | 170   | 7588  | 133         | 115       | 123 | 145 | 158 |
| Rigshospitalet                       | 405     | 8     | 397   | 138         | 114       | 123 | 152 | 165 |
| Bispebjerg Hospital                  | 573     | 12    | 561   | 130         | 111       | 120 | 143 | 160 |
| Hvidovre Hospital                    | 1317    | 28    | 1289  | 130         | 110       | 120 | 140 | 150 |
| Amager Hospital                      | 770     | 20    | 750   | 136         | 117       | 126 | 149 | 161 |
| Frederiksberg Hospital               | 362     | 13    | 349   | 134         | 114       | 124 | 148 | 161 |
| Gentofte Hospital                    | 527     | 1     | 526   | 135         | 118       | 128 | 142 | 150 |
| Glostrup Hospital                    | 327     | 5     | 322   | 133         | 115       | 124 | 142 | 156 |
| Steno Diabetes Center                | 1700    | 60    | 1640  | 132         | 114       | 122 | 143 | 156 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 137     | 5     | 132   | 131         | 110       | 122 | 145 | 155 |
| Herlev Hospital                      | 539     | 7     | 532   | 139         | 117       | 128 | 152 | 165 |
| Hillerød Hospital                    | 500     | 0     | 500   | 141         | 123       | 132 | 152 | 166 |
| Helsingør Hospital                   | 333     | 5     | 328   | 133         | 115       | 125 | 143 | 155 |
| Frederikssund Hospital               | 202     | 0     | 202   | 130         | 120       | 120 | 140 | 155 |
| Bornholms Hospital                   | 66      | 6     | 60    | 135         | 120       | 130 | 140 | 140 |
| <b>Sjælland</b>                      | 2549    | 70    | 2479  | 132         | 115       | 122 | 143 | 158 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 507     | 26    | 481   | 135         | 117       | 125 | 145 | 156 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 705     | 18    | 687   | 130         | 110       | 120 | 139 | 150 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 520     | 4     | 516   | 135         | 116       | 125 | 145 | 160 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 373     | 6     | 367   | 132         | 114       | 123 | 141 | 152 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 444     | 16    | 428   | 140         | 115       | 125 | 152 | 169 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 5950    | 209   | 5741  | 130         | 110       | 120 | 140 | 152 |
| Odense Universitetshospital          | 1039    | 31    | 1008  | 133         | 115       | 124 | 143 | 155 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 933     | 37    | 896   | 130         | 110       | 120 | 140 | 145 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 418     | 17    | 401   | 130         | 105       | 115 | 140 | 150 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 416     | 23    | 393   | 130         | 110       | 120 | 138 | 145 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 112     | 9     | 103   | 137         | 111       | 124 | 145 | 157 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 332     | 49    | 283   | 140         | 118       | 129 | 152 | 165 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 653     | 7     | 646   | 134         | 115       | 124 | 144 | 157 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 127     | 3     | 124   | 141         | 119       | 129 | 150 | 167 |
| Kolding Sygehus                      | 463     | 21    | 442   | 136         | 118       | 127 | 148 | 161 |
| Fredericia Sygehus                   | 909     | 6     | 903   | 125         | 110       | 120 | 135 | 145 |
| Vejle Sygehus                        | 548     | 6     | 542   | 130         | 115       | 120 | 140 | 145 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2626    | 7     | 2619  | 135         | 117       | 125 | 145 | 158 |
| Regionshosp. Horsens                 | 467     | 1     | 466   | 135         | 118       | 126 | 145 | 158 |
| Regionshosp. Holstebro               | 171     | 0     | 171   | 136         | 113       | 124 | 146 | 164 |
| Regionshosp. Herning                 | 141     | 1     | 140   | 133         | 114       | 124 | 142 | 153 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18      | 0     | 18    | 137         | 110       | 125 | 156 | 167 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 271     | 0     | 271   | 128         | 113       | 120 | 138 | 148 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 368     | 0     | 368   | 136         | 119       | 127 | 145 | 159 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 500     | 2     | 498   | 135         | 120       | 127 | 145 | 160 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 267     | 0     | 267   | 137         | 115       | 127 | 147 | 159 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 423     | 3     | 420   | 135         | 118       | 125 | 146 | 162 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1692    | 46    | 1646  | 136         | 119       | 125 | 150 | 160 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 265     | 2     | 263   | 142         | 118       | 128 | 158 | 170 |
| Aalborg Sygehus                      | 461     | 41    | 420   | 139         | 120       | 128 | 150 | 164 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 296     | 2     | 294   | 138         | 122       | 130 | 150 | 160 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 379     | 0     | 379   | 130         | 110       | 120 | 140 | 150 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 235     | 1     | 234   | 133         | 116       | 124 | 144 | 156 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 56      | 0     | 56    | 130         | 110       | 124 | 137 | 160 |



## Systolisk blodtryk, type 2, praksis

Fordelingen af det systoliske blodtryk målt inden for det seneste år (mm Hg) diabetes type 2

|  | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | Fraktiler |     |     |     |
|--|---------|-------|-------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
|  |         |       |       |             | 10%       | 25% | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                                   | 12501   | 1024  | 11477 | 130         | 117       | 125 | 140 | 150 |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 4807    | 472   | 4335  | 130         | 117       | 125 | 140 | 150 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1959    | 171   | 1788  | 130         | 118       | 125 | 140 | 150 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 2110    | 235   | 1875  | 130         | 117       | 124 | 140 | 150 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115    | 113   | 2002  | 130         | 117       | 125 | 140 | 150 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510    | 33    | 1477  | 130         | 119       | 125 | 140 | 150 |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 4807    | 472   | 4335  | 130         | 117       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              | 234     | 17    | 217   | 134         | 115       | 125 | 142 | 151 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          | 240     | 23    | 217   | 130         | 120       | 124 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 526     | 74    | 452   | 130         | 120       | 125 | 140 | 145 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 100     | 18    | 82    | 132         | 111       | 127 | 140 | 153 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 505     | 25    | 480   | 132         | 120       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 279     | 17    | 262   | 131         | 115       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 387     | 31    | 356   | 130         | 115       | 122 | 137 | 147 |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 552     | 100   | 452   | 134         | 120       | 126 | 141 | 152 |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 1180    | 56    | 1124  | 130         | 119       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 326     | 22    | 304   | 130         | 115       | 123 | 138 | 150 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 478     | 89    | 389   | 130         | 113       | 122 | 140 | 150 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1959    | 171   | 1788  | 130         | 118       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 377     | 23    | 354   | 130         | 119       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 831     | 103   | 728   | 130         | 119       | 125 | 140 | 148 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 38      | 3     | 35    | 135         | 120       | 130 | 145 | 160 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 358     | 8     | 350   | 133         | 117       | 125 | 140 | 156 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 309     | 34    | 275   | 130         | 115       | 122 | 139 | 150 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 46      | 0     | 46    | 130         | 115       | 123 | 145 | 154 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 2110    | 235   | 1875  | 130         | 117       | 124 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 733     | 103   | 630   | 130         | 120       | 125 | 139 | 145 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 519     | 83    | 436   | 134         | 116       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 274     | 12    | 262   | 131         | 115       | 125 | 140 | 152 |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 199     | 22    | 177   | 131         | 119       | 122 | 140 | 152 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 385     | 15    | 370   | 130         | 116       | 123 | 136 | 145 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115    | 113   | 2002  | 130         | 117       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 314     | 4     | 310   | 130         | 120       | 125 | 140 | 149 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 404     | 23    | 381   | 130         | 116       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 336     | 14    | 322   | 130         | 120       | 123 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 656     | 33    | 623   | 132         | 116       | 124 | 141 | 150 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 405     | 39    | 366   | 130         | 115       | 124 | 140 | 148 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510    | 33    | 1477  | 130         | 119       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 1008    | 18    | 990   | 130         | 120       | 125 | 140 | 150 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 240     | 2     | 238   | 130         | 120       | 121 | 140 | 145 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 81      | 0     | 81    | 130         | 110       | 120 | 135 | 145 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 181     | 13    | 168   | 135         | 115       | 125 | 140 | 150 |

## Diastolisk blodtryk, type 1

Fordelingen af det diastoliske blodtryk målt inden for det seneste år (mm Hg) diabetes type 1

|                     | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | Fraktiler |     |     |     |
|---------------------|---------|-------|-------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
|                     |         |       |       |             | 10%       | 25% | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>      | 16149   | 485   | 15664 | 77          | 64        | 70  | 82  | 88  |
| <b>Hovedstaden</b>  | 5350    | 192   | 5158  | 77          | 64        | 70  | 82  | 88  |
| <b>Sjælland</b>     | 1883    | 47    | 1836  | 75          | 60        | 70  | 80  | 87  |
| <b>Syddanmark</b>   | 4017    | 114   | 3903  | 76          | 63        | 70  | 80  | 86  |
| <b>Midtjylland</b>  | 3355    | 10    | 3345  | 78          | 65        | 71  | 83  | 89  |
| <b>Nordjylland</b>  | 1544    | 122   | 1422  | 77          | 65        | 70  | 82  | 89  |
| <b>Hovedstaden</b>  | 5350    | 192   | 5158  | 77          | 64        | 70  | 82  | 88  |
| Rigshospitalet      | 185     | 7     | 178   | 78          | 66        | 72  | 84  | 90  |
| Bispebjerg Hospital | 268     | 7     | 261   | 75          | 64        | 70  | 81  | 88  |
| Hvidovre Hospital   | 434     | 21    | 413   | 70          | 60        | 70  | 80  | 85  |
| Amager Hospital     | 191     | 6     | 185   | 80          | 68        | 74  | 86  | 93  |



|                                      |             |            |             |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Frederiksberg Hospital               | 225         | 4          | 221         | 78        | 66        | 72        | 84        | 89        |
| Gentofte Hospital                    | 3           | 0          | 3           | 82        | 81        | 81        | 83        | 83        |
| Glostrup Hospital                    | 12          | 1          | 11          | 78        | 60        | 71        | 82        | 91        |
| Steno Diabetes Center                | 2847        | 110        | 2737        | 76        | 64        | 70        | 82        | 87        |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 442         | 30         | 412         | 77        | 66        | 71        | 82        | 86        |
| Herlev Hospital                      | 24          | 1          | 23          | 80        | 64        | 73        | 86        | 87        |
| Hillerød Hospital                    | 480         | 2          | 478         | 80        | 67        | 73        | 87        | 92        |
| Helsingør Hospital                   | 94          | 1          | 93          | 79        | 65        | 74        | 84        | 91        |
| Frederikssund Hospital               | 101         | 1          | 100         | 70        | 60        | 65        | 80        | 85        |
| Bornholms Hospital                   | 44          | 1          | 43          | 70        | 65        | 70        | 80        | 80        |
| <b>Sjælland</b>                      | <b>1883</b> | <b>47</b>  | <b>1836</b> | <b>75</b> | <b>60</b> | <b>70</b> | <b>80</b> | <b>87</b> |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 614         | 14         | 600         | 75        | 60        | 70        | 80        | 87        |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 412         | 11         | 401         | 70        | 60        | 70        | 80        | 85        |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 341         | 5          | 336         | 78        | 60        | 70        | 80        | 85        |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 286         | 5          | 281         | 78        | 66        | 70        | 82        | 90        |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 230         | 12         | 218         | 80        | 64        | 70        | 84        | 90        |
| <b>Syddanmark</b>                    | <b>4017</b> | <b>114</b> | <b>3903</b> | <b>76</b> | <b>63</b> | <b>70</b> | <b>80</b> | <b>86</b> |
| Odense Universitetshospital          | 1315        | 28         | 1287        | 79        | 66        | 72        | 84        | 90        |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 465         | 8          | 457         | 75        | 65        | 70        | 80        | 85        |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 221         | 11         | 210         | 70        | 60        | 65        | 80        | 80        |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 174         | 14         | 160         | 70        | 60        | 65        | 80        | 80        |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 63          | 4          | 59          | 77        | 68        | 71        | 83        | 87        |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 140         | 28         | 112         | 77        | 65        | 70        | 85        | 91        |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 644         | 8          | 636         | 75        | 63        | 69        | 80        | 85        |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 92          | 0          | 92          | 78        | 64        | 71        | 82        | 90        |
| Kolding Sygehus                      | 185         | 9          | 176         | 77        | 63        | 71        | 82        | 87        |
| Fredericia Sygehus                   | 357         | 2          | 355         | 70        | 60        | 70        | 80        | 80        |
| Vejle Sygehus                        | 361         | 2          | 359         | 75        | 60        | 70        | 80        | 85        |
| <b>Midtjylland</b>                   | <b>3355</b> | <b>10</b>  | <b>3345</b> | <b>78</b> | <b>65</b> | <b>71</b> | <b>83</b> | <b>89</b> |
| Regionshosp. Horsens                 | 409         | 2          | 407         | 76        | 64        | 70        | 82        | 88        |
| Regionshosp. Holstebro               | 250         | 1          | 249         | 77        | 65        | 71        | 81        | 86        |
| Regionshosp. Herning                 | 350         | 0          | 350         | 79        | 66        | 72        | 84        | 88        |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 12          | 0          | 12          | 80        | 67        | 75        | 83        | 85        |
| Regionshosp. Silkeborg               | 280         | 0          | 280         | 77        | 66        | 72        | 82        | 86        |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 689         | 3          | 686         | 79        | 69        | 73        | 85        | 91        |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 480         | 1          | 479         | 79        | 67        | 72        | 84        | 90        |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 380         | 0          | 380         | 75        | 60        | 70        | 83        | 90        |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 505         | 3          | 502         | 78        | 65        | 71        | 84        | 89        |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>1544</b> | <b>122</b> | <b>1422</b> | <b>77</b> | <b>65</b> | <b>70</b> | <b>82</b> | <b>89</b> |
| Sygehus Thy-Mors                     | 114         | 0          | 114         | 80        | 70        | 74        | 86        | 93        |
| Aalborg Sygehus                      | 1028        | 122        | 906         | 77        | 66        | 71        | 82        | 89        |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 136         | 0          | 136         | 78        | 62        | 72        | 84        | 89        |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 176         | 0          | 176         | 75        | 60        | 70        | 80        | 85        |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 71          | 0          | 71          | 78        | 65        | 71        | 83        | 89        |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 19          | 0          | 19          | 76        | 63        | 67        | 84        | 86        |

## Diastolisk blodtryk, type 2

Fordelingen af det diastoliske blodtryk målt inden for det seneste år (mm Hg) diabetes type 2

|                        | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|------------------------|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|                        |         |       |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>         | 20575   | 501   | 20074 | 77          | 62  | 70        | 83  | 90  |
| <b>Hovedstaden</b>     | 7758    | 169   | 7589  | 79          | 64  | 70        | 85  | 90  |
| <b>Sjælland</b>        | 2549    | 70    | 2479  | 77          | 60  | 70        | 82  | 90  |
| <b>Syddanmark</b>      | 5950    | 209   | 5741  | 75          | 60  | 70        | 80  | 87  |
| <b>Midtjylland</b>     | 2626    | 7     | 2619  | 78          | 64  | 70        | 84  | 90  |
| <b>Nordjylland</b>     | 1692    | 46    | 1646  | 78          | 64  | 70        | 85  | 90  |
| <b>Hovedstaden</b>     | 7758    | 169   | 7589  | 79          | 64  | 70        | 85  | 90  |
| Rigshospitalet         | 405     | 8     | 397   | 79          | 63  | 70        | 87  | 94  |
| Bispebjerg Hospital    | 573     | 12    | 561   | 77          | 64  | 70        | 84  | 90  |
| Hvidovre Hospital      | 1317    | 28    | 1289  | 75          | 60  | 70        | 80  | 90  |
| Amager Hospital        | 770     | 20    | 750   | 82          | 70  | 75        | 89  | 96  |
| Frederiksberg Hospital | 362     | 13    | 349   | 79          | 64  | 72        | 86  | 90  |
| Gentofte Hospital      | 527     | 1     | 526   | 80          | 65  | 72        | 85  | 90  |



|                                      |             |            |             |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Glostrup Hospital                    | 327         | 4          | 323         | 80        | 66        | 73        | 86        | 93        |
| Steno Diabetes Center                | 1700        | 60         | 1640        | 76        | 63        | 70        | 82        | 88        |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 137         | 5          | 132         | 77        | 62        | 69        | 83        | 89        |
| Herlev Hospital                      | 539         | 7          | 532         | 81        | 67        | 75        | 89        | 94        |
| Hillerød Hospital                    | 500         | 0          | 500         | 80        | 69        | 74        | 87        | 93        |
| Helsingør Hospital                   | 333         | 5          | 328         | 78        | 66        | 72        | 84        | 90        |
| Frederikssund Hospital               | 202         | 0          | 202         | 70        | 60        | 65        | 80        | 85        |
| Bornholms Hospital                   | 66          | 6          | 60          | 70        | 60        | 70        | 70        | 80        |
| <b>Sjælland</b>                      | <b>2549</b> | <b>70</b>  | <b>2479</b> | <b>77</b> | <b>60</b> | <b>70</b> | <b>82</b> | <b>90</b> |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 507         | 26         | 481         | 78        | 60        | 70        | 80        | 90        |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 705         | 18         | 687         | 70        | 60        | 70        | 80        | 85        |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 520         | 4          | 516         | 80        | 65        | 70        | 82        | 90        |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 373         | 6          | 367         | 80        | 64        | 70        | 85        | 90        |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 444         | 16         | 428         | 80        | 63        | 71        | 87        | 95        |
| <b>Syddanmark</b>                    | <b>5950</b> | <b>209</b> | <b>5741</b> | <b>75</b> | <b>60</b> | <b>70</b> | <b>80</b> | <b>87</b> |
| Odense Universitetshospital          | 1039        | 31         | 1008        | 78        | 64        | 70        | 85        | 90        |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 933         | 37         | 896         | 75        | 65        | 70        | 80        | 85        |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 418         | 17         | 401         | 70        | 60        | 60        | 80        | 80        |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 416         | 23         | 393         | 75        | 60        | 70        | 80        | 80        |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 112         | 9          | 103         | 74        | 57        | 64        | 81        | 87        |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 332         | 49         | 283         | 79        | 65        | 71        | 85        | 91        |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 653         | 7          | 646         | 75        | 61        | 68        | 81        | 86        |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 127         | 3          | 124         | 81        | 67        | 75        | 88        | 96        |
| Kolding Sygehus                      | 463         | 21         | 442         | 77        | 63        | 69        | 82        | 89        |
| Fredericia Sygehus                   | 909         | 6          | 903         | 70        | 60        | 65        | 80        | 80        |
| Vejle Sygehus                        | 548         | 6          | 542         | 75        | 62        | 70        | 80        | 85        |
| <b>Midtjylland</b>                   | <b>2626</b> | <b>7</b>   | <b>2619</b> | <b>78</b> | <b>64</b> | <b>70</b> | <b>84</b> | <b>90</b> |
| Regionshosp. Horsens                 | 467         | 1          | 466         | 75        | 62        | 69        | 82        | 88        |
| Regionshosp. Holstebro               | 171         | 0          | 171         | 79        | 64        | 71        | 85        | 92        |
| Regionshosp. Herning                 | 141         | 1          | 140         | 80        | 66        | 71        | 86        | 91        |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18          | 0          | 18          | 78        | 65        | 74        | 84        | 100       |
| Regionshosp. Silkeborg               | 271         | 0          | 271         | 78        | 65        | 71        | 82        | 90        |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 368         | 0          | 368         | 77        | 64        | 70        | 83        | 90        |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 500         | 2          | 498         | 80        | 66        | 72        | 86        | 92        |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 267         | 0          | 267         | 76        | 60        | 70        | 83        | 90        |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 423         | 3          | 420         | 80        | 66        | 72        | 86        | 93        |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>1692</b> | <b>46</b>  | <b>1646</b> | <b>78</b> | <b>64</b> | <b>70</b> | <b>85</b> | <b>90</b> |
| Sygehus Thy-Mors                     | 265         | 2          | 263         | 82        | 66        | 74        | 90        | 97        |
| Aalborg Sygehus                      | 461         | 41         | 420         | 76        | 64        | 70        | 83        | 90        |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 296         | 2          | 294         | 77        | 63        | 70        | 83        | 89        |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 379         | 0          | 379         | 80        | 60        | 70        | 80        | 90        |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 235         | 1          | 234         | 79        | 68        | 73        | 85        | 91        |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 56          | 0          | 56          | 75        | 61        | 65        | 83        | 93        |

## Diastolisk blodtryk, type 2, praksis

Fordelingen af det diastoliske blodtryk målt inden for det seneste år (mm Hg)  
diabetes type 2

|  | Total N | Uopl. | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|--|---------|-------|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|  |         |       |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                             | 12501   | 1024  | 11477 | 80          | 65  | 70        | 82  | 90  |
| <b>Hovedstaden</b>                         | 4807    | 472   | 4335  | 80          | 66  | 70        | 83  | 90  |
| <b>Sjælland</b>                            | 1959    | 171   | 1788  | 79          | 66  | 70        | 82  | 89  |
| <b>Syddanmark</b>                          | 2110    | 235   | 1875  | 78          | 65  | 70        | 80  | 90  |
| <b>Midtjylland</b>                         | 2115    | 113   | 2002  | 80          | 65  | 70        | 83  | 90  |
| <b>Nordjylland</b>                         | 1510    | 33    | 1477  | 80          | 65  | 70        | 82  | 90  |
| <b>Hovedstaden</b>                         | 4807    | 472   | 4335  | 80          | 66  | 70        | 83  | 90  |
| Praksis knyttet til Amager Hospital        | 234     | 17    | 217   | 80          | 70  | 72        | 86  | 90  |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital    | 240     | 23    | 217   | 80          | 65  | 70        | 82  | 90  |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital     | 526     | 74    | 452   | 80          | 70  | 70        | 80  | 85  |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital | 100     | 18    | 82    | 80          | 70  | 72        | 85  | 90  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital | 505     | 25    | 480   | 79          | 65  | 70        | 84  | 90  |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital      | 279     | 17    | 262   | 80          | 67  | 70        | 84  | 90  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital      | 387     | 31    | 356   | 79          | 67  | 71        | 84  | 90  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital     | 552     | 100   | 452   | 80          | 66  | 70        | 84  | 90  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital        | 1180    | 56    | 1124  | 80          | 65  | 70        | 80  | 86  |



|  |      |     |      |    |    |    |    |    |
|--|------|-----|------|----|----|----|----|----|
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 326  | 22  | 304  | 80 | 67 | 71 | 83 | 88 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 478  | 89  | 389  | 80 | 69 | 71 | 85 | 90 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1959 | 171 | 1788 | 79 | 66 | 70 | 82 | 89 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 377  | 23  | 354  | 80 | 70 | 70 | 84 | 90 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 831  | 103 | 728  | 80 | 67 | 71 | 82 | 87 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 38   | 3   | 35   | 80 | 62 | 70 | 85 | 95 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 358  | 8   | 350  | 76 | 64 | 70 | 80 | 88 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 309  | 34  | 275  | 75 | 63 | 70 | 80 | 90 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 46   | 0   | 46   | 80 | 69 | 73 | 81 | 88 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 2110 | 235 | 1875 | 78 | 65 | 70 | 80 | 90 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 733  | 103 | 630  | 79 | 68 | 70 | 80 | 86 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 519  | 83  | 436  | 80 | 65 | 70 | 81 | 90 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 274  | 12  | 262  | 80 | 65 | 70 | 82 | 90 |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 199  | 22  | 177  | 78 | 67 | 70 | 84 | 91 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 385  | 15  | 370  | 75 | 63 | 70 | 80 | 86 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 2115 | 113 | 2002 | 80 | 65 | 70 | 83 | 90 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 314  | 4   | 310  | 80 | 70 | 70 | 80 | 88 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 404  | 23  | 381  | 80 | 66 | 71 | 85 | 90 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 336  | 14  | 322  | 80 | 68 | 70 | 82 | 90 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 656  | 33  | 623  | 79 | 65 | 71 | 85 | 90 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 405  | 39  | 366  | 77 | 64 | 70 | 82 | 90 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1510 | 33  | 1477 | 80 | 65 | 70 | 82 | 90 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 1008 | 18  | 990  | 80 | 65 | 70 | 83 | 90 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 240  | 2   | 238  | 80 | 70 | 70 | 80 | 87 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 81   | 0   | 81   | 77 | 60 | 70 | 80 | 85 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 181  | 13  | 168  | 79 | 65 | 70 | 82 | 90 |

## Lipider

### Totalcholesterol, type 1

Totalcholesterol (mmol/l)  
diabetes type 1

|                                    | N    | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|------------------------------------|------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|                                    |      |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                     | 6598 | 4,5         | 3,5 | 3,9       | 5,0 | 5,7 |
| <b>Hovedstaden</b>                 | 774  | 4,5         | 3,5 | 4,0       | 5,2 | 5,7 |
| <b>Sjælland</b>                    | 0    |             |     |           |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                  | 2185 | 4,5         | 3,5 | 4,0       | 5,1 | 5,8 |
| <b>Midtjylland</b>                 | 2836 | 4,4         | 3,5 | 3,9       | 5,0 | 5,6 |
| <b>Nordjylland</b>                 | 803  | 4,4         | 3,4 | 3,9       | 5,0 | 5,5 |
| <b>Hovedstaden</b>                 | 774  | 4,5         | 3,5 | 4,0       | 5,2 | 5,7 |
| Rigshospitalet                     | 111  | 4,6         | 3,4 | 3,8       | 5,3 | 5,8 |
| Bispebjerg Hospital                | 64   | 4,6         | 3,4 | 4,0       | 5,2 | 5,4 |
| Hvidovre Hospital                  | 93   | 4,5         | 3,6 | 4,1       | 5,0 | 5,7 |
| Amager Hospital                    | 47   | 4,3         | 3,4 | 3,8       | 5,2 | 6,1 |
| Frederiksberg Hospital             | 46   | 4,4         | 3,5 | 4,0       | 5,0 | 5,6 |
| Gentofte Hospital                  | 2    | 4,5         | 3,2 | 3,2       | 5,8 | 5,8 |
| Glostrup Hospital                  | 8    | 4,0         | 3,0 | 3,7       | 4,2 | 4,6 |
| Steno Diabetes Center              | 1    | 5,2         | 5,2 | 5,2       | 5,2 | 5,2 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden  | 1    | 3,8         | 3,8 | 3,8       | 3,8 | 3,8 |
| Herlev Hospital                    | 7    | 4,4         | 2,9 | 4,0       | 5,1 | 5,2 |
| Hillerød Hospital                  | 240  | 4,5         | 3,6 | 4,0       | 5,2 | 5,7 |
| Helsingør Hospital                 | 78   | 4,6         | 3,4 | 3,9       | 5,1 | 6,1 |
| Frederikssund Hospital             | 67   | 4,7         | 3,7 | 4,1       | 5,2 | 5,7 |
| Bornholms Hospital                 | 9    | 4,4         | 2,7 | 3,9       | 4,5 | 4,8 |
| <b>Sjælland</b>                    | 0    |             |     |           |     |     |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen | 0    |             |     |           |     |     |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen | 0    |             |     |           |     |     |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen | 0    |             |     |           |     |     |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen | 0    |             |     |           |     |     |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen | 0    |             |     |           |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                  | 2185 | 4,5         | 3,5 | 4,0       | 5,1 | 5,8 |
| Odense Universitetshospital        | 1066 | 4,6         | 3,6 | 4,1       | 5,3 | 6,0 |





|                                      |      |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 423  | 4,6 | 3,6 | 4,0 | 5,2 | 5,9 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 61   | 4,3 | 3,3 | 3,7 | 4,7 | 5,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 43   | 4,3 | 3,6 | 3,9 | 4,9 | 5,7 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 25   | 4,1 | 3,6 | 3,9 | 4,5 | 5,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 30   | 4,5 | 3,5 | 3,9 | 4,9 | 5,8 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 147  | 4,4 | 3,5 | 3,9 | 4,9 | 5,7 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 17   | 4,7 | 3,0 | 4,1 | 5,3 | 6,1 |
| Kolding Sygehus                      | 43   | 4,4 | 3,6 | 4,0 | 5,1 | 6,5 |
| Fredericia Sygehus                   | 230  | 4,3 | 3,5 | 3,8 | 4,8 | 5,4 |
| Vejle Sygehus                        | 100  | 4,2 | 3,4 | 3,7 | 4,8 | 5,2 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2836 | 4,4 | 3,5 | 3,9 | 5,0 | 5,6 |
| Regionshosp. Horsens                 | 372  | 4,3 | 3,3 | 3,7 | 4,9 | 5,5 |
| Regionshosp. Holstebro               | 209  | 4,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 | 5,5 |
| Regionshosp. Herning                 | 314  | 4,5 | 3,6 | 3,9 | 5,0 | 5,5 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 11   | 4,2 | 3,7 | 3,8 | 5,2 | 6,1 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 241  | 4,3 | 3,5 | 3,9 | 4,8 | 5,4 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 505  | 4,5 | 3,6 | 4,0 | 5,1 | 5,7 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 422  | 4,4 | 3,5 | 3,9 | 4,9 | 5,4 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 336  | 4,6 | 3,5 | 3,9 | 5,0 | 5,7 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 426  | 4,5 | 3,5 | 4,0 | 5,0 | 5,7 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 803  | 4,4 | 3,4 | 3,9 | 5,0 | 5,5 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 1    | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Aalborg Sygehus                      | 791  | 4,5 | 3,5 | 3,9 | 5,0 | 5,5 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 8    | 1,8 | 0,6 | 1,5 | 2,4 | 2,8 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 2    | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,6 | 1,6 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 0    |     |     |     |     |     |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 1    | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |

## Totalcholesterol, type 2

| Totalcholesterol (mmol/l)<br>diabetes type 2 |      |             |     |           |     |     |
|--|------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|  | N    | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|  |      |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                               | 9212 | 4,0         | 3,0 | 3,5       | 4,7 | 5,5 |
| <b>Hovedstaden</b>                           | 2693 | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,8 | 5,6 |
| <b>Sjælland</b>                              | 0    |             |     |           |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                            | 3455 | 4,0         | 3,0 | 3,5       | 4,6 | 5,4 |
| <b>Midtjylland</b>                           | 2578 | 4,0         | 3,1 | 3,5       | 4,6 | 5,5 |
| <b>Nordjylland</b>                           | 486  | 4,1         | 2,8 | 3,4       | 4,7 | 5,5 |
| <b>Hovedstaden</b>                           | 2693 | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,8 | 5,6 |
| Rigshospitalet                               | 275  | 4,3         | 3,1 | 3,6       | 5,1 | 6,0 |
| Bispebjerg Hospital                          | 148  | 4,3         | 3,0 | 3,7       | 5,0 | 5,7 |
| Hvidovre Hospital                            | 353  | 4,1         | 3,2 | 3,5       | 4,7 | 5,4 |
| Amager Hospital                              | 216  | 4,0         | 2,9 | 3,3       | 4,7 | 5,4 |
| Frederiksberg Hospital                       | 95   | 4,0         | 3,1 | 3,5       | 4,9 | 5,6 |
| Gentofte Hospital                            | 340  | 4,0         | 3,1 | 3,5       | 4,6 | 5,5 |
| Glostrup Hospital                            | 219  | 4,0         | 3,1 | 3,5       | 4,6 | 5,4 |
| Steno Diabetes Center                        | 0    |             |     |           |     |     |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden            | 0    |             |     |           |     |     |
| Herlev Hospital                              | 272  | 4,2         | 3,1 | 3,6       | 4,9 | 5,5 |
| Hillerød Hospital                            | 317  | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,7 | 5,5 |
| Helsingør Hospital                           | 310  | 4,2         | 3,2 | 3,6       | 4,9 | 5,6 |
| Frederikssund Hospital                       | 136  | 4,2         | 3,2 | 3,6       | 4,8 | 5,4 |
| Bornholms Hospital                           | 12   | 4,6         | 3,4 | 3,9       | 5,2 | 5,8 |
| <b>Sjælland</b>                              | 0    |             |     |           |     |     |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen           | 0    |             |     |           |     |     |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen           | 0    |             |     |           |     |     |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen           | 0    |             |     |           |     |     |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen           | 0    |             |     |           |     |     |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen           | 0    |             |     |           |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                            | 3455 | 4,0         | 3,0 | 3,5       | 4,6 | 5,4 |
| Odense Universitetshospital                  | 1014 | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,7 | 5,6 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn           | 906  | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,7 | 5,5 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg            | 112  | 3,9         | 3,0 | 3,4       | 4,7 | 5,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev             | 123  | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,7 | 5,5 |





|                                      |             |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 28          | 4,0        | 2,6        | 3,3        | 4,6        | 5,8        |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 74          | 4,0        | 3,0        | 3,4        | 4,7        | 5,4        |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 182         | 3,9        | 3,0        | 3,3        | 4,5        | 5,0        |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 33          | 3,9        | 3,0        | 3,4        | 4,3        | 4,8        |
| Kolding Sygehus                      | 150         | 3,9        | 3,1        | 3,3        | 4,4        | 4,9        |
| Fredericia Sygehus                   | 668         | 3,8        | 2,9        | 3,3        | 4,4        | 5,2        |
| Vejle Sygehus                        | 165         | 3,9        | 3,1        | 3,5        | 4,5        | 5,1        |
| <b>Midtjylland</b>                   | <b>2578</b> | <b>4,0</b> | <b>3,1</b> | <b>3,5</b> | <b>4,6</b> | <b>5,5</b> |
| Regionshosp. Horsens                 | 465         | 3,8        | 3,0        | 3,4        | 4,5        | 5,3        |
| Regionshosp. Holstebro               | 169         | 4,1        | 3,0        | 3,6        | 4,7        | 5,7        |
| Regionshosp. Herning                 | 140         | 4,0        | 3,3        | 3,6        | 4,7        | 5,6        |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18          | 3,5        | 3,1        | 3,3        | 4,3        | 5,1        |
| Regionshosp. Silkeborg               | 268         | 3,9        | 3,1        | 3,4        | 4,5        | 5,3        |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 354         | 4,1        | 3,1        | 3,5        | 4,7        | 5,3        |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 492         | 4,0        | 3,1        | 3,5        | 4,6        | 5,5        |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 261         | 4,0        | 3,0        | 3,5        | 4,5        | 5,7        |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 411         | 4,0        | 3,0        | 3,5        | 4,8        | 5,7        |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>486</b>  | <b>4,1</b> | <b>2,8</b> | <b>3,4</b> | <b>4,7</b> | <b>5,5</b> |
| Sygehus Thy-Mors                     | 0           |            |            |            |            |            |
| Aalborg Sygehus                      | 449         | 4,2        | 3,1        | 3,6        | 4,7        | 5,6        |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 32          | 1,9        | 1,0        | 1,3        | 2,3        | 3,3        |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 3           | 3,8        | 3,4        | 3,4        | 4,7        | 4,7        |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 0           |            |            |            |            |            |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 2           | 1,8        | 1,5        | 1,5        | 2,1        | 2,1        |

## Totalcholesterol, type 2, praksis

| Totalcholesterol (mmol/l)<br>diabetes type 2    |       |             |     |           |     |     |
|---|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|   | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|   |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                                  | 11809 | 4,2         | 3,2 | 3,6       | 4,8 | 5,5 |
| <b>Hovedstaden</b>                              | 4551  | 4,2         | 3,2 | 3,6       | 4,8 | 5,6 |
| <b>Sjælland</b>                                 | 1851  | 4,3         | 3,3 | 3,8       | 5,0 | 5,8 |
| <b>Syddanmark</b>                               | 1960  | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,4 |
| <b>Midtjylland</b>                              | 2013  | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,4 |
| <b>Nordjylland</b>                              | 1434  | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,7 | 5,3 |
| <b>Hovedstaden</b>                              | 4551  | 4,2         | 3,2 | 3,6       | 4,8 | 5,6 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital             | 222   | 4,1         | 3,3 | 3,6       | 4,7 | 5,5 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital         | 207   | 4,4         | 3,3 | 3,8       | 5,1 | 5,9 |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital          | 512   | 4,0         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,3 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital      | 92    | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,9 | 6,1 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital      | 438   | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,8 | 5,5 |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital           | 272   | 4,3         | 3,2 | 3,7       | 4,9 | 5,6 |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital           | 374   | 4,2         | 3,3 | 3,7       | 4,9 | 5,6 |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital          | 528   | 4,2         | 3,3 | 3,7       | 4,8 | 5,4 |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital             | 1139  | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,4 |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital           | 320   | 4,1         | 3,1 | 3,6       | 4,9 | 5,7 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital           | 447   | 4,3         | 3,3 | 3,8       | 5,1 | 5,9 |
| <b>Sjælland</b>                                 | 1851  | 4,3         | 3,3 | 3,8       | 5,0 | 5,8 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus              | 325   | 4,3         | 3,4 | 3,8       | 4,9 | 5,8 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                | 792   | 4,4         | 3,3 | 3,8       | 5,1 | 5,8 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus          | 36    | 4,9         | 3,7 | 4,2       | 5,8 | 6,7 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus             | 352   | 4,3         | 3,3 | 3,7       | 4,9 | 5,6 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus            | 300   | 4,3         | 3,3 | 3,7       | 4,9 | 5,8 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus         | 46    | 4,3         | 3,2 | 3,7       | 4,8 | 5,3 |
| <b>Syddanmark</b>                               | 1960  | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,4 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt           | 664   | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,3 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital | 485   | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,5 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus           | 257   | 4,1         | 3,1 | 3,5       | 4,7 | 5,4 |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland       | 181   | 4,0         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,4 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus         | 373   | 4,1         | 3,3 | 3,7       | 4,6 | 5,4 |
| <b>Midtjylland</b>                              | 2013  | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,4 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens      | 289   | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,7 | 5,4 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt       | 383   | 4,1         | 3,2 | 3,6       | 4,8 | 5,5 |



|  |      |     |     |     |     |     |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 328  | 4,1 | 3,3 | 3,5 | 4,7 | 5,4 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 640  | 4,0 | 3,1 | 3,5 | 4,5 | 5,3 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 373  | 4,2 | 3,2 | 3,7 | 4,8 | 5,4 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1434 | 4,1 | 3,1 | 3,5 | 4,7 | 5,3 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 959  | 4,1 | 3,1 | 3,5 | 4,7 | 5,3 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 232  | 4,1 | 3,3 | 3,6 | 4,7 | 5,2 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 80   | 4,0 | 3,2 | 3,5 | 4,7 | 5,0 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 163  | 3,8 | 3,0 | 3,4 | 4,6 | 5,3 |

## HDL-cholesterol, type 1

| HDL-cholesterol (mmol/l)<br>diabetes type 1 |  | N    | Me-<br>dian | Fraktiler |     |     |     |
|---|--|------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
|   |  |      |             | 10%       | 25% | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                              |  | 6614 | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,3 |
| <b>Hovedstaden</b>                          |  | 772  | 1,7         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,5 |
| <b>Sjælland</b>                             |  | 0    |             |           |     |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                           |  | 2208 | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 1,9 | 2,3 |
| <b>Midtjylland</b>                          |  | 2836 | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,3 |
| <b>Nordjylland</b>                          |  | 798  | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,4 |
| <b>Hovedstaden</b>                          |  | 772  | 1,7         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,5 |
| Rigshospitalet                              |  | 111  | 1,6         | 1,0       | 1,2 | 2,0 | 2,2 |
| Bispebjerg Hospital                         |  | 64   | 1,6         | 1,1       | 1,2 | 1,9 | 2,1 |
| Hvidovre Hospital                           |  | 92   | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,5 |
| Amager Hospital                             |  | 47   | 1,5         | 1,0       | 1,3 | 2,0 | 2,4 |
| Frederiksberg Hospital                      |  | 46   | 1,7         | 1,1       | 1,3 | 2,1 | 2,5 |
| Gentofte Hospital                           |  | 2    | 1,2         | 1,2       | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Glostrup Hospital                           |  | 8    | 1,4         | 0,8       | 1,1 | 1,6 | 1,9 |
| Steno Diabetes Center                       |  | 1    | 1,5         | 1,5       | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden           |  | 1    | 1,3         | 1,3       | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Herlev Hospital                             |  | 7    | 1,3         | 1,2       | 1,3 | 2,1 | 2,1 |
| Hillerød Hospital                           |  | 239  | 1,7         | 1,1       | 1,4 | 2,2 | 2,6 |
| Helsingør Hospital                          |  | 78   | 1,7         | 1,1       | 1,3 | 2,1 | 2,7 |
| Frederikssund Hospital                      |  | 67   | 1,8         | 1,1       | 1,5 | 2,1 | 2,5 |
| Bornholms Hospital                          |  | 9    | 2,0         | 0,8       | 1,1 | 2,2 | 3,1 |
| <b>Sjælland</b>                             |  | 0    |             |           |     |     |     |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen          |  | 0    |             |           |     |     |     |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen          |  | 0    |             |           |     |     |     |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen          |  | 0    |             |           |     |     |     |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen          |  | 0    |             |           |     |     |     |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen          |  | 0    |             |           |     |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                           |  | 2208 | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 1,9 | 2,3 |
| Odense Universitetshospital                 |  | 1086 | 1,5         | 1,0       | 1,3 | 1,9 | 2,2 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn          |  | 426  | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 1,9 | 2,3 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg           |  | 61   | 1,6         | 1,0       | 1,2 | 2,0 | 2,3 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev            |  | 43   | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder               |  | 25   | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 1,9 | 2,2 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa             |  | 30   | 1,7         | 1,3       | 1,4 | 2,0 | 2,4 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                |  | 147  | 1,6         | 1,1       | 1,4 | 1,9 | 2,3 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted              |  | 17   | 1,6         | 0,9       | 1,2 | 2,0 | 2,3 |
| Kolding Sygehus                             |  | 43   | 1,8         | 1,1       | 1,4 | 2,1 | 2,9 |
| Fredericia Sygehus                          |  | 230  | 1,7         | 1,2       | 1,4 | 2,1 | 2,5 |
| Vejle Sygehus                               |  | 100  | 1,6         | 1,0       | 1,3 | 1,9 | 2,3 |
| <b>Midtjylland</b>                          |  | 2836 | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,3 |
| Regionshosp. Horsens                        |  | 372  | 1,7         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,4 |
| Regionshosp. Holstebro                      |  | 209  | 1,4         | 1,0       | 1,2 | 1,7 | 2,0 |
| Regionshosp. Herning                        |  | 314  | 1,5         | 1,0       | 1,2 | 1,8 | 2,1 |
| Regionshosp. Ringkøbing                     |  | 11   | 1,3         | 1,1       | 1,2 | 1,8 | 2,0 |
| Regionshosp. Silkeborg                      |  | 241  | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,4 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG        |  | 505  | 1,7         | 1,1       | 1,4 | 2,0 | 2,4 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG        |  | 422  | 1,7         | 1,2       | 1,4 | 2,0 | 2,3 |
| Regionshosp. Randers/Grenå                  |  | 336  | 1,7         | 1,1       | 1,4 | 2,0 | 2,4 |
| Regionshosp. Skive og Viborg                |  | 426  | 1,7         | 1,2       | 1,4 | 2,1 | 2,4 |
| <b>Nordjylland</b>                          |  | 798  | 1,6         | 1,1       | 1,3 | 2,0 | 2,4 |



|                                   |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Sygehus Thy-Mors                  | 1   | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Aalborg Sygehus                   | 796 | 1,6 | 1,1 | 1,3 | 2,0 | 2,4 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn | 0   |     |     |     |     |     |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring      | 1   | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Sygehus Himmerland, Farsø         | 0   |     |     |     |     |     |
| Sygehus Himmerland, Hobro         | 0   |     |     |     |     |     |

## HDL-cholesterol, type 2

HDL-cholesterol (mmol/l)  
diabetes type 2

|                                      | N    | Me-<br>dian | Fraktiler |     |     |     |
|--------------------------------------|------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
|                                      |      |             | 10%       | 25% | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                       | 9196 | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2685 | 1,2         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| <b>Sjælland</b>                      | 0    |             |           |     |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                    | 3477 | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2578 | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 456  | 1,3         | 0,8       | 1,0 | 1,6 | 1,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 2685 | 1,2         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Rigshospitalet                       | 275  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,8 |
| Bispebjerg Hospital                  | 148  | 1,1         | 0,7       | 0,9 | 1,3 | 1,5 |
| Hvidovre Hospital                    | 350  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,7 |
| Amager Hospital                      | 215  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,6 |
| Frederiksberg Hospital               | 95   | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,5 | 1,8 |
| Gentofte Hospital                    | 340  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,5 | 1,8 |
| Glostrup Hospital                    | 217  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,3 | 1,6 |
| Steno Diabetes Center                | 0    |             |           |     |     |     |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 0    |             |           |     |     |     |
| Herlev Hospital                      | 272  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,3 | 1,5 |
| Hillerød Hospital                    | 316  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,5 | 1,9 |
| Helsingør Hospital                   | 310  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,5 | 1,8 |
| Frederikssund Hospital               | 135  | 1,2         | 0,8       | 0,9 | 1,3 | 1,6 |
| Bornholms Hospital                   | 12   | 1,0         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,4 |
| <b>Sjælland</b>                      | 0    |             |           |     |     |     |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 0    |             |           |     |     |     |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 0    |             |           |     |     |     |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 0    |             |           |     |     |     |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 0    |             |           |     |     |     |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 0    |             |           |     |     |     |
| <b>Syddanmark</b>                    | 3477 | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Odense Universitetshospital          | 1026 | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,3 | 1,6 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 913  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 112  | 1,1         | 0,9       | 1,0 | 1,4 | 1,6 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 123  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,8 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 28   | 1,3         | 0,9       | 1,0 | 1,6 | 2,3 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 74   | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,8 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 182  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 33   | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,6 |
| Kolding Sygehus                      | 150  | 1,1         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,7 |
| Fredericia Sygehus                   | 671  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,8 |
| Vejle Sygehus                        | 165  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,8 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2578 | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Regionshosp. Horsens                 | 465  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Regionshosp. Holstebro               | 169  | 1,0         | 0,7       | 0,8 | 1,3 | 1,5 |
| Regionshosp. Herning                 | 140  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,3 | 1,5 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18   | 1,1         | 0,8       | 1,0 | 1,3 | 1,3 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 268  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 354  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,5 | 1,9 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 492  | 1,1         | 0,8       | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 261  | 1,1         | 0,8       | 1,0 | 1,4 | 1,8 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 411  | 1,2         | 0,8       | 1,0 | 1,5 | 1,8 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 456  | 1,3         | 0,8       | 1,0 | 1,6 | 1,9 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 2    | 2,3         | 1,9       | 1,9 | 2,6 | 2,6 |
| Aalborg Sygehus                      | 449  | 1,3         | 0,8       | 1,0 | 1,5 | 1,9 |



|                                   |   |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn | 1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring      | 3 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 2,1 | 2,1 |
| Sygehus Himmerland, Farsø         | 1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Sygehus Himmerland, Hobro         | 0 |     |     |     |     |     |

## HDL-cholesterol, type 2, praksis

| HDL-cholesterol (mmol/l)<br>diabetes type 2      |  | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|--|--|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|  |  |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                                   |  | 11786 | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                               |  | 4536  | 1,3         | 0,9 | 1,0       | 1,6 | 1,9 |
| <b>Sjælland</b>                                  |  | 1851  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| <b>Syddanmark</b>                                |  | 1955  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| <b>Midtjylland</b>                               |  | 2011  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| <b>Nordjylland</b>                               |  | 1433  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                               |  | 4536  | 1,3         | 0,9 | 1,0       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital              |  | 221   | 1,2         | 0,9 | 1,0       | 1,5 | 1,8 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital          |  | 204   | 1,3         | 0,9 | 1,0       | 1,5 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           |  | 508   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,7 | 2,1 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       |  | 92    | 1,3         | 1,0 | 1,1       | 1,6 | 1,8 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       |  | 436   | 1,3         | 0,9 | 1,0       | 1,5 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            |  | 268   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            |  | 376   | 1,2         | 0,9 | 1,0       | 1,5 | 1,8 |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           |  | 528   | 1,4         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 2,0 |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              |  | 1137  | 1,2         | 0,9 | 1,0       | 1,5 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            |  | 320   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,7 | 2,0 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            |  | 446   | 1,3         | 0,9 | 1,0       | 1,5 | 1,9 |
| <b>Sjælland</b>                                  |  | 1851  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               |  | 325   | 1,3         | 0,9 | 1,0       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 |  | 792   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,5 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           |  | 36    | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,8 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              |  | 352   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             |  | 300   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,5 | 1,8 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          |  | 46    | 1,4         | 0,9 | 1,1       | 1,8 | 2,3 |
| <b>Syddanmark</b>                                |  | 1955  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            |  | 660   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 2,0 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  |  | 484   | 1,2         | 0,8 | 1,0       | 1,5 | 1,7 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            |  | 257   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,5 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        |  | 181   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 2,0 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          |  | 373   | 1,3         | 1,0 | 1,1       | 1,7 | 2,0 |
| <b>Midtjylland</b>                               |  | 2011  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       |  | 289   | 1,4         | 1,0 | 1,1       | 1,7 | 2,0 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        |  | 383   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa |  | 328   | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 2,0 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        |  | 640   | 1,2         | 0,8 | 1,0       | 1,4 | 1,7 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                |  | 371   | 1,3         | 1,0 | 1,1       | 1,6 | 2,0 |
| <b>Nordjylland</b>                               |  | 1433  | 1,3         | 0,9 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              |  | 959   | 1,3         | 1,0 | 1,1       | 1,6 | 1,9 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           |  | 231   | 1,3         | 1,0 | 1,1       | 1,6 | 1,8 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             |  | 80    | 1,2         | 0,8 | 1,0       | 1,4 | 1,7 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           |  | 163   | 1,2         | 0,9 | 1,0       | 1,5 | 1,9 |

## LDL-cholesterol, type 1

| LDL-cholesterol (mmol/l)<br>diabetes type 1 |  | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|---|--|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|   |  |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                              |  | 12822 | 2,3         | 1,5 | 1,9       | 2,8 | 3,4 |
| <b>Hovedstaden</b>                          |  | 4015  | 2,4         | 1,6 | 2,0       | 2,9 | 3,5 |
| <b>Sjælland</b>                             |  | 1697  | 2,3         | 1,5 | 1,9       | 2,8 | 3,4 |
| <b>Syddanmark</b>                           |  | 3059  | 2,3         | 1,5 | 1,9       | 2,8 | 3,4 |
| <b>Midtjylland</b>                          |  | 2819  | 2,3         | 1,5 | 1,9       | 2,8 | 3,3 |



|                                      |      |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Nordjylland</b>                   | 1232 | 2,2 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,2 |
| <b>Hovedstaden</b>                   | 4015 | 2,4 | 1,6 | 2,0 | 2,9 | 3,5 |
| Rigshospitalet                       | 145  | 2,4 | 1,5 | 1,9 | 2,9 | 3,4 |
| Bispebjerg Hospital                  | 174  | 2,6 | 1,7 | 2,1 | 3,0 | 3,6 |
| Hvidovre Hospital                    | 293  | 2,3 | 1,5 | 1,9 | 2,8 | 3,2 |
| Amager Hospital                      | 119  | 2,4 | 1,6 | 2,0 | 3,0 | 3,6 |
| Frederiksberg Hospital               | 152  | 2,3 | 1,6 | 1,8 | 2,7 | 3,4 |
| Gentofte Hospital                    | 3    | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 3,9 | 3,9 |
| Glostrup Hospital                    | 12   | 2,0 | 1,1 | 1,6 | 2,2 | 3,0 |
| Steno Diabetes Center                | 2154 | 2,4 | 1,6 | 2,0 | 2,9 | 3,5 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 349  | 2,6 | 1,8 | 2,1 | 3,1 | 3,8 |
| Herlev Hospital                      | 24   | 2,3 | 1,2 | 1,7 | 2,8 | 3,3 |
| Hillerød Hospital                    | 384  | 2,2 | 1,4 | 1,8 | 2,7 | 3,3 |
| Helsingør Hospital                   | 82   | 2,1 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,4 |
| Frederikssund Hospital               | 90   | 2,3 | 1,5 | 1,9 | 3,0 | 3,3 |
| Bornholms Hospital                   | 34   | 2,2 | 1,3 | 1,8 | 2,7 | 3,0 |
| <b>Sjælland</b>                      | 1697 | 2,3 | 1,5 | 1,9 | 2,8 | 3,4 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 565  | 2,5 | 1,8 | 2,1 | 2,9 | 3,4 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 388  | 2,3 | 1,5 | 1,8 | 2,8 | 3,4 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 292  | 2,2 | 1,4 | 1,7 | 2,7 | 3,2 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 260  | 2,2 | 1,5 | 1,8 | 2,7 | 3,2 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 192  | 2,2 | 1,4 | 1,8 | 2,9 | 3,2 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 3059 | 2,3 | 1,5 | 1,9 | 2,8 | 3,4 |
| Odense Universitetshospital          | 1079 | 2,5 | 1,7 | 2,1 | 3,1 | 3,6 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 419  | 2,3 | 1,6 | 1,9 | 2,9 | 3,5 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 142  | 2,1 | 1,3 | 1,7 | 2,5 | 2,8 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 119  | 2,0 | 1,4 | 1,8 | 2,6 | 3,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 31   | 2,0 | 1,3 | 1,5 | 2,3 | 2,9 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 93   | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 2,4 | 2,7 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 422  | 2,4 | 1,6 | 1,9 | 2,8 | 3,3 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 69   | 2,4 | 1,7 | 2,0 | 2,8 | 3,3 |
| Kolding Sygehus                      | 121  | 2,3 | 1,5 | 1,8 | 2,7 | 3,2 |
| Fredericia Sygehus                   | 324  | 2,1 | 1,4 | 1,7 | 2,7 | 3,2 |
| Vejle Sygehus                        | 240  | 2,2 | 1,5 | 1,8 | 2,6 | 3,1 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2819 | 2,3 | 1,5 | 1,9 | 2,8 | 3,3 |
| Regionshosp. Horsens                 | 369  | 2,3 | 1,5 | 1,9 | 2,7 | 3,3 |
| Regionshosp. Holstebro               | 208  | 2,5 | 1,7 | 2,1 | 3,0 | 3,4 |
| Regionshosp. Herning                 | 310  | 2,4 | 1,7 | 2,1 | 2,8 | 3,3 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 11   | 2,5 | 1,7 | 2,2 | 3,0 | 3,5 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 238  | 2,1 | 1,5 | 1,7 | 2,6 | 3,1 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 503  | 2,2 | 1,5 | 1,8 | 2,7 | 3,3 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 421  | 2,1 | 1,4 | 1,8 | 2,6 | 3,0 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 334  | 2,4 | 1,6 | 1,9 | 2,9 | 3,5 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 425  | 2,4 | 1,6 | 1,9 | 2,9 | 3,4 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 1232 | 2,2 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,2 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 101  | 2,1 | 1,3 | 1,7 | 2,6 | 3,1 |
| Aalborg Sygehus                      | 795  | 2,2 | 1,4 | 1,8 | 2,7 | 3,2 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 114  | 2,1 | 1,4 | 1,5 | 2,6 | 3,1 |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 148  | 2,0 | 1,1 | 1,5 | 2,4 | 3,0 |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 59   | 2,1 | 1,3 | 1,6 | 2,6 | 3,1 |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 15   | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | 2,5 |

## LDL-cholesterol, type 2

| LDL-cholesterol (mmol/l) |       |             |     |           |     |     |
|--------------------------|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
| diabetes type 2          |       |             |     |           |     |     |
|                          | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|                          |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>           | 17437 | 2,0         | 1,2 | 1,6       | 2,5 | 3,2 |
| <b>Hovedstaden</b>       | 6296  | 2,0         | 1,2 | 1,6       | 2,5 | 3,2 |
| <b>Sjælland</b>          | 2333  | 2,0         | 1,2 | 1,6       | 2,6 | 3,2 |
| <b>Syddanmark</b>        | 4809  | 2,0         | 1,2 | 1,6       | 2,5 | 3,1 |
| <b>Midtjylland</b>       | 2441  | 2,0         | 1,3 | 1,6       | 2,5 | 3,2 |
| <b>Nordjylland</b>       | 1558  | 1,9         | 1,1 | 1,5       | 2,4 | 3,0 |
| <b>Hovedstaden</b>       | 6296  | 2,0         | 1,2 | 1,6       | 2,5 | 3,2 |



|                                      |             |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rigshospitalet                       | 287         | 2,1        | 1,2        | 1,6        | 2,7        | 3,6        |
| Bispebjerg Hospital                  | 377         | 2,0        | 1,2        | 1,5        | 2,6        | 3,6        |
| Hvidovre Hospital                    | 960         | 2,0        | 1,2        | 1,5        | 2,5        | 3,2        |
| Amager Hospital                      | 517         | 2,1        | 1,3        | 1,7        | 2,5        | 3,2        |
| Frederiksberg Hospital               | 271         | 2,0        | 1,2        | 1,6        | 2,5        | 3,1        |
| Gentofte Hospital                    | 515         | 2,0        | 1,2        | 1,5        | 2,5        | 3,2        |
| Glostrup Hospital                    | 309         | 2,0        | 1,2        | 1,6        | 2,5        | 3,2        |
| Steno Diabetes Center                | 1444        | 2,0        | 1,2        | 1,5        | 2,5        | 3,2        |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden    | 120         | 2,0        | 1,2        | 1,6        | 2,6        | 3,3        |
| Herlev Hospital                      | 522         | 2,1        | 1,2        | 1,6        | 2,7        | 3,5        |
| Hillerød Hospital                    | 443         | 1,9        | 1,1        | 1,5        | 2,4        | 3,2        |
| Helsingør Hospital                   | 286         | 2,0        | 1,1        | 1,4        | 2,5        | 3,3        |
| Frederikssund Hospital               | 193         | 2,1        | 1,4        | 1,6        | 2,6        | 3,4        |
| Bornholms Hospital                   | 52          | 1,6        | 1,2        | 1,3        | 2,5        | 2,8        |
| <b>Sjælland</b>                      | <b>2333</b> | <b>2,0</b> | <b>1,2</b> | <b>1,6</b> | <b>2,6</b> | <b>3,2</b> |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 476         | 2,1        | 1,2        | 1,6        | 2,7        | 3,3        |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 646         | 2,0        | 1,2        | 1,6        | 2,6        | 3,3        |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 478         | 2,0        | 1,2        | 1,6        | 2,5        | 3,1        |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 348         | 1,8        | 1,1        | 1,4        | 2,4        | 3,1        |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 385         | 2,0        | 1,2        | 1,5        | 2,6        | 3,3        |
| <b>Syddanmark</b>                    | <b>4809</b> | <b>2,0</b> | <b>1,2</b> | <b>1,6</b> | <b>2,5</b> | <b>3,1</b> |
| Odense Universitetshospital          | 968         | 2,0        | 1,3        | 1,6        | 2,5        | 3,2        |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 867         | 1,9        | 1,2        | 1,5        | 2,5        | 3,2        |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 290         | 1,8        | 1,0        | 1,4        | 2,3        | 2,9        |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 276         | 1,9        | 1,1        | 1,5        | 2,5        | 3,0        |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 77          | 1,9        | 1,1        | 1,5        | 2,4        | 3,1        |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 241         | 1,8        | 1,1        | 1,4        | 2,3        | 2,6        |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 458         | 2,1        | 1,3        | 1,7        | 2,6        | 3,4        |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 88          | 2,1        | 1,4        | 1,6        | 2,6        | 3,3        |
| Kolding Sygehus                      | 304         | 2,0        | 1,3        | 1,6        | 2,4        | 2,9        |
| Fredericia Sygehus                   | 880         | 2,0        | 1,2        | 1,6        | 2,4        | 3,1        |
| Vejle Sygehus                        | 360         | 2,0        | 1,4        | 1,7        | 2,6        | 3,2        |
| <b>Midtjylland</b>                   | <b>2441</b> | <b>2,0</b> | <b>1,3</b> | <b>1,6</b> | <b>2,5</b> | <b>3,2</b> |
| Regionshosp. Horsens                 | 443         | 2,1        | 1,3        | 1,6        | 2,6        | 3,2        |
| Regionshosp. Holstebro               | 153         | 2,1        | 1,3        | 1,7        | 2,6        | 3,2        |
| Regionshosp. Herning                 | 134         | 2,1        | 1,5        | 1,7        | 2,5        | 3,3        |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18          | 2,0        | 0,8        | 1,6        | 2,3        | 2,9        |
| Regionshosp. Silkeborg               | 256         | 1,8        | 1,1        | 1,5        | 2,3        | 3,0        |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 343         | 1,9        | 1,2        | 1,5        | 2,4        | 3,0        |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 453         | 1,9        | 1,1        | 1,5        | 2,4        | 3,0        |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 248         | 2,1        | 1,3        | 1,7        | 2,6        | 3,3        |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 393         | 2,1        | 1,3        | 1,6        | 2,7        | 3,4        |
| <b>Nordjylland</b>                   | <b>1558</b> | <b>1,9</b> | <b>1,1</b> | <b>1,5</b> | <b>2,4</b> | <b>3,0</b> |
| Sygehus Thy-Mors                     | 247         | 2,0        | 1,1        | 1,5        | 2,5        | 3,2        |
| Aalborg Sygehus                      | 431         | 2,0        | 1,2        | 1,5        | 2,5        | 3,0        |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 238         | 1,9        | 1,1        | 1,5        | 2,3        | 3,0        |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 365         | 1,7        | 1,0        | 1,3        | 2,2        | 2,8        |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 224         | 1,9        | 1,2        | 1,5        | 2,3        | 2,9        |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 53          | 2,0        | 1,4        | 1,7        | 2,6        | 3,4        |

## LDL-cholesterol, type 2, praksis

| LDL-cholesterol (mmol/l)                |       |             |     |           |     |     |
|---|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
| diabetes type 2                         |       |             |     |           |     |     |
|   | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|   |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                          | 11502 | 2,1         | 1,3 | 1,6       | 2,6 | 3,3 |
| <b>Hovedstaden</b>                      | 4413  | 2,0         | 1,3 | 1,6       | 2,6 | 3,3 |
| <b>Sjælland</b>                         | 1794  | 2,2         | 1,4 | 1,7       | 2,8 | 3,5 |
| <b>Syddanmark</b>                       | 1924  | 2,1         | 1,3 | 1,7       | 2,6 | 3,2 |
| <b>Midtjylland</b>                      | 1963  | 2,1         | 1,3 | 1,7       | 2,6 | 3,2 |
| <b>Nordjylland</b>                      | 1408  | 1,9         | 1,2 | 1,5       | 2,5 | 3,0 |
| <b>Hovedstaden</b>                      | 4413  | 2,0         | 1,3 | 1,6       | 2,6 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital     | 215   | 2,1         | 1,3 | 1,6       | 2,6 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital | 199   | 2,3         | 1,4 | 1,8       | 3,0 | 3,6 |



|  |      |     |     |     |     |     |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital           | 496  | 1,8 | 1,2 | 1,5 | 2,3 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital       | 90   | 2,1 | 1,5 | 1,7 | 2,7 | 3,9 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital       | 428  | 2,0 | 1,2 | 1,6 | 2,6 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 263  | 2,1 | 1,3 | 1,6 | 2,6 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 364  | 2,1 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,1 |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 514  | 2,1 | 1,2 | 1,6 | 2,5 | 3,1 |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 1102 | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 2,5 | 3,2 |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 308  | 1,9 | 1,2 | 1,5 | 2,6 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 434  | 2,2 | 1,4 | 1,8 | 2,8 | 3,5 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1794 | 2,2 | 1,4 | 1,7 | 2,8 | 3,5 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 315  | 2,1 | 1,4 | 1,8 | 2,8 | 3,5 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 772  | 2,3 | 1,4 | 1,8 | 2,8 | 3,5 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 34   | 2,8 | 1,7 | 2,2 | 3,1 | 3,9 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 340  | 2,1 | 1,2 | 1,7 | 2,7 | 3,4 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 290  | 2,1 | 1,2 | 1,7 | 2,6 | 3,5 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 43   | 2,0 | 1,4 | 1,7 | 2,4 | 2,7 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1924 | 2,1 | 1,3 | 1,7 | 2,6 | 3,2 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 652  | 2,1 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,2 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 474  | 2,0 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 253  | 2,0 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 3,4 |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 176  | 1,9 | 1,2 | 1,5 | 2,4 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 369  | 2,1 | 1,4 | 1,7 | 2,6 | 3,2 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1963 | 2,1 | 1,3 | 1,7 | 2,6 | 3,2 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 284  | 2,2 | 1,5 | 1,8 | 2,7 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 373  | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 2,6 | 3,3 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 316  | 2,1 | 1,3 | 1,7 | 2,7 | 3,2 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 624  | 2,1 | 1,3 | 1,7 | 2,5 | 3,2 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 366  | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 2,6 | 3,1 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1408 | 1,9 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 939  | 1,9 | 1,2 | 1,5 | 2,4 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 229  | 2,1 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 80   | 2,0 | 1,4 | 1,7 | 2,5 | 3,1 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 160  | 1,9 | 1,2 | 1,4 | 2,5 | 3,2 |

## Triglycerid, type 1

| Triglycerid (mmol/l)<br>diabetes type 1 |      |             |      |           |      |      |
|---|------|-------------|------|-----------|------|------|
|   | N    | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |      |
|   |      |             |      | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                          | 8465 | 1,0         | 0,6  | 0,7       | 1,4  | 1,9  |
| <b>Hovedstaden</b>                      | 3048 | 1,0         | 0,6  | 0,7       | 1,4  | 2,0  |
| <b>Sjælland</b>                         | 4    | 6,3         | 4,8  | 5,1       | 7,9  | 8,5  |
| <b>Syddanmark</b>                       | 1781 | 1,0         | 0,5  | 0,7       | 1,4  | 2,0  |
| <b>Midtjylland</b>                      | 2835 | 0,9         | 0,6  | 0,7       | 1,3  | 1,8  |
| <b>Nordjylland</b>                      | 797  | 0,9         | 0,5  | 0,7       | 1,3  | 1,9  |
| <b>Hovedstaden</b>                      | 3048 | 1,0         | 0,6  | 0,7       | 1,4  | 2,0  |
| Rigshospitalet                          | 111  | 1,0         | 0,5  | 0,7       | 1,5  | 2,4  |
| Bispebjerg Hospital                     | 1    | 11,1        | 11,1 | 11,1      | 11,1 | 11,1 |
| Hvidovre Hospital                       | 19   | 0,8         | 0,4  | 0,6       | 1,1  | 5,1  |
| Amager Hospital                         | 0    |             |      |           |      |      |
| Frederiksberg Hospital                  | 4    | 0,9         | 0,6  | 0,7       | 1,4  | 1,6  |
| Gentofte Hospital                       | 2    | 1,6         | 1,5  | 1,5       | 1,6  | 1,6  |
| Glostrup Hospital                       | 8    | 1,5         | 0,6  | 1,3       | 1,6  | 1,9  |
| Steno Diabetes Center                   | 2163 | 1,0         | 0,6  | 0,7       | 1,4  | 2,0  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden       | 352  | 1,1         | 0,6  | 0,8       | 1,5  | 2,2  |
| Herlev Hospital                         | 7    | 1,0         | 0,5  | 0,8       | 1,4  | 1,9  |
| Hillerød Hospital                       | 239  | 0,9         | 0,5  | 0,7       | 1,3  | 1,7  |
| Helsingør Hospital                      | 72   | 0,9         | 0,5  | 0,6       | 1,2  | 1,7  |
| Frederikssund Hospital                  | 67   | 0,9         | 0,5  | 0,6       | 1,4  | 2,1  |
| Bornholms Hospital                      | 3    | 1,0         | 0,6  | 0,6       | 1,1  | 1,1  |
| <b>Sjælland</b>                         | 4    | 6,3         | 4,8  | 5,1       | 7,9  | 8,5  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 1    | 5,3         | 5,3  | 5,3       | 5,3  | 5,3  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 1    | 8,5         | 8,5  | 8,5       | 8,5  | 8,5  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 0    |             |      |           |      |      |





|                                      |      |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 1    | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen   | 1    | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| <b>Syddanmark</b>                    | 1781 | 1,0 | 0,5 | 0,7 | 1,4 | 2,0 |
| Odense Universitetshospital          | 1084 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 2,0 |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 426  | 1,0 | 0,5 | 0,7 | 1,5 | 2,0 |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 1    | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 0    |     |     |     |     |     |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 0    |     |     |     |     |     |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 2    | 5,4 | 5,0 | 5,0 | 5,8 | 5,8 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 18   | 1,3 | 0,6 | 0,8 | 4,6 | 6,7 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 4    | 3,0 | 0,6 | 0,9 | 5,6 | 6,3 |
| Kolding Sygehus                      | 1    | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Fredericia Sygehus                   | 244  | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,8 |
| Vejle Sygehus                        | 1    | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2835 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 1,8 |
| Regionshosp. Horsens                 | 372  | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,8 |
| Regionshosp. Holstebro               | 209  | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 2,0 |
| Regionshosp. Herning                 | 314  | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,8 |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 11   | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 1,4 |
| Regionshosp. Silkeborg               | 241  | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,7 |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 505  | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 1,9 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 422  | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 1,7 |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 335  | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 2,0 |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 426  | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 1,9 |
| <b>Nordjylland</b>                   | 797  | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,9 |
| Sygehus Thy-Mors                     | 0    |     |     |     |     |     |
| Aalborg Sygehus                      | 797  | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 1,9 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 0    |     |     |     |     |     |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 0    |     |     |     |     |     |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 0    |     |     |     |     |     |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 0    |     |     |     |     |     |

## Triglycerid, type 2

| Triglycerid (mmol/l)<br>diabetes type 2 | N    | Me-<br>dian | Fraktiler |     |     |     |
|---|------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
|   |      |             | 10%       | 25% | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                          | 9645 | 1,8         | 0,9       | 1,2 | 2,6 | 4,2 |
| <b>Hovedstaden</b>                      | 3673 | 1,8         | 0,9       | 1,2 | 2,6 | 4,0 |
| <b>Sjælland</b>                         | 153  | 5,5         | 4,7       | 5,0 | 6,5 | 7,8 |
| <b>Syddanmark</b>                       | 2777 | 1,8         | 0,9       | 1,2 | 2,7 | 4,2 |
| <b>Midtjylland</b>                      | 2578 | 1,7         | 0,9       | 1,2 | 2,5 | 3,7 |
| <b>Nordjylland</b>                      | 464  | 1,5         | 0,7       | 1,0 | 2,3 | 3,7 |
| <b>Hovedstaden</b>                      | 3673 | 1,8         | 0,9       | 1,2 | 2,6 | 4,0 |
| Rigshospitalet                          | 274  | 1,9         | 0,8       | 1,2 | 2,7 | 3,7 |
| Bispebjerg Hospital                     | 35   | 5,3         | 4,5       | 4,7 | 8,1 | 9,9 |
| Hvidovre Hospital                       | 99   | 2,4         | 1,1       | 1,5 | 5,3 | 6,8 |
| Amager Hospital                         | 27   | 6,4         | 4,8       | 5,0 | 7,6 | 8,6 |
| Frederiksberg Hospital                  | 20   | 2,0         | 0,7       | 1,4 | 5,1 | 7,8 |
| Gentofte Hospital                       | 338  | 1,5         | 0,8       | 1,0 | 2,2 | 3,0 |
| Glostrup Hospital                       | 219  | 1,8         | 0,9       | 1,2 | 2,5 | 3,3 |
| Steno Diabetes Center                   | 1520 | 1,8         | 0,9       | 1,2 | 2,5 | 3,7 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden       | 125  | 1,7         | 0,8       | 1,2 | 2,6 | 3,7 |
| Herlev Hospital                         | 270  | 1,8         | 1,0       | 1,3 | 2,5 | 3,2 |
| Hillerød Hospital                       | 315  | 1,7         | 0,9       | 1,2 | 2,4 | 3,4 |
| Helsingør Hospital                      | 295  | 1,6         | 0,8       | 1,1 | 2,6 | 4,1 |
| Frederikssund Hospital                  | 133  | 1,8         | 0,8       | 1,2 | 2,5 | 3,2 |
| Bornholms Hospital                      | 3    | 5,5         | 3,4       | 3,4 | 7,3 | 7,3 |
| <b>Sjælland</b>                         | 153  | 5,5         | 4,7       | 5,0 | 6,5 | 7,8 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 27   | 5,8         | 4,8       | 5,1 | 6,8 | 9,2 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 49   | 5,2         | 4,6       | 4,8 | 6,6 | 7,8 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 27   | 5,4         | 4,7       | 5,0 | 6,9 | 7,6 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 21   | 5,9         | 4,6       | 5,0 | 6,8 | 8,6 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen      | 29   | 5,4         | 4,7       | 5,1 | 6,2 | 6,6 |



|                                      |      |     |     |     |      |      |
|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|
| <b>Syddanmark</b>                    | 2777 | 1,8 | 0,9 | 1,2 | 2,7  | 4,2  |
| Odense Universitetshospital          | 1024 | 1,8 | 0,9 | 1,2 | 2,7  | 3,9  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn   | 911  | 1,9 | 0,9 | 1,3 | 2,7  | 3,8  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg    | 16   | 5,1 | 4,7 | 4,8 | 6,3  | 6,7  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev     | 14   | 6,5 | 4,7 | 5,1 | 10,5 | 11,7 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder        | 5    | 5,4 | 4,6 | 4,7 | 7,1  | 7,9  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa      | 12   | 6,0 | 4,6 | 4,9 | 7,2  | 8,0  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg         | 40   | 4,6 | 1,0 | 1,4 | 6,4  | 9,2  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted       | 10   | 5,8 | 1,5 | 4,9 | 7,3  | 10,4 |
| Kolding Sygehus                      | 7    | 5,6 | 4,7 | 5,0 | 6,6  | 11,4 |
| Fredericia Sygehus                   | 717  | 1,6 | 0,9 | 1,2 | 2,3  | 3,3  |
| Vejle Sygehus                        | 21   | 5,7 | 5,0 | 5,3 | 7,3  | 8,8  |
| <b>Midtjylland</b>                   | 2578 | 1,7 | 0,9 | 1,2 | 2,5  | 3,7  |
| Regionshosp. Horsens                 | 465  | 1,7 | 0,8 | 1,2 | 2,5  | 3,6  |
| Regionshosp. Holstebro               | 169  | 1,8 | 0,9 | 1,2 | 2,5  | 4,4  |
| Regionshosp. Herning                 | 140  | 1,7 | 0,8 | 1,1 | 2,4  | 3,5  |
| Regionshosp. Ringkøbing              | 18   | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,9  | 3,9  |
| Regionshosp. Silkeborg               | 268  | 1,8 | 1,0 | 1,3 | 2,6  | 3,6  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG | 354  | 1,7 | 0,9 | 1,2 | 2,4  | 3,5  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG | 492  | 1,9 | 1,0 | 1,3 | 2,7  | 3,9  |
| Regionshosp. Randers/Grenå           | 261  | 1,7 | 0,9 | 1,2 | 2,5  | 3,3  |
| Regionshosp. Skive og Viborg         | 411  | 1,8 | 0,9 | 1,2 | 2,4  | 3,6  |
| <b>Nordjylland</b>                   | 464  | 1,5 | 0,7 | 1,0 | 2,3  | 3,7  |
| Sygehus Thy-Mors                     | 10   | 5,7 | 2,7 | 4,8 | 7,7  | 9,6  |
| Aalborg Sygehus                      | 451  | 1,5 | 0,7 | 1,0 | 2,3  | 3,4  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn    | 1    | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1  | 2,1  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring         | 2    | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2  | 1,2  |
| Sygehus Himmerland, Farsø            | 0    |     |     |     |      |      |
| Sygehus Himmerland, Hobro            | 0    |     |     |     |      |      |

## Triglycerid, type 2, praksis

| Triglycerid (mmol/l)<br>diabetes type 2         |       |             |     |           |     |     |
|---|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|   | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|   |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                                  | 11621 | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,1 | 2,9 |
| <b>Hovedstaden</b>                              | 4503  | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,1 | 2,9 |
| <b>Sjælland</b>                                 | 1840  | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,2 | 3,1 |
| <b>Syddanmark</b>                               | 1938  | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,0 | 2,9 |
| <b>Midtjylland</b>                              | 1919  | 1,4         | 0,8 | 1,0       | 1,9 | 2,7 |
| <b>Nordjylland</b>                              | 1421  | 1,4         | 0,8 | 1,1       | 2,0 | 2,7 |
| <b>Hovedstaden</b>                              | 4503  | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,1 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital             | 218   | 1,6         | 0,9 | 1,2       | 2,1 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital         | 203   | 1,6         | 0,9 | 1,2       | 2,1 | 3,2 |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital          | 508   | 1,4         | 0,8 | 1,0       | 2,1 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital      | 89    | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 1,9 | 2,6 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital      | 433   | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,1 | 2,8 |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital           | 268   | 1,4         | 0,8 | 1,0       | 2,0 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital           | 373   | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,2 | 3,3 |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital          | 524   | 1,4         | 0,8 | 1,0       | 2,1 | 2,8 |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital             | 1123  | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,1 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital           | 319   | 1,4         | 0,8 | 1,0       | 2,0 | 2,6 |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital           | 445   | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,2 | 3,0 |
| <b>Sjælland</b>                                 | 1840  | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,2 | 3,1 |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus              | 323   | 1,5         | 0,9 | 1,1       | 2,1 | 3,1 |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                | 786   | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,1 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus          | 35    | 1,6         | 0,8 | 1,2       | 2,4 | 3,4 |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus             | 351   | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,2 | 3,1 |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus            | 299   | 1,7         | 0,8 | 1,2       | 2,3 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus         | 46    | 1,4         | 0,7 | 0,9       | 1,9 | 3,7 |
| <b>Syddanmark</b>                               | 1938  | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,0 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt           | 649   | 1,4         | 0,7 | 1,0       | 2,0 | 2,8 |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital | 483   | 1,5         | 0,8 | 1,1       | 2,1 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus           | 258   | 1,5         | 0,7 | 1,0       | 2,1 | 3,0 |



|  |      |     |     |     |     |     |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 179  | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 2,1 | 3,0 |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 369  | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 2,0 | 2,7 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1919 | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,9 | 2,7 |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 278  | 1,3 | 0,7 | 0,9 | 1,9 | 2,7 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 360  | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 2,1 | 2,9 |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 271  | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,9 | 2,9 |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 633  | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,8 | 2,7 |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 377  | 1,4 | 0,7 | 1,0 | 2,0 | 2,7 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1421 | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 2,0 | 2,7 |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 951  | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 2,1 | 2,8 |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 228  | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 1,9 | 2,4 |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 80   | 1,5 | 0,9 | 1,1 | 2,2 | 2,8 |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 162  | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 1,9 | 2,3 |



## Albuminudskillelse

### Albuminudskillelse, diabetesambulatorier, type 1

| Albumin/kreatinin-ratio (mg/g)<br>diabetes type 1 | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|---|-------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|   |       |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>                                    | 10097 | 7           | 2   | 4         | 18  | 72  |
| <b>Hovedstaden</b>                                | 3291  | 6           | 2   | 3         | 13  | 50  |
| <b>Sjælland</b>                                   | 964   | 13          | 4   | 6         | 41  | 173 |
| <b>Syddanmark</b>                                 | 1909  | 9           | 2   | 4         | 22  | 67  |
| <b>Midtjylland</b>                                | 3185  | 6           | 2   | 3         | 14  | 48  |
| <b>Nordjylland</b>                                | 748   | 13          | 4   | 6         | 40  | 213 |
| <b>Hovedstaden</b>                                | 3291  | 6           | 2   | 3         | 13  | 50  |
| Rigshospitalet                                    | 69    | 8           | 2   | 3         | 22  | 158 |
| Bispebjerg Hospital                               | 62    | 15          | 4   | 6         | 33  | 225 |
| Hvidovre Hospital                                 | 69    | 4           | 2   | 2         | 12  | 74  |
| Amager Hospital                                   | 29    | 6           | 0   | 1         | 13  | 122 |
| Frederiksberg Hospital                            | 51    | 15          | 1   | 8         | 52  | 312 |
| Gentofte Hospital                                 | 0     |             |     |           |     |     |
| Glostrup Hospital                                 | 1     | 108         | 108 | 108       | 108 | 108 |
| Steno Diabetes Center                             | 2316  | 5           | 2   | 3         | 12  | 42  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                 | 367   | 6           | 2   | 3         | 12  | 40  |
| Herlev Hospital                                   | 0     |             |     |           |     |     |
| Hillerød Hospital                                 | 245   | 6           | 3   | 3         | 12  | 34  |
| Helsingør Hospital                                | 46    | 6           | 3   | 4         | 14  | 94  |
| Frederikssund Hospital                            | 31    | 8           | 5   | 6         | 21  | 358 |
| Bornholms Hospital                                | 5     | 6           | 4   | 6         | 7   | 33  |
| <b>Sjælland</b>                                   | 964   | 13          | 4   | 6         | 41  | 173 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 377   | 11          | 5   | 6         | 27  | 112 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 159   | 21          | 5   | 10        | 62  | 276 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 159   | 13          | 3   | 5         | 41  | 144 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 163   | 12          | 3   | 6         | 29  | 136 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 106   | 20          | 5   | 8         | 124 | 526 |
| <b>Syddanmark</b>                                 | 1909  | 9           | 2   | 4         | 22  | 67  |
| Odense Universitetshospital                       | 795   | 11          | 4   | 6         | 23  | 71  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                | 230   | 11          | 4   | 6         | 28  | 92  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                 | 144   | 5           | 1   | 2         | 14  | 42  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                  | 89    | 4           | 0   | 2         | 14  | 78  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                     | 29    | 4           | 0   | 2         | 14  | 257 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                   | 78    | 5           | 1   | 2         | 15  | 55  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                      | 2     | 21          | 0   | 0         | 42  | 42  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                    | 0     |             |     |           |     |     |
| Kolding Sygehus                                   | 86    | 9           | 3   | 4         | 25  | 62  |
| Fredericia Sygehus                                | 235   | 5           | 0   | 0         | 16  | 30  |
| Vejle Sygehus                                     | 221   | 9           | 3   | 4         | 27  | 78  |
| <b>Midtjylland</b>                                | 3185  | 6           | 2   | 3         | 14  | 48  |
| Regionshosp. Horsens                              | 392   | 7           | 2   | 3         | 15  | 34  |
| Regionshosp. Holstebro                            | 229   | 7           | 2   | 4         | 18  | 57  |
| Regionshosp. Herning                              | 336   | 8           | 3   | 4         | 23  | 76  |
| Regionshosp. Ringkøbing                           | 12    | 10          | 1   | 6         | 20  | 30  |
| Regionshosp. Silkeborg                            | 276   | 5           | 2   | 3         | 12  | 44  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG              | 659   | 5           | 2   | 3         | 11  | 37  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG              | 464   | 5           | 2   | 3         | 12  | 26  |
| Regionshosp. Randers/Grenå                        | 360   | 6           | 2   | 3         | 17  | 83  |
| Regionshosp. Skive og Viborg                      | 457   | 6           | 3   | 4         | 15  | 82  |
| <b>Nordjylland</b>                                | 748   | 13          | 4   | 6         | 40  | 213 |
| Sygehus Thy-Mors                                  | 79    | 13          | 0   | 5         | 40  | 324 |
| Aalborg Sygehus                                   | 502   | 14          | 4   | 7         | 42  | 211 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                 | 112   | 9           | 0   | 2         | 23  | 86  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                      | 25    | 6           | 1   | 4         | 13  | 30  |
| Sygehus Himmerland, Farsø                         | 23    | 18          | 5   | 5         | 157 | 276 |
| Sygehus Himmerland, Hobro                         | 7     | 184         | 80  | 98        | 300 | 522 |



| Albumin/kreatinin-ratio (mg/mmol)<br>diabetes type 1 | N   | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |      |
|--|-----|-------------|------|-----------|------|------|
|  |     |             |      | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                                       | 827 | 1,0         | 0,1  | 0,4       | 3,8  | 18,7 |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 379 | 0,6         | 0,1  | 0,1       | 2,2  | 10,5 |
| <b>Sjælland</b>                                      | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 445 | 1,3         | 0,3  | 0,6       | 6,4  | 25,6 |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 3   | 6,6         | 3,0  | 3,0       | 74,3 | 74,3 |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 379 | 0,6         | 0,1  | 0,1       | 2,2  | 10,5 |
| Rigshospitalet                                       | 0   |             |      |           |      |      |
| Bispebjerg Hospital                                  | 12  | 7,0         | 1,9  | 3,5       | 18,8 | 96,0 |
| Hvidovre Hospital                                    | 152 | 0,5         | 0,1  | 0,2       | 1,6  | 6,5  |
| Amager Hospital                                      | 91  | 0,7         | 0,1  | 0,2       | 3,9  | 13,3 |
| Frederiksberg Hospital                               | 69  | 0,1         | 0,0  | 0,1       | 0,6  | 2,3  |
| Gentofte Hospital                                    | 1   | 38,6        | 38,6 | 38,6      | 38,6 | 38,6 |
| Glostrup Hospital                                    | 10  | 2,5         | 1,2  | 2,5       | 2,5  | 6,9  |
| Steno Diabetes Center                                | 0   |             |      |           |      |      |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                    | 0   |             |      |           |      |      |
| Herlev Hospital                                      | 6   | 0,6         | 0,1  | 0,5       | 0,9  | 1,2  |
| Hillerød Hospital                                    | 0   |             |      |           |      |      |
| Helsingør Hospital                                   | 0   |             |      |           |      |      |
| Frederikssund Hospital                               | 0   |             |      |           |      |      |
| Bornholms Hospital                                   | 38  | 0,9         | 0,2  | 0,6       | 1,9  | 29,9 |
| <b>Sjælland</b>                                      | 0   |             |      |           |      |      |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0   |             |      |           |      |      |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0   |             |      |           |      |      |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0   |             |      |           |      |      |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0   |             |      |           |      |      |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 445 | 1,3         | 0,3  | 0,6       | 6,4  | 25,6 |
| Odense Universitetshospital                          | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                   | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                    | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                     | 1   | 18,4        | 18,4 | 18,4      | 18,4 | 18,4 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                        | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                      | 0   |             |      |           |      |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                         | 347 | 1,5         | 0,4  | 0,6       | 6,7  | 36,7 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                       | 78  | 1,1         | 0,3  | 0,5       | 4,5  | 22,9 |
| Kolding Sygehus                                      | 1   | 1,1         | 1,1  | 1,1       | 1,1  | 1,1  |
| Fredericia Sygehus                                   | 12  | 0,6         | 0,0  | 0,0       | 1,8  | 4,9  |
| Vejle Sygehus  | 6   | 4,8         | 0,4  | 0,7       | 10,0 | 14,0 |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Horsens                                 | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Holstebro                               | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Herning                                 | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Ringkøbing                              | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Silkeborg                               | 0   |             |      |           |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                 | 0   |             |      |           |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                 | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Randers/Grenå                           | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Skive og Viborg                         | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 3   | 6,6         | 3,0  | 3,0       | 74,3 | 74,3 |
| Sygehus Thy-Mors                                     | 0   |             |      |           |      |      |
| Aalborg Sygehus                                      | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                    | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                         | 2   | 40,5        | 6,6  | 6,6       | 74,3 | 74,3 |
| Sygehus Himmerland, Farsø                            | 1   | 3,0         | 3,0  | 3,0       | 3,0  | 3,0  |
| Sygehus Himmerland, Hobro                            | 0   |             |      |           |      |      |



| Albumin/kreatinin-ratio (mikromol/mmol)<br>diabetes type 1 | N   | Me-<br>dian | 10%   | Fraktiler |       |       |
|--|-----|-------------|-------|-----------|-------|-------|
|  |     |             |       | 25%       | 75%   | 90%   |
| <b>Danmark</b>   | 285 | 0,300       | 0,007 | 0,041     | 0,700 | 1,600 |
| <b>Hovedstaden</b>   | 89  | 0,012       | 0,003 | 0,006     | 0,033 | 0,102 |
| <b>Sjælland</b>  | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 195 | 0,500       | 0,100 | 0,300     | 1,000 | 2,400 |
| <b>Midtjylland</b>   | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>   | 1   | 0,005       | 0,005 | 0,005     | 0,005 | 0,005 |
| <b>Hovedstaden</b>   | 89  | 0,012       | 0,003 | 0,006     | 0,033 | 0,102 |
| Rigshospitalet   | 0   |             |       |           |       |       |
| Bispebjerg Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Hvidovre Hospital  | 71  | 0,014       | 0,003 | 0,006     | 0,038 | 0,102 |
| Amager Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Frederiksberg Hospital                                     | 0   |             |       |           |       |       |
| Gentofte Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Glostrup Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center                                      | 0   |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                          | 0   |             |       |           |       |       |
| Herlev Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Hillerød Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Helsingør Hospital   | 0   |             |       |           |       |       |
| Frederikssund Hospital                                     | 18  | 0,010       | 0,004 | 0,006     | 0,018 | 0,087 |
| Bornholms Hospital   | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Sjælland</b>  | 0   |             |       |           |       |       |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 195 | 0,500       | 0,100 | 0,300     | 1,000 | 2,400 |
| Odense Universitetshospital                                | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                         | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                          | 58  | 0,500       | 0,100 | 0,200     | 0,900 | 3,300 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                           | 70  | 0,500       | 0,200 | 0,300     | 1,000 | 2,000 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                              | 26  | 0,400       | 0,100 | 0,300     | 0,900 | 1,400 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                            | 41  | 0,400       | 0,100 | 0,200     | 1,300 | 2,200 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                               | 0   |             |       |           |       |       |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                             | 0   |             |       |           |       |       |
| Kolding Sygehus  | 0   |             |       |           |       |       |
| Fredericia Sygehus   | 0   |             |       |           |       |       |
| Vejle Sygehus  | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Midtjylland</b>   | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Horsens                                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Holstebro                                     | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Herning                                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Ringkøbing                                    | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Silkeborg                                     | 0   |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Randers/Grenå                                 | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Skive og Viborg                               | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>   | 1   | 0,005       | 0,005 | 0,005     | 0,005 | 0,005 |
| Sygehus Thy-Mors   | 0   |             |       |           |       |       |
| Aalborg Sygehus  | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                          | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                               | 1   | 0,005       | 0,005 | 0,005     | 0,005 | 0,005 |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                  | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                  | 0   |             |       |           |       |       |



| Albumin/kreatinin-ratio, alle omregnet til mg/g<br>diabetes type 1 | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler<br>25% | 75% | 90% |
|--|-------|-------------|-----|------------------|-----|-----|
| <b>Danmark</b>   | 11209 | 7           | 2   | 4                | 20  | 98  |
| <b>Hovedstaden</b>   | 3759  | 6           | 2   | 3                | 13  | 55  |
| <b>Sjælland</b>  | 964   | 13          | 4   | 6                | 41  | 173 |
| <b>Syddanmark</b>  | 2549  | 11          | 2   | 5                | 36  | 176 |
| <b>Midtjylland</b>   | 3185  | 6           | 2   | 3                | 14  | 48  |
| <b>Nordjylland</b>   | 752   | 13          | 4   | 6                | 41  | 213 |
| <b>Hovedstaden</b>   | 3759  | 6           | 2   | 3                | 13  | 55  |
| Rigshospitalet   | 69    | 8           | 2   | 3                | 22  | 158 |
| Bispebjerg Hospital  | 74    | 18          | 4   | 6                | 60  | 265 |
| Hvidovre Hospital  | 292   | 5           | 1   | 2                | 16  | 60  |
| Amager Hospital  | 120   | 6           | 0   | 2                | 27  | 120 |
| Frederiksberg Hospital   | 120   | 7           | 0   | 1                | 21  | 107 |
| Gentofte Hospital  | 1     | 341         | 341 | 341              | 341 | 341 |
| Glostrup Hospital  | 11    | 22          | 14  | 22               | 42  | 80  |
| Steno Diabetes Center  | 2316  | 5           | 2   | 3                | 12  | 42  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                                  | 367   | 6           | 2   | 3                | 12  | 40  |
| Herlev Hospital  | 6     | 5           | 1   | 4                | 8   | 11  |
| Hillerød Hospital  | 245   | 6           | 3   | 3                | 12  | 34  |
| Helsingør Hospital   | 46    | 6           | 3   | 4                | 14  | 94  |
| Frederikssund Hospital   | 49    | 8           | 2   | 5                | 16  | 358 |
| Bornholms Hospital   | 43    | 8           | 3   | 5                | 17  | 237 |
| <b>Sjælland</b>  | 964   | 13          | 4   | 6                | 41  | 173 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 377   | 11          | 5   | 6                | 27  | 112 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 159   | 21          | 5   | 10               | 62  | 276 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 159   | 13          | 3   | 5                | 41  | 144 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 163   | 12          | 3   | 6                | 29  | 136 |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 106   | 20          | 5   | 8                | 124 | 526 |
| <b>Syddanmark</b>  | 2549  | 11          | 2   | 5                | 36  | 176 |
| Odense Universitetshospital  | 795   | 11          | 4   | 6                | 23  | 71  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                                 | 230   | 11          | 4   | 6                | 28  | 92  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                                  | 202   | 11          | 1   | 3                | 118 | 470 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                                   | 160   | 59          | 1   | 3                | 294 | 646 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                                      | 55    | 59          | 1   | 4                | 268 | 529 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                                    | 119   | 18          | 1   | 3                | 176 | 705 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                                       | 349   | 13          | 3   | 5                | 59  | 324 |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                                     | 78    | 9           | 3   | 4                | 40  | 202 |
| Kolding Sygehus  | 87    | 9           | 3   | 4                | 25  | 62  |
| Fredericia Sygehus   | 247   | 5           | 0   | 0                | 16  | 30  |
| Vejle Sygehus  | 227   | 9           | 3   | 4                | 28  | 84  |
| <b>Midtjylland</b>   | 3185  | 6           | 2   | 3                | 14  | 48  |
| Regionshosp. Horsens   | 392   | 7           | 2   | 3                | 15  | 34  |
| Regionshosp. Holstebro   | 229   | 7           | 2   | 4                | 18  | 57  |
| Regionshosp. Herning   | 336   | 8           | 3   | 4                | 23  | 76  |
| Regionshosp. Ringkøbing  | 12    | 10          | 1   | 6                | 20  | 30  |
| Regionshosp. Silkeborg   | 276   | 5           | 2   | 3                | 12  | 44  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                               | 659   | 5           | 2   | 3                | 11  | 37  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                               | 464   | 5           | 2   | 3                | 12  | 26  |
| Regionshosp. Randers/Grenå   | 360   | 6           | 2   | 3                | 17  | 83  |
| Regionshosp. Skive og Viborg                                       | 457   | 6           | 3   | 4                | 15  | 82  |
| <b>Nordjylland</b>   | 752   | 13          | 4   | 6                | 41  | 213 |
| Sygehus Thy-Mors   | 79    | 13          | 0   | 5                | 40  | 324 |
| Aalborg Sygehus  | 502   | 14          | 4   | 7                | 42  | 211 |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                                  | 112   | 9           | 0   | 2                | 23  | 86  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                                       | 28    | 6           | 1   | 3                | 18  | 148 |
| Sygehus Himmerland, Farsø  | 24    | 18          | 5   | 6                | 112 | 276 |
| Sygehus Himmerland, Hobro  | 7     | 184         | 80  | 98               | 300 | 522 |





| Albuminudskillelsestastighed (g/døgn)<br>diabetes type 1 | N | Me-<br>dian | 10%   | Fraktiler |       |       |
|--|---|-------------|-------|-----------|-------|-------|
|  |   |             |       | 25%       | 75%   | 90%   |
| <b>Danmark</b>   | 5 | 0,400       | 0,090 | 0,190     | 5,000 | 5,200 |
| <b>Hovedstaden</b>                                       | 0 |             |       |           |       |       |
| <b>Sjælland</b>  | 0 |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 2 | 0,140       | 0,090 | 0,090     | 0,190 | 0,190 |
| <b>Midtjylland</b>                                       | 3 | 5,000       | 0,400 | 0,400     | 5,200 | 5,200 |
| <b>Nordjylland</b>                                       | 0 |             |       |           |       |       |
| <b>Hovedstaden</b>                                       | 0 |             |       |           |       |       |
| Rigshospitalet   | 0 |             |       |           |       |       |
| Bispebjerg Hospital                                      | 0 |             |       |           |       |       |
| Hvidovre Hospital  | 0 |             |       |           |       |       |
| Amager Hospital  | 0 |             |       |           |       |       |
| Frederiksberg Hospital                                   | 0 |             |       |           |       |       |
| Gentofte Hospital  | 0 |             |       |           |       |       |
| Glostrup Hospital  | 0 |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center                                    | 0 |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                        | 0 |             |       |           |       |       |
| Herlev Hospital  | 0 |             |       |           |       |       |
| Hillerød Hospital  | 0 |             |       |           |       |       |
| Helsingør Hospital                                       | 0 |             |       |           |       |       |
| Frederikssund Hospital                                   | 0 |             |       |           |       |       |
| Bornholms Hospital                                       | 0 |             |       |           |       |       |
| <b>Sjælland</b>  | 0 |             |       |           |       |       |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0 |             |       |           |       |       |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0 |             |       |           |       |       |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0 |             |       |           |       |       |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0 |             |       |           |       |       |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0 |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 2 | 0,140       | 0,090 | 0,090     | 0,190 | 0,190 |
| Odense Universitetshospital                              | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                       | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                        | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                         | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                            | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                          | 0 |             |       |           |       |       |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                             | 0 |             |       |           |       |       |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                           | 0 |             |       |           |       |       |
| Kolding Sygehus  | 0 |             |       |           |       |       |
| Fredericia Sygehus                                       | 2 | 0,140       | 0,090 | 0,090     | 0,190 | 0,190 |
| Vejle Sygehus  | 0 |             |       |           |       |       |
| <b>Midtjylland</b>                                       | 3 | 5,000       | 0,400 | 0,400     | 5,200 | 5,200 |
| Regionshosp. Horsens                                     | 1 | 5,000       | 5,000 | 5,000     | 5,000 | 5,000 |
| Regionshosp. Holstebro                                   | 0 |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Herning                                     | 0 |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Ringkøbing                                  | 0 |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Silkeborg                                   | 0 |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                     | 0 |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                     | 2 | 2,800       | 0,400 | 0,400     | 5,200 | 5,200 |
| Regionshosp. Randers/Grenå                               | 0 |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Skive og Viborg                             | 0 |             |       |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>                                       | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Thy-Mors   | 0 |             |       |           |       |       |
| Aalborg Sygehus  | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                        | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                             | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                | 0 |             |       |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                | 0 |             |       |           |       |       |



| Albuminudskillelsestastighed (mg/døgn)<br>diabetes type 1 | N   | Me-<br>dian | Fraktiler |     |      |      |
|---|-----|-------------|-----------|-----|------|------|
|   |     |             | 10%       | 25% | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>  | 407 | 28          | 4         | 7   | 136  | 660  |
| <b>Hovedstaden</b>  | 376 | 23          | 4         | 7   | 105  | 565  |
| <b>Sjælland</b>   | 14  | 192         | 13        | 37  | 911  | 1366 |
| <b>Syddanmark</b>   | 6   | 68          | 3         | 48  | 190  | 4990 |
| <b>Midtjylland</b>  | 11  | 302         | 46        | 47  | 622  | 2588 |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |           |     |      |      |
| <b>Hovedstaden</b>  | 376 | 23          | 4         | 7   | 105  | 565  |
| Rigshospitalet  | 18  | 0           | 0         | 0   | 0    | 7    |
| Bispebjerg Hospital                                       | 0   |             |           |     |      |      |
| Hvidovre Hospital   | 0   |             |           |     |      |      |
| Amager Hospital   | 0   |             |           |     |      |      |
| Frederiksberg Hospital                                    | 0   |             |           |     |      |      |
| Gentofte Hospital   | 0   |             |           |     |      |      |
| Glostrup Hospital   | 0   |             |           |     |      |      |
| Steno Diabetes Center                                     | 320 | 24          | 5         | 8   | 99   | 536  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                         | 31  | 33          | 4         | 6   | 200  | 928  |
| Herlev Hospital   | 2   | 766         | 371       | 371 | 1160 | 1160 |
| Hillerød Hospital   | 3   | 126         | 124       | 124 | 497  | 497  |
| Helsingør Hospital  | 0   |             |           |     |      |      |
| Frederikssund Hospital                                    | 2   | 599         | 167       | 167 | 1030 | 1030 |
| Bornholms Hospital  | 0   |             |           |     |      |      |
| <b>Sjælland</b>   | 14  | 192         | 13        | 37  | 911  | 1366 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 6   | 42          | 11        | 13  | 150  | 1366 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 1   | 348         | 348       | 348 | 348  | 348  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 4   | 572         | 136       | 185 | 918  | 925  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 0   |             |           |     |      |      |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 3   | 776         | 17        | 17  | 4017 | 4017 |
| <b>Syddanmark</b>   | 6   | 68          | 3         | 48  | 190  | 4990 |
| Odense Universitetshospital                               | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                        | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                         | 3   | 76          | 48        | 48  | 190  | 190  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                          | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                             | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                           | 2   | 2525        | 59        | 59  | 4990 | 4990 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                              | 0   |             |           |     |      |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                            | 0   |             |           |     |      |      |
| Kolding Sygehus   | 0   |             |           |     |      |      |
| Fredericia Sygehus  | 1   | 3           | 3         | 3   | 3    | 3    |
| Vejle Sygehus   | 0   |             |           |     |      |      |
| <b>Midtjylland</b>  | 11  | 302         | 46        | 47  | 622  | 2588 |
| Regionshosp. Horsens                                      | 2   | 280         | 27        | 27  | 532  | 532  |
| Regionshosp. Holstebro                                    | 2   | 2285        | 622       | 622 | 3947 | 3947 |
| Regionshosp. Herning                                      | 0   |             |           |     |      |      |
| Regionshosp. Ringkøbing                                   | 0   |             |           |     |      |      |
| Regionshosp. Silkeborg                                    | 0   |             |           |     |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                      | 4   | 323         | 46        | 174 | 1466 | 2588 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                      | 2   | 101         | 47        | 47  | 155  | 155  |
| Regionshosp. Randers/Grenå                                | 1   | 79          | 79        | 79  | 79   | 79   |
| Regionshosp. Skive og Viborg                              | 0   |             |           |     |      |      |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Thy-Mors  | 0   |             |           |     |      |      |
| Aalborg Sygehus   | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                         | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                              | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                 | 0   |             |           |     |      |      |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                 | 0   |             |           |     |      |      |



| Albuminudskillelsestastighed (mikrogram/min)<br>diabetes type 1 | N  | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |      |
|---|----|-------------|-----|-----------|-----|------|
|   |    |             |     | 25%       | 75% | 90%  |
| <b>Danmark</b>  | 56 | 131         | 7   | 24        | 898 | 1635 |
| <b>Hovedstaden</b>  | 55 | 132         | 9   | 26        | 917 | 1635 |
| <b>Sjælland</b>   | 0  |             |     |           |     |      |
| <b>Syddanmark</b>   | 1  | 0           | 0   | 0         | 0   | 0    |
| <b>Midtjylland</b>  | 0  |             |     |           |     |      |
| <b>Nordjylland</b>  | 0  |             |     |           |     |      |
| <b>Hovedstaden</b>  | 55 | 132         | 9   | 26        | 917 | 1635 |
| Rigshospitalet  | 0  |             |     |           |     |      |
| Bispebjerg Hospital   | 0  |             |     |           |     |      |
| Hvidovre Hospital   | 0  |             |     |           |     |      |
| Amager Hospital   | 0  |             |     |           |     |      |
| Frederiksberg Hospital  | 0  |             |     |           |     |      |
| Gentofte Hospital   | 0  |             |     |           |     |      |
| Glostrup Hospital   | 0  |             |     |           |     |      |
| Steno Diabetes Center   | 53 | 144         | 11  | 27        | 917 | 1635 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                               | 2  | 7           | 2   | 2         | 12  | 12   |
| Herlev Hospital   | 0  |             |     |           |     |      |
| Hillerød Hospital   | 0  |             |     |           |     |      |
| Helsingør Hospital  | 0  |             |     |           |     |      |
| Frederikssund Hospital  | 0  |             |     |           |     |      |
| Bornholms Hospital  | 0  |             |     |           |     |      |
| <b>Sjælland</b>   | 0  |             |     |           |     |      |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |     |           |     |      |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |     |           |     |      |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |     |           |     |      |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |     |           |     |      |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |     |           |     |      |
| <b>Syddanmark</b>   | 1  | 0           | 0   | 0         | 0   | 0    |
| Odense Universitetshospital                                     | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                              | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                               | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                                | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                                   | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                                 | 0  |             |     |           |     |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                                    | 0  |             |     |           |     |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                                  | 0  |             |     |           |     |      |
| Kolding Sygehus   | 0  |             |     |           |     |      |
| Fredericia Sygehus  | 1  | 0           | 0   | 0         | 0   | 0    |
| Vejle Sygehus   | 0  |             |     |           |     |      |
| <b>Midtjylland</b>  | 0  |             |     |           |     |      |
| Regionshosp. Horsens  | 0  |             |     |           |     |      |
| Regionshosp. Holstebro  | 0  |             |     |           |     |      |
| Regionshosp. Herning  | 0  |             |     |           |     |      |
| Regionshosp. Ringkøbing   | 0  |             |     |           |     |      |
| Regionshosp. Silkeborg  | 0  |             |     |           |     |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                            | 0  |             |     |           |     |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                            | 0  |             |     |           |     |      |
| Regionshosp. Randers/Grenå                                      | 0  |             |     |           |     |      |
| Regionshosp. Skive og Viborg                                    | 0  |             |     |           |     |      |
| <b>Nordjylland</b>  | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Thy-Mors  | 0  |             |     |           |     |      |
| Aalborg Sygehus   | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                               | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                                    | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                       | 0  |             |     |           |     |      |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                       | 0  |             |     |           |     |      |



| Albuminudskillelsestastighed, alle omregnet til mg/døgn diabetes type 1 |     |             |     |           |      |      |
|---|-----|-------------|-----|-----------|------|------|
|   | N   | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |      |      |
|   |     |             |     | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>  | 468 | 34          | 4   | 8         | 191  | 911  |
| <b>Hovedstaden</b>  | 431 | 29          | 4   | 8         | 171  | 798  |
| <b>Sjælland</b>   | 14  | 192         | 13  | 37        | 911  | 1366 |
| <b>Syddanmark</b>   | 9   | 76          | 0   | 48        | 190  | 4990 |
| <b>Midtjylland</b>  | 14  | 372         | 46  | 79        | 2588 | 5000 |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |     |           |      |      |
| <b>Hovedstaden</b>  | 431 | 29          | 4   | 8         | 171  | 798  |
| Rigshospitalet  | 18  | 0           | 0   | 0         | 0    | 7    |
| Bispebjerg Hospital   | 0   |             |     |           |      |      |
| Hvidovre Hospital   | 0   |             |     |           |      |      |
| Amager Hospital   | 0   |             |     |           |      |      |
| Frederiksberg Hospital  | 0   |             |     |           |      |      |
| Gentofte Hospital   | 0   |             |     |           |      |      |
| Glostrup Hospital   | 0   |             |     |           |      |      |
| Steno Diabetes Center   | 373 | 32          | 5   | 9         | 176  | 798  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                                       | 33  | 28          | 4   | 6         | 197  | 928  |
| Herlev Hospital   | 2   | 766         | 371 | 371       | 1160 | 1160 |
| Hillerød Hospital   | 3   | 126         | 124 | 124       | 497  | 497  |
| Helsingør Hospital  | 0   |             |     |           |      |      |
| Frederikssund Hospital  | 2   | 599         | 167 | 167       | 1030 | 1030 |
| Bornholms Hospital  | 0   |             |     |           |      |      |
| <b>Sjælland</b>   | 14  | 192         | 13  | 37        | 911  | 1366 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 6   | 42          | 11  | 13        | 150  | 1366 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 1   | 348         | 348 | 348       | 348  | 348  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 4   | 572         | 136 | 185       | 918  | 925  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 0   |             |     |           |      |      |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 3   | 776         | 17  | 17        | 4017 | 4017 |
| <b>Syddanmark</b>   | 9   | 76          | 0   | 48        | 190  | 4990 |
| Odense Universitetshospital   | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                                      | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                                       | 3   | 76          | 48  | 48        | 190  | 190  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev  | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder   | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa   | 2   | 2525        | 59  | 59        | 4990 | 4990 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg  | 0   |             |     |           |      |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted  | 0   |             |     |           |      |      |
| Kolding Sygehus   | 0   |             |     |           |      |      |
| Fredericia Sygehus  | 4   | 47          | 0   | 2         | 140  | 190  |
| Vejle Sygehus   | 0   |             |     |           |      |      |
| <b>Midtjylland</b>  | 14  | 372         | 46  | 79        | 2588 | 5000 |
| Regionshosp. Horsens  | 3   | 532         | 27  | 27        | 5000 | 5000 |
| Regionshosp. Holstebro  | 2   | 2285        | 622 | 622       | 3947 | 3947 |
| Regionshosp. Herning  | 0   |             |     |           |      |      |
| Regionshosp. Ringkøbing   | 0   |             |     |           |      |      |
| Regionshosp. Silkeborg  | 0   |             |     |           |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                                    | 4   | 323         | 46  | 174       | 1466 | 2588 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                                    | 4   | 278         | 47  | 101       | 2800 | 5200 |
| Regionshosp. Randers/Grenå  | 1   | 79          | 79  | 79        | 79   | 79   |
| Regionshosp. Skive og Viborg  | 0   |             |     |           |      |      |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Thy-Mors  | 0   |             |     |           |      |      |
| Aalborg Sygehus   | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                                       | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring  | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Farsø   | 0   |             |     |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Hobro   | 0   |             |     |           |      |      |



## Albuminudskillelse, diabetesambulatorier, type 2

| Albumin/kreatinin-ratio (mg/g)<br>diabetes type 2 | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |      |      |
|---|-------|-------------|-----|-----------|------|------|
|   |       |             |     | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                                    | 11180 | 17          | 3   | 7         | 62   | 246  |
| <b>Hovedstaden</b>                                | 2958  | 15          | 3   | 6         | 66   | 308  |
| <b>Sjælland</b>                                   | 1652  | 28          | 6   | 12        | 97   | 420  |
| <b>Syddanmark</b>                                 | 3213  | 15          | 3   | 6         | 45   | 142  |
| <b>Midtjylland</b>                                | 2474  | 13          | 3   | 6         | 57   | 242  |
| <b>Nordjylland</b>                                | 883   | 27          | 4   | 10        | 84   | 322  |
| <b>Hovedstaden</b>                                | 2958  | 15          | 3   | 6         | 66   | 308  |
| Rigshospitalet                                    | 136   | 14          | 3   | 6         | 80   | 372  |
| Bispebjerg Hospital                               | 265   | 36          | 7   | 13        | 146  | 569  |
| Hvidovre Hospital                                 | 257   | 15          | 1   | 4         | 57   | 296  |
| Amager Hospital                                   | 137   | 8           | 0   | 2         | 61   | 217  |
| Frederiksberg Hospital                            | 128   | 38          | 7   | 17        | 127  | 551  |
| Gentofte Hospital                                 | 2     | 103         | 54  | 54        | 152  | 152  |
| Glostrup Hospital                                 | 20    | 40          | 2   | 6         | 102  | 179  |
| Steno Diabetes Center                             | 1339  | 13          | 3   | 5         | 48   | 205  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                 | 113   | 9           | 3   | 4         | 50   | 203  |
| Herlev Hospital                                   | 0     |             |     |           |      |      |
| Hillerød Hospital                                 | 240   | 13          | 3   | 6         | 45   | 264  |
| Helsingør Hospital                                | 203   | 18          | 5   | 7         | 103  | 448  |
| Frederikssund Hospital                            | 112   | 22          | 5   | 8         | 156  | 504  |
| Bornholms Hospital                                | 6     | 30          | 0   | 12        | 1549 | 3938 |
| <b>Sjælland</b>                                   | 1652  | 28          | 6   | 12        | 97   | 420  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 401   | 25          | 7   | 11        | 85   | 389  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 391   | 38          | 9   | 17        | 147  | 466  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 322   | 23          | 5   | 11        | 78   | 293  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 256   | 20          | 4   | 9         | 82   | 478  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                | 282   | 29          | 6   | 12        | 107  | 447  |
| <b>Syddanmark</b>                                 | 3213  | 15          | 3   | 6         | 45   | 142  |
| Odense Universitetshospital                       | 682   | 19          | 6   | 9         | 49   | 134  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                | 602   | 20          | 6   | 9         | 57   | 138  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                 | 261   | 12          | 2   | 4         | 45   | 130  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                  | 223   | 9           | 0   | 2         | 36   | 156  |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                     | 52    | 9           | 1   | 3         | 41   | 187  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                   | 190   | 7           | 1   | 3         | 32   | 177  |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                      | 7     | 29          | 3   | 5         | 85   | 352  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                    | 1     | 6           | 6   | 6         | 6    | 6    |
| Kolding Sygehus                                   | 279   | 16          | 3   | 6         | 56   | 218  |
| Fredericia Sygehus                                | 513   | 9           | 0   | 3         | 30   | 94   |
| Vejle Sygehus                                     | 403   | 16          | 4   | 7         | 53   | 177  |
| <b>Midtjylland</b>                                | 2474  | 13          | 3   | 6         | 57   | 242  |
| Regionshosp. Horsens                              | 452   | 16          | 4   | 6         | 61   | 250  |
| Regionshosp. Holstebro                            | 137   | 15          | 4   | 7         | 54   | 399  |
| Regionshosp. Herning                              | 136   | 15          | 4   | 7         | 67   | 221  |
| Regionshosp. Ringkøbing                           | 17    | 10          | 1   | 7         | 19   | 317  |
| Regionshosp. Silkeborg                            | 265   | 13          | 3   | 5         | 62   | 250  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG              | 359   | 8           | 3   | 4         | 43   | 264  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG              | 474   | 14          | 3   | 6         | 50   | 239  |
| Regionshosp. Randers/Grenå                        | 248   | 13          | 3   | 5         | 69   | 260  |
| Regionshosp. Skive og Viborg                      | 386   | 13          | 5   | 6         | 52   | 219  |
| <b>Nordjylland</b>                                | 883   | 27          | 4   | 10        | 84   | 322  |
| Sygehus Thy-Mors                                  | 195   | 17          | 0   | 6         | 57   | 220  |
| Aalborg Sygehus                                   | 271   | 39          | 6   | 12        | 149  | 564  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                 | 244   | 20          | 0   | 9         | 46   | 170  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                      | 44    | 12          | 1   | 5         | 26   | 117  |
| Sygehus Himmerland, Farsø                         | 102   | 46          | 10  | 16        | 174  | 359  |
| Sygehus Himmerland, Hobro                         | 27    | 107         | 30  | 32        | 300  | 300  |



| Albumin/kreatinin-ratio (mg/mmol)<br>diabetes type 2 |      |             |      |           |       |       |
|--|------|-------------|------|-----------|-------|-------|
|  | N    | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |       | 90%   |
|  |      |             |      | 25%       | 75%   |       |
| <b>Danmark</b>                                       | 2441 | 2,5         | 0,4  | 0,9       | 8,0   | 36,5  |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 1844 | 2,5         | 0,3  | 0,9       | 6,9   | 30,7  |
| <b>Sjælland</b>                                      | 0    |             |      |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 592  | 2,6         | 0,5  | 0,9       | 11,1  | 54,8  |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 0    |             |      |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 5    | 6,4         | 0,0  | 1,5       | 19,4  | 790,0 |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 1844 | 2,5         | 0,3  | 0,9       | 6,9   | 30,7  |
| Rigshospitalet                                       | 0    |             |      |           |       |       |
| Bispebjerg Hospital                                  | 18   | 9,5         | 0,6  | 6,0       | 82,0  | 260,0 |
| Hvidovre Hospital                                    | 590  | 2,2         | 0,3  | 0,7       | 6,7   | 35,8  |
| Amager Hospital                                      | 471  | 2,3         | 0,1  | 0,8       | 6,8   | 25,2  |
| Frederiksberg Hospital                               | 108  | 1,2         | 0,1  | 0,1       | 4,5   | 23,6  |
| Gentofte Hospital                                    | 73   | 6,6         | 1,5  | 2,8       | 14,0  | 68,2  |
| Glostrup Hospital                                    | 267  | 2,5         | 1,2  | 2,5       | 3,6   | 12,5  |
| Steno Diabetes Center                                | 0    |             |      |           |       |       |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                    | 0    |             |      |           |       |       |
| Herlev Hospital                                      | 258  | 1,8         | 0,5  | 0,9       | 8,6   | 47,8  |
| Hillerød Hospital                                    | 1    | 0,4         | 0,4  | 0,4       | 0,4   | 0,4   |
| Helsingør Hospital                                   | 0    |             |      |           |       |       |
| Frederikssund Hospital                               | 0    |             |      |           |       |       |
| Bornholms Hospital                                   | 58   | 3,9         | 0,4  | 0,8       | 11,1  | 38,9  |
| <b>Sjælland</b>                                      | 0    |             |      |           |       |       |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0    |             |      |           |       |       |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0    |             |      |           |       |       |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0    |             |      |           |       |       |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0    |             |      |           |       |       |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                   | 0    |             |      |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 592  | 2,6         | 0,5  | 0,9       | 11,1  | 54,8  |
| Odense Universitetshospital                          | 0    |             |      |           |       |       |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                   | 0    |             |      |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                    | 0    |             |      |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                     | 1    | 1,5         | 1,5  | 1,5       | 1,5   | 1,5   |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                        | 1    | 35,4        | 35,4 | 35,4      | 35,4  | 35,4  |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                      | 0    |             |      |           |       |       |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                         | 453  | 3,0         | 0,5  | 1,0       | 11,5  | 56,9  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                       | 115  | 1,9         | 0,5  | 0,8       | 9,3   | 46,9  |
| Kolding Sygehus                                      | 0    |             |      |           |       |       |
| Fredericia Sygehus                                   | 16   | 1,5         | 0,0  | 0,5       | 2,3   | 2,5   |
| Vejle Sygehus  | 6    | 5,3         | 0,0  | 0,2       | 119,0 | 377,0 |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 0    |             |      |           |       |       |
| Regionshosp. Horsens                                 | 0    |             |      |           |       |       |
| Regionshosp. Holstebro                               | 0    |             |      |           |       |       |
| Regionshosp. Herning                                 | 0    |             |      |           |       |       |
| Regionshosp. Ringkøbing                              | 0    |             |      |           |       |       |
| Regionshosp. Silkeborg                               | 0    |             |      |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                 | 0    |             |      |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                 | 0    |             |      |           |       |       |
| Regionshosp. Randers/Grenå                           | 0    |             |      |           |       |       |
| Regionshosp. Skive og Viborg                         | 0    |             |      |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 5    | 6,4         | 0,0  | 1,5       | 19,4  | 790,0 |
| Sygehus Thy-Mors                                     | 2    | 395,8       | 1,5  | 1,5       | 790,0 | 790,0 |
| Aalborg Sygehus                                      | 0    |             |      |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                    | 0    |             |      |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                         | 3    | 6,4         | 0,0  | 0,0       | 19,4  | 19,4  |
| Sygehus Himmerland, Farsø                            | 0    |             |      |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Hobro                            | 0    |             |      |           |       |       |



| Albumin/kreatinin-ratio (mikromol/mmol)<br>diabetes type 2 | N   | Me-<br>dian | 10%   | Fraktiler |       |       |
|--|-----|-------------|-------|-----------|-------|-------|
|  |     |             |       | 25%       | 75%   | 90%   |
| <b>Danmark</b>   | 649 | 0,400       | 0,011 | 0,054     | 1,200 | 3,000 |
| <b>Hovedstaden</b>   | 259 | 0,030       | 0,006 | 0,011     | 0,129 | 0,416 |
| <b>Sjælland</b>  | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 390 | 0,700       | 0,200 | 0,400     | 2,000 | 4,100 |
| <b>Midtjylland</b>   | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>   | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Hovedstaden</b>   | 259 | 0,030       | 0,006 | 0,011     | 0,129 | 0,416 |
| Rigshospitalet   | 2   | 1,750       | 0,000 | 0,000     | 3,500 | 3,500 |
| Bispebjerg Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Hvidovre Hospital  | 232 | 0,033       | 0,006 | 0,012     | 0,130 | 0,416 |
| Amager Hospital  | 1   | 0,002       | 0,002 | 0,002     | 0,002 | 0,002 |
| Frederiksberg Hospital                                     | 0   |             |       |           |       |       |
| Gentofte Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Glostrup Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center                                      | 0   |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                          | 0   |             |       |           |       |       |
| Herlev Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Hillerød Hospital  | 0   |             |       |           |       |       |
| Helsingør Hospital   | 0   |             |       |           |       |       |
| Frederikssund Hospital                                     | 24  | 0,019       | 0,006 | 0,008     | 0,075 | 0,317 |
| Bornholms Hospital   | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Sjælland</b>  | 0   |             |       |           |       |       |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                         | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 390 | 0,700       | 0,200 | 0,400     | 2,000 | 4,100 |
| Odense Universitetshospital                                | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                         | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                          | 108 | 0,800       | 0,200 | 0,400     | 2,050 | 4,400 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                           | 143 | 0,600       | 0,200 | 0,300     | 1,800 | 3,100 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                              | 47  | 0,800       | 0,200 | 0,400     | 2,400 | 4,500 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                            | 92  | 0,800       | 0,200 | 0,400     | 2,250 | 4,000 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                               | 0   |             |       |           |       |       |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                             | 0   |             |       |           |       |       |
| Kolding Sygehus  | 0   |             |       |           |       |       |
| Fredericia Sygehus   | 0   |             |       |           |       |       |
| Vejle Sygehus  | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Midtjylland</b>   | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Horsens                                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Holstebro                                     | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Herning                                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Ringkøbing                                    | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Silkeborg                                     | 0   |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                       | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Randers/Grenå                                 | 0   |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Skive og Viborg                               | 0   |             |       |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>   | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Thy-Mors   | 0   |             |       |           |       |       |
| Aalborg Sygehus  | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                          | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                               | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                  | 0   |             |       |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                  | 0   |             |       |           |       |       |





| Albumin/kreatinin-ratio, alle omregnet til mg/g<br>diabetes type 2 | N     | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |      |
|--|-------|-------------|-----|-----------|-----|------|
|  |       |             |     | 25%       | 75% | 90%  |
| <b>Danmark</b>   | 14270 | 19          | 3   | 7         | 73  | 321  |
| <b>Hovedstaden</b>   | 5061  | 19          | 3   | 6         | 65  | 295  |
| <b>Sjælland</b>  | 1652  | 28          | 6   | 12        | 97  | 420  |
| <b>Syddanmark</b>  | 4195  | 20          | 3   | 7         | 82  | 353  |
| <b>Midtjylland</b>   | 2474  | 13          | 3   | 6         | 57  | 242  |
| <b>Nordjylland</b>   | 888   | 27          | 4   | 10        | 85  | 328  |
| <b>Hovedstaden</b>   | 5061  | 19          | 3   | 6         | 65  | 295  |
| Rigshospitalet   | 138   | 14          | 3   | 6         | 88  | 393  |
| Bispebjerg Hospital  | 283   | 38          | 7   | 13        | 150 | 725  |
| Hvidovre Hospital  | 1079  | 18          | 2   | 5         | 65  | 304  |
| Amager Hospital  | 609   | 18          | 1   | 5         | 60  | 223  |
| Frederiksberg Hospital   | 236   | 24          | 1   | 9         | 76  | 377  |
| Gentofte Hospital  | 75    | 58          | 13  | 25        | 152 | 603  |
| Glostrup Hospital  | 287   | 22          | 9   | 22        | 34  | 120  |
| Steno Diabetes Center  | 1339  | 13          | 3   | 5         | 48  | 205  |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                                  | 113   | 9           | 3   | 4         | 50  | 203  |
| Herlev Hospital  | 258   | 16          | 4   | 8         | 76  | 423  |
| Hillerød Hospital  | 241   | 13          | 3   | 6         | 43  | 247  |
| Helsingør Hospital   | 203   | 18          | 5   | 7         | 103 | 448  |
| Frederikssund Hospital   | 136   | 19          | 5   | 7         | 148 | 435  |
| Bornholms Hospital   | 64    | 34          | 4   | 8         | 99  | 366  |
| <b>Sjælland</b>  | 1652  | 28          | 6   | 12        | 97  | 420  |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 401   | 25          | 7   | 11        | 85  | 389  |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 391   | 38          | 9   | 17        | 147 | 466  |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 322   | 23          | 5   | 11        | 78  | 293  |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 256   | 20          | 4   | 9         | 82  | 478  |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                                 | 282   | 29          | 6   | 12        | 107 | 447  |
| <b>Syddanmark</b>  | 4195  | 20          | 3   | 7         | 82  | 353  |
| Odense Universitetshospital  | 682   | 19          | 6   | 9         | 49  | 134  |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                                 | 602   | 20          | 6   | 9         | 57  | 138  |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                                  | 369   | 35          | 2   | 7         | 235 | 999  |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                                   | 367   | 59          | 1   | 5         | 353 | 1058 |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                                      | 100   | 125         | 2   | 9         | 470 | 1650 |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                                    | 282   | 32          | 1   | 4         | 353 | 1293 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                                       | 460   | 27          | 4   | 9         | 102 | 494  |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                                     | 116   | 16          | 4   | 7         | 77  | 415  |
| Kolding Sygehus  | 279   | 16          | 3   | 6         | 56  | 218  |
| Fredericia Sygehus   | 529   | 9           | 0   | 3         | 30  | 94   |
| Vejle Sygehus  | 409   | 16          | 4   | 7         | 53  | 185  |
| <b>Midtjylland</b>   | 2474  | 13          | 3   | 6         | 57  | 242  |
| Regionshosp. Horsens   | 452   | 16          | 4   | 6         | 61  | 250  |
| Regionshosp. Holstebro   | 137   | 15          | 4   | 7         | 54  | 399  |
| Regionshosp. Herning   | 136   | 15          | 4   | 7         | 67  | 221  |
| Regionshosp. Ringkøbing  | 17    | 10          | 1   | 7         | 19  | 317  |
| Regionshosp. Silkeborg   | 265   | 13          | 3   | 5         | 62  | 250  |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                               | 359   | 8           | 3   | 4         | 43  | 264  |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                               | 474   | 14          | 3   | 6         | 50  | 239  |
| Regionshosp. Randers/Grenå   | 248   | 13          | 3   | 5         | 69  | 260  |
| Regionshosp. Skive og Viborg                                       | 386   | 13          | 5   | 6         | 52  | 219  |
| <b>Nordjylland</b>   | 888   | 27          | 4   | 10        | 85  | 328  |
| Sygehus Thy-Mors   | 197   | 17          | 0   | 7         | 57  | 243  |
| Aalborg Sygehus  | 271   | 39          | 6   | 12        | 149 | 564  |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                                  | 244   | 20          | 0   | 9         | 46  | 170  |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                                       | 47    | 12          | 1   | 4         | 28  | 149  |
| Sygehus Himmerland, Farsø  | 102   | 46          | 10  | 16        | 174 | 359  |
| Sygehus Himmerland, Hobro  | 27    | 107         | 30  | 32        | 300 | 300  |



| Albuminudskillelsestastighed (g/døgn)<br>diabetes type 2 | N  | Me-<br>dian | 10%   | Fraktiler |       |       |
|--|----|-------------|-------|-----------|-------|-------|
|  |    |             |       | 25%       | 75%   | 90%   |
| <b>Danmark</b>   | 17 | 0,150       | 0,100 | 0,150     | 0,240 | 2,200 |
| <b>Hovedstaden</b>                                       | 1  | 0,300       | 0,300 | 0,300     | 0,300 | 0,300 |
| <b>Sjælland</b>  | 0  |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 13 | 0,150       | 0,100 | 0,130     | 0,190 | 0,240 |
| <b>Midtjylland</b>                                       | 3  | 2,200       | 0,200 | 0,200     | 3,400 | 3,400 |
| <b>Nordjylland</b>                                       | 0  |             |       |           |       |       |
| <b>Hovedstaden</b>                                       | 1  | 0,300       | 0,300 | 0,300     | 0,300 | 0,300 |
| Rigshospitalet   | 0  |             |       |           |       |       |
| Bispebjerg Hospital                                      | 0  |             |       |           |       |       |
| Hvidovre Hospital  | 0  |             |       |           |       |       |
| Amager Hospital  | 0  |             |       |           |       |       |
| Frederiksberg Hospital                                   | 0  |             |       |           |       |       |
| Gentofte Hospital  | 0  |             |       |           |       |       |
| Glostrup Hospital  | 0  |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center                                    | 0  |             |       |           |       |       |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                        | 0  |             |       |           |       |       |
| Herlev Hospital  | 1  | 0,300       | 0,300 | 0,300     | 0,300 | 0,300 |
| Hillerød Hospital  | 0  |             |       |           |       |       |
| Helsingør Hospital                                       | 0  |             |       |           |       |       |
| Frederikssund Hospital                                   | 0  |             |       |           |       |       |
| Bornholms Hospital                                       | 0  |             |       |           |       |       |
| <b>Sjælland</b>  | 0  |             |       |           |       |       |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0  |             |       |           |       |       |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0  |             |       |           |       |       |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0  |             |       |           |       |       |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0  |             |       |           |       |       |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                       | 0  |             |       |           |       |       |
| <b>Syddanmark</b>  | 13 | 0,150       | 0,100 | 0,130     | 0,190 | 0,240 |
| Odense Universitetshospital                              | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                       | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                        | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                         | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                            | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                          | 0  |             |       |           |       |       |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                             | 0  |             |       |           |       |       |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                           | 0  |             |       |           |       |       |
| Kolding Sygehus  | 0  |             |       |           |       |       |
| Fredericia Sygehus                                       | 13 | 0,150       | 0,100 | 0,130     | 0,190 | 0,240 |
| Vejle Sygehus  | 0  |             |       |           |       |       |
| <b>Midtjylland</b>                                       | 3  | 2,200       | 0,200 | 0,200     | 3,400 | 3,400 |
| Regionshosp. Horsens                                     | 0  |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Holstebro                                   | 1  | 0,200       | 0,200 | 0,200     | 0,200 | 0,200 |
| Regionshosp. Herning                                     | 0  |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Ringkøbing                                  | 0  |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Silkeborg                                   | 0  |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                     | 0  |             |       |           |       |       |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                     | 0  |             |       |           |       |       |
| Regionshosp. Randers/Grenå                               | 2  | 2,800       | 2,200 | 2,200     | 3,400 | 3,400 |
| Regionshosp. Skive og Viborg                             | 0  |             |       |           |       |       |
| <b>Nordjylland</b>                                       | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Thy-Mors   | 0  |             |       |           |       |       |
| Aalborg Sygehus  | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                        | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                             | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                | 0  |             |       |           |       |       |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                | 0  |             |       |           |       |       |



| Albuminudskillelsestastighed (mg/døgn)<br>diabetes type 2 |     |             |      |           |      |      |
|---|-----|-------------|------|-----------|------|------|
|   | N   | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |      |
|   |     |             |      | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>  | 382 | 124         | 6    | 23        | 616  | 1800 |
| <b>Hovedstaden</b>  | 308 | 88          | 6    | 18        | 451  | 1538 |
| <b>Sjælland</b>   | 39  | 383         | 33   | 109       | 1015 | 4896 |
| <b>Syddanmark</b>   | 22  | 212         | 3    | 48        | 494  | 1015 |
| <b>Midtjylland</b>  | 13  | 1262        | 29   | 172       | 3054 | 3872 |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Hovedstaden</b>  | 308 | 88          | 6    | 18        | 451  | 1538 |
| Rigshospitalet  | 23  | 0           | 0    | 0         | 136  | 866  |
| Bispebjerg Hospital                                       | 2   | 2546        | 2161 | 2161      | 2931 | 2931 |
| Hvidovre Hospital   | 1   | 3360        | 3360 | 3360      | 3360 | 3360 |
| Amager Hospital   | 1   | 5369        | 5369 | 5369      | 5369 | 5369 |
| Frederiksberg Hospital                                    | 3   | 1024        | 368  | 368       | 5860 | 5860 |
| Gentofte Hospital   | 0   |             |      |           |      |      |
| Glostrup Hospital   | 3   | 90          | 4    | 4         | 181  | 181  |
| Steno Diabetes Center                                     | 246 | 84          | 8    | 21        | 381  | 1307 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                         | 17  | 72          | 5    | 34        | 122  | 1727 |
| Herlev Hospital   | 3   | 13          | 12   | 12        | 1700 | 1700 |
| Hillerød Hospital   | 9   | 1120        | 176  | 383       | 1380 | 1840 |
| Helsingør Hospital  | 0   |             |      |           |      |      |
| Frederikssund Hospital                                    | 0   |             |      |           |      |      |
| Bornholms Hospital  | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Sjælland</b>   | 39  | 383         | 33   | 109       | 1015 | 4896 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 10  | 112         | 25   | 74        | 180  | 1127 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 3   | 1370        | 44   | 44        | 5646 | 5646 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 18  | 738         | 33   | 273       | 1015 | 4896 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 0   |             |      |           |      |      |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                        | 8   | 330         | 5    | 172       | 834  | 4964 |
| <b>Syddanmark</b>   | 22  | 212         | 3    | 48        | 494  | 1015 |
| Odense Universitetshospital                               | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                        | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                         | 17  | 226         | 43   | 76        | 494  | 1015 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                          | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                             | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                           | 2   | 855         | 290  | 290       | 1420 | 1420 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                              | 0   |             |      |           |      |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                            | 0   |             |      |           |      |      |
| Kolding Sygehus   | 0   |             |      |           |      |      |
| Fredericia Sygehus  | 3   | 3           | 3    | 3         | 3    | 3    |
| Vejle Sygehus   | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Midtjylland</b>  | 13  | 1262        | 29   | 172       | 3054 | 3872 |
| Regionshosp. Horsens                                      | 1   | 37          | 37   | 37        | 37   | 37   |
| Regionshosp. Holstebro                                    | 2   | 1542        | 29   | 29        | 3054 | 3054 |
| Regionshosp. Herning                                      | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Ringkøbing                                   | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Silkeborg                                    | 0   |             |      |           |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                      | 2   | 904         | 4    | 4         | 1803 | 1803 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                      | 6   | 1611        | 172  | 1068      | 3872 | 7223 |
| Regionshosp. Randers/Grenå                                | 1   | 480         | 480  | 480       | 480  | 480  |
| Regionshosp. Skive og Viborg                              | 1   | 3072        | 3072 | 3072      | 3072 | 3072 |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Thy-Mors  | 0   |             |      |           |      |      |
| Aalborg Sygehus   | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                         | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                              | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                 | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                 | 0   |             |      |           |      |      |



| Albuminudskillelsestastighed (mikrogram/min)<br>diabetes type 2 | N  | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |      |
|---|----|-------------|------|-----------|------|------|
|   |    |             |      | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>  | 46 | 418         | 31   | 89        | 1052 | 1938 |
| <b>Hovedstaden</b>  | 46 | 418         | 31   | 89        | 1052 | 1938 |
| <b>Sjælland</b>   | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Syddanmark</b>   | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Midtjylland</b>  | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Nordjylland</b>  | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Hovedstaden</b>  | 46 | 418         | 31   | 89        | 1052 | 1938 |
| Rigshospitalet  | 0  |             |      |           |      |      |
| Bispebjerg Hospital   | 0  |             |      |           |      |      |
| Hvidovre Hospital   | 0  |             |      |           |      |      |
| Amager Hospital   | 0  |             |      |           |      |      |
| Frederiksberg Hospital  | 0  |             |      |           |      |      |
| Gentofte Hospital   | 0  |             |      |           |      |      |
| Glostrup Hospital   | 0  |             |      |           |      |      |
| Steno Diabetes Center   | 45 | 343         | 31   | 89        | 936  | 1938 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                               | 1  | 1052        | 1052 | 1052      | 1052 | 1052 |
| Herlev Hospital   | 0  |             |      |           |      |      |
| Hillerød Hospital   | 0  |             |      |           |      |      |
| Helsingør Hospital  | 0  |             |      |           |      |      |
| Frederikssund Hospital  | 0  |             |      |           |      |      |
| Bornholms Hospital  | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Sjælland</b>   | 0  |             |      |           |      |      |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |      |           |      |      |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |      |           |      |      |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |      |           |      |      |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |      |           |      |      |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                              | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Syddanmark</b>   | 0  |             |      |           |      |      |
| Odense Universitetshospital                                     | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                              | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                               | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev                                | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder                                   | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa                                 | 0  |             |      |           |      |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg                                    | 0  |             |      |           |      |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted                                  | 0  |             |      |           |      |      |
| Kolding Sygehus   | 0  |             |      |           |      |      |
| Fredericia Sygehus  | 0  |             |      |           |      |      |
| Vejle Sygehus   | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Midtjylland</b>  | 0  |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Horsens  | 0  |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Holstebro  | 0  |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Herning  | 0  |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Ringkøbing   | 0  |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Silkeborg  | 0  |             |      |           |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                            | 0  |             |      |           |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                            | 0  |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Randers/Grenå                                      | 0  |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Skive og Viborg                                    | 0  |             |      |           |      |      |
| <b>Nordjylland</b>  | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Thy-Mors  | 0  |             |      |           |      |      |
| Aalborg Sygehus   | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                               | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring                                    | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Farsø                                       | 0  |             |      |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Hobro                                       | 0  |             |      |           |      |      |



| Albuminudskillelsestastighed, alle omregnet til mg/døgn diabetes type 2 |     |             |      |           |      |      |
|---|-----|-------------|------|-----------|------|------|
|   | N   | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |      |
|   |     |             |      | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>  | 445 | 150         | 7    | 29        | 798  | 1888 |
| <b>Hovedstaden</b>  | 355 | 116         | 7    | 22        | 708  | 1727 |
| <b>Sjælland</b>   | 39  | 383         | 33   | 109       | 1015 | 4896 |
| <b>Syddanmark</b>   | 35  | 150         | 3    | 76        | 356  | 594  |
| <b>Midtjylland</b>  | 16  | 1533        | 29   | 186       | 3063 | 3872 |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Hovedstaden</b>  | 355 | 116         | 7    | 22        | 708  | 1727 |
| Rigshospitalet  | 23  | 0           | 0    | 0         | 136  | 866  |
| Bispebjerg Hospital   | 2   | 2546        | 2161 | 2161      | 2931 | 2931 |
| Hvidovre Hospital   | 1   | 3360        | 3360 | 3360      | 3360 | 3360 |
| Amager Hospital   | 1   | 5369        | 5369 | 5369      | 5369 | 5369 |
| Frederiksberg Hospital  | 3   | 1024        | 368  | 368       | 5860 | 5860 |
| Gentofte Hospital   | 0   |             |      |           |      |      |
| Glostrup Hospital   | 3   | 90          | 4    | 4         | 181  | 181  |
| Steno Diabetes Center   | 291 | 116         | 9    | 25        | 616  | 1610 |
| Steno Diabetes Center, RH-enheden                                       | 18  | 77          | 5    | 34        | 124  | 1727 |
| Herlev Hospital   | 4   | 157         | 12   | 13        | 1000 | 1700 |
| Hillerød Hospital   | 9   | 1120        | 176  | 383       | 1380 | 1840 |
| Helsingør Hospital  | 0   |             |      |           |      |      |
| Frederikssund Hospital  | 0   |             |      |           |      |      |
| Bornholms Hospital  | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Sjælland</b>   | 39  | 383         | 33   | 109       | 1015 | 4896 |
| KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 10  | 112         | 25   | 74        | 180  | 1127 |
| HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 3   | 1370        | 44   | 44        | 5646 | 5646 |
| NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 18  | 738         | 33   | 273       | 1015 | 4896 |
| SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 0   |             |      |           |      |      |
| NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen                                      | 8   | 330         | 5    | 172       | 834  | 4964 |
| <b>Syddanmark</b>   | 35  | 150         | 3    | 76        | 356  | 594  |
| Odense Universitetshospital   | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn                                      | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Sønderborg                                       | 17  | 226         | 43   | 76        | 494  | 1015 |
| Sygehus Sønderjylland, Haderslev  | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Tønder   | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Sønderjylland, Aabenraa   | 2   | 855         | 290  | 290       | 1420 | 1420 |
| Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg  | 0   |             |      |           |      |      |
| Sydvestjysk Sygehus, Grindsted  | 0   |             |      |           |      |      |
| Kolding Sygehus   | 0   |             |      |           |      |      |
| Fredericia Sygehus  | 16  | 150         | 3    | 52        | 170  | 240  |
| Vejle Sygehus   | 0   |             |      |           |      |      |
| <b>Midtjylland</b>  | 16  | 1533        | 29   | 186       | 3063 | 3872 |
| Regionshosp. Horsens  | 1   | 37          | 37   | 37        | 37   | 37   |
| Regionshosp. Holstebro  | 3   | 200         | 29   | 29        | 3054 | 3054 |
| Regionshosp. Herning  | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Ringkøbing   | 0   |             |      |           |      |      |
| Regionshosp. Silkeborg  | 0   |             |      |           |      |      |
| Århus Universitetshospital, MEA, NBG                                    | 2   | 904         | 4    | 4         | 1803 | 1803 |
| Århus Universitetshospital, MEA, THG                                    | 6   | 1611        | 172  | 1068      | 3872 | 7223 |
| Regionshosp. Randers/Grenå  | 3   | 2200        | 480  | 480       | 3400 | 3400 |
| Regionshosp. Skive og Viborg  | 1   | 3072        | 3072 | 3072      | 3072 | 3072 |
| <b>Nordjylland</b>  | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Thy-Mors  | 0   |             |      |           |      |      |
| Aalborg Sygehus   | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn                                       | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Vendsyssel, Hjørring  | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Farsø   | 0   |             |      |           |      |      |
| Sygehus Himmerland, Hobro   | 0   |             |      |           |      |      |



## Albuminudskillelse, praksis

| Albumin/kreatinin-ratio (mg/mmol)<br>diabetes type 2 |      |             |      |           |      |       |
|--|------|-------------|------|-----------|------|-------|
|  | N    | Me-<br>dian | 10%  | Fraktiler |      |       |
|  |      |             |      | 25%       | 75%  | 90%   |
| <b>Danmark</b>                                       | 9645 | 10,0        | 1,5  | 3,0       | 20,0 | 59,0  |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 3706 | 10,0        | 3,0  | 8,0       | 20,0 | 60,0  |
| <b>Sjælland</b>                                      | 1373 | 9,0         | 1,5  | 1,5       | 25,0 | 72,0  |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 1630 | 6,0         | 1,5  | 1,5       | 19,0 | 52,9  |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 1702 | 7,0         | 2,0  | 4,0       | 18,0 | 58,0  |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 1234 | 4,2         | 1,5  | 1,5       | 17,1 | 53,3  |
| <b>Hovedstaden</b>                                   | 3706 | 10,0        | 3,0  | 8,0       | 20,0 | 60,0  |
| Praksis knyttet til Amager Hospital                  | 197  | 10,0        | 10,0 | 10,0      | 28,0 | 99,0  |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital              | 185  | 10,0        | 10,0 | 10,0      | 25,0 | 71,0  |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital               | 387  | 11,0        | 3,0  | 5,0       | 27,0 | 74,0  |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital           | 59   | 10,0        | 1,5  | 1,5       | 19,0 | 44,0  |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital           | 373  | 7,0         | 1,5  | 4,0       | 15,0 | 44,0  |
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital                | 218  | 10,0        | 10,0 | 10,0      | 24,0 | 69,0  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital                | 329  | 10,0        | 10,0 | 10,0      | 15,0 | 41,0  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital               | 371  | 8,0         | 1,5  | 4,0       | 15,0 | 46,0  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital                  | 940  | 10,0        | 3,0  | 9,0       | 21,0 | 62,0  |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital                | 268  | 9,0         | 1,5  | 4,0       | 21,0 | 58,0  |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital                | 379  | 10,0        | 10,0 | 10,0      | 19,0 | 53,0  |
| <b>Sjælland</b>                                      | 1373 | 9,0         | 1,5  | 1,5       | 25,0 | 72,0  |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus                   | 229  | 7,0         | 1,5  | 1,5       | 26,0 | 84,0  |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                     | 617  | 9,0         | 1,5  | 3,0       | 25,0 | 69,0  |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus               | 17   | 15,0        | 2,0  | 7,0       | 50,0 | 90,0  |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus                  | 235  | 9,0         | 1,5  | 2,0       | 26,0 | 88,0  |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus                 | 256  | 5,0         | 1,5  | 1,5       | 20,5 | 62,0  |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus              | 19   | 9,0         | 1,5  | 1,5       | 27,0 | 294,0 |
| <b>Syddanmark</b>                                    | 1630 | 6,0         | 1,5  | 1,5       | 19,0 | 52,9  |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt                | 504  | 6,0         | 1,5  | 1,5       | 19,0 | 55,0  |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital      | 426  | 7,9         | 1,5  | 1,5       | 22,1 | 61,2  |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus                | 224  | 8,0         | 1,5  | 1,5       | 28,0 | 63,2  |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland            | 146  | 9,5         | 2,0  | 3,0       | 20,0 | 36,0  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus              | 330  | 1,5         | 1,5  | 1,5       | 12,0 | 43,5  |
| <b>Midtjylland</b>                                   | 1702 | 7,0         | 2,0  | 4,0       | 18,0 | 58,0  |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens           | 217  | 6,0         | 2,0  | 4,0       | 15,0 | 33,0  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt            | 316  | 7,0         | 2,0  | 4,0       | 18,0 | 51,0  |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa     | 267  | 7,0         | 3,0  | 4,0       | 19,0 | 59,0  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest            | 574  | 8,0         | 3,0  | 4,0       | 19,0 | 61,0  |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                    | 328  | 6,0         | 2,0  | 3,0       | 16,0 | 66,0  |
| <b>Nordjylland</b>                                   | 1234 | 4,2         | 1,5  | 1,5       | 17,1 | 53,3  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus                  | 845  | 1,5         | 1,5  | 1,5       | 16,3 | 51,7  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland               | 180  | 6,9         | 1,5  | 1,5       | 20,0 | 72,3  |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors                 | 74   | 5,8         | 1,5  | 1,5       | 17,0 | 63,4  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel               | 135  | 8,7         | 1,5  | 1,5       | 18,3 | 44,2  |

| Albumin/kreatinin-ratio, alle omregnet til mg/g<br>diabetes type 2 |      |             |     |           |     |     |
|--|------|-------------|-----|-----------|-----|-----|
|  | N    | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |     |     |
|  |      |             |     | 25%       | 75% | 90% |
| <b>Danmark</b>   | 9645 | 88          | 13  | 27        | 177 | 522 |
| <b>Hovedstaden</b>   | 3706 | 88          | 27  | 71        | 177 | 530 |
| <b>Sjælland</b>  | 1373 | 80          | 13  | 13        | 221 | 636 |
| <b>Syddanmark</b>  | 1630 | 53          | 13  | 13        | 168 | 468 |
| <b>Midtjylland</b>   | 1702 | 62          | 18  | 35        | 159 | 513 |
| <b>Nordjylland</b>   | 1234 | 37          | 13  | 13        | 151 | 471 |
| <b>Hovedstaden</b>   | 3706 | 88          | 27  | 71        | 177 | 530 |
| Praksis knyttet til Amager Hospital                                | 197  | 88          | 88  | 88        | 248 | 875 |
| Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital                            | 185  | 88          | 88  | 88        | 221 | 628 |
| Praksis knyttet til Bornholms Hospital                             | 387  | 97          | 27  | 44        | 239 | 654 |
| Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital                         | 59   | 88          | 13  | 13        | 168 | 389 |
| Praksis knyttet til Frederikssund Hospital                         | 373  | 62          | 13  | 35        | 133 | 389 |



|  |      |     |    |    |     |      |
|--|------|-----|----|----|-----|------|
| Praksis knyttet til Gentofte Hospital            | 218  | 88  | 88 | 88 | 212 | 610  |
| Praksis knyttet til Glostrup Hospital            | 329  | 88  | 88 | 88 | 133 | 362  |
| Praksis knyttet til Helsingør Hospital           | 371  | 71  | 13 | 35 | 133 | 407  |
| Praksis knyttet til Herlev Hospital              | 940  | 88  | 27 | 80 | 186 | 548  |
| Praksis knyttet til Hillerød Hospital            | 268  | 80  | 13 | 35 | 186 | 513  |
| Praksis knyttet til Hvidovre Hospital            | 379  | 88  | 88 | 88 | 168 | 469  |
| <b>Sjælland</b>                                  | 1373 | 80  | 13 | 13 | 221 | 636  |
| Praksis knyttet til Holbæk Sygehus               | 229  | 62  | 13 | 13 | 230 | 743  |
| Praksis knyttet til Køge Sygehus                 | 617  | 80  | 13 | 27 | 221 | 610  |
| Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus           | 17   | 133 | 18 | 62 | 442 | 796  |
| Praksis knyttet til Næstved Sygehus              | 235  | 80  | 13 | 18 | 230 | 778  |
| Praksis knyttet til Slagelse Sygehus             | 256  | 44  | 13 | 13 | 181 | 548  |
| Praksis knyttet til Vordingborg sygehus          | 19   | 80  | 13 | 13 | 239 | 2599 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 1630 | 53  | 13 | 13 | 168 | 468  |
| Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt            | 504  | 53  | 13 | 13 | 168 | 486  |
| Praksis knyttet til Odense Universitetshospital  | 426  | 70  | 13 | 13 | 195 | 541  |
| Praksis knyttet til Svendborg Sygehus            | 224  | 71  | 13 | 13 | 248 | 559  |
| Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland        | 146  | 84  | 18 | 27 | 177 | 318  |
| Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus          | 330  | 13  | 13 | 13 | 106 | 385  |
| <b>Midtjylland</b>                               | 1702 | 62  | 18 | 35 | 159 | 513  |
| Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens       | 217  | 53  | 18 | 35 | 133 | 292  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt        | 316  | 62  | 18 | 35 | 159 | 451  |
| Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa | 267  | 62  | 27 | 35 | 168 | 522  |
| Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest        | 574  | 71  | 27 | 35 | 168 | 539  |
| Praksis knyttet til Århus Sygehus                | 328  | 53  | 18 | 27 | 141 | 583  |
| <b>Nordjylland</b>                               | 1234 | 37  | 13 | 13 | 151 | 471  |
| Praksis knyttet til Aalborg Sygehus              | 845  | 13  | 13 | 13 | 144 | 457  |
| Praksis knyttet til Sygehus Himmerland           | 180  | 61  | 13 | 13 | 176 | 639  |
| Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors             | 74   | 51  | 13 | 13 | 150 | 560  |
| Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel           | 135  | 77  | 13 | 13 | 162 | 391  |

| Albuminudskillelsheshastighed, alle omregnet til mg/døgn<br>diabetes type 2 | N | Me-<br>dian | Fraktiler |     |     |     |
|---|---|-------------|-----------|-----|-----|-----|
|   |   |             | 10%       | 25% | 75% | 90% |
|   |   |             |           |     |     |     |





## Supplerende resultater for Dansk Register for Børne - og Ungdoms Diabetes

### Debutalder

| Debutalder                                       | Total N | Uopl. | N    | Me-<br>dian | 10% | Fraktiler |      |      |
|--|---------|-------|------|-------------|-----|-----------|------|------|
|  |         |       |      |             |     | 25%       | 75%  | 90%  |
| <b>Danmark</b>                                   | 2584    | 1     | 2583 | 8,2         | 2,4 | 4,8       | 11,3 | 13,5 |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 713     | 0     | 713  | 8,3         | 2,3 | 4,7       | 11,3 | 13,5 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 466     | 0     | 466  | 8,2         | 3,0 | 4,9       | 11,9 | 14,0 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 639     | 0     | 639  | 8,3         | 2,1 | 4,7       | 11,3 | 13,6 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 546     | 1     | 545  | 7,8         | 2,3 | 4,7       | 11,2 | 13,2 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 220     | 0     | 220  | 8,2         | 2,7 | 4,9       | 11,0 | 12,6 |
| <b>Hovedstaden</b>                               | 713     | 0     | 713  | 8,3         | 2,3 | 4,7       | 11,3 | 13,5 |
| Herlev Hospital, Børneafdelingen                 | 483     | 0     | 483  | 8,2         | 2,3 | 4,6       | 11,3 | 13,6 |
| Hillerød Hospital, Børneafdelingen               | 188     | 0     | 188  | 8,1         | 1,8 | 4,5       | 10,7 | 12,7 |
| Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling           | 13      | 0     | 13   | 11,2        | 2,8 | 8,8       | 12,7 | 15,2 |
| Steno Diabetes Center, Overafdeling              | 29      | 0     | 29   | 10,7        | 4,8 | 6,9       | 14,7 | 16,3 |
| <b>Sjælland</b>                                  | 466     | 0     | 466  | 8,2         | 3,0 | 4,9       | 11,9 | 14,0 |
| Sygehus Nord, ROS Pædiatri                       | 130     | 0     | 130  | 7,9         | 3,4 | 4,7       | 11,6 | 13,4 |
| Sygehus Nord, HOL Pædiatri                       | 147     | 0     | 147  | 8,7         | 2,5 | 5,2       | 12,3 | 14,6 |
| Solglimt   | 9       | 0     | 9    | 6,7         | 2,2 | 4,8       | 9,3  | 11,9 |
| Sygehus Syd, NAE Pædiatri                        | 115     | 0     | 115  | 8,5         | 3,0 | 5,1       | 11,8 | 14,0 |
| Sygehus Syd, NFS Pædiatri                        | 65      | 0     | 65   | 8,7         | 3,9 | 6,1       | 11,4 | 14,2 |
| <b>Syddanmark</b>                                | 639     | 0     | 639  | 8,3         | 2,1 | 4,7       | 11,3 | 13,6 |
| Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H | 188     | 0     | 188  | 7,7         | 2,0 | 4,6       | 10,4 | 12,6 |
| Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg | 108     | 0     | 108  | 9,3         | 3,3 | 5,4       | 12,5 | 14,3 |
| Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri                    | 79      | 0     | 79   | 7,4         | 1,8 | 3,3       | 10,2 | 13,0 |
| Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling           | 264     | 0     | 264  | 8,6         | 2,2 | 4,8       | 11,6 | 13,7 |
| <b>Midtjylland</b>                               | 546     | 1     | 545  | 7,8         | 2,3 | 4,7       | 11,2 | 13,2 |
| Regionshospitalet Herning                        | 165     | 0     | 165  | 7,6         | 2,3 | 4,2       | 10,5 | 13,0 |
| Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B | 94      | 0     | 94   | 7,8         | 2,4 | 4,8       | 11,3 | 13,3 |
| Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A  | 161     | 1     | 160  | 7,9         | 2,5 | 4,5       | 11,2 | 13,3 |
| Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen        | 126     | 0     | 126  | 8,4         | 1,9 | 5,3       | 11,3 | 12,9 |
| <b>Nordjylland</b>                               | 220     | 0     | 220  | 8,2         | 2,7 | 4,9       | 11,0 | 12,6 |
| Aalborg Sygehus, Børneafdelingen                 | 138     | 0     | 138  | 8,2         | 3,2 | 4,9       | 11,1 | 12,4 |
| Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling          | 82      | 0     | 82   | 8,0         | 2,3 | 4,8       | 10,6 | 13,3 |

## Supplerende resultater for Diabase – Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati

Nedenstående tabel angiver indikationen for den indberettede øjenscreening. Rutinescreening er den almindeligste indikation. Såfremt patienten er i et øjenmassigt behandlingsforløb, udgår patienten af øjenscreening. Når dette behandlingsforløb er afsluttet genoptages screening ("genopstart efter behandling"). Gravide diabetes patienter indtages ifølge de kliniske retningslinjer udarbejdet af Dansk Oftalmologisk Selskab en særstatus, idet: "Gravide diabetespatienter undersøges hyppigere, så tidligt som muligt efter konstatering af graviditeten, igen omkring 24.-28. graviditetsuger og omkring 3-6 måneder efter fødslen. Hyppigere kontroller, specielt et 3. besøg omkring 32.-36. graviditetsuger bør overvejes hos kvinder med svære øjenforandringer og ved progression af den diabetiske retinopati under graviditeten."

| Øjenscreeningsindikation                      | Total N | Uopl. (%) | N     | Rutine-screening | Genopstart | Graviditet |
|---|---------|-----------|-------|------------------|------------|------------|
| <b>Danmark</b>                                | 17943   | 0 (0)     | 17943 | 16580 92%        | 1156 6%    | 207 1%     |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 7630    | 0 (0)     | 7630  | 7513 98%         | 6 0%       | 111 1%     |
| <b>Sjælland</b>                               | 1211    | 0 (0)     | 1211  | 1187 98%         | 24 2%      | 0 0%       |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2290    | 0 (0)     | 2290  | 2276 99%         | 3 0%       | 11 0%      |
| <b>Midtjylland</b>                            | 4116    | 0 (0)     | 4116  | 2908 71%         | 1123 27%   | 85 2%      |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2696    | 0 (0)     | 2696  | 2696 100%        | 0 0%       | 0 0%       |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 7630    | 0 (0)     | 7630  | 7513 98%         | 6 0%       | 111 1%     |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1461    | 0 (0)     | 1461  | 1452 99%         | 4 0%       | 5 0%       |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 435     | 0 (0)     | 435   | 329 76%          | 2 0%       | 104 24%    |
| Bispebjerg                                    | 1       | 0 (0)     | 1     | 1 100%           | 0 0%       | 0 0%       |
| Hvidovre                                      | 9       | 0 (0)     | 9     | 9 100%           | 0 0%       | 0 0%       |
| Glostrup                                      | 415     | 0 (0)     | 415   | 415 100%         | 0 0%       | 0 0%       |
| Steno   | 4801    | 0 (0)     | 4801  | 4800 100%        | 0 0%       | 1 0%       |
| Herlev  | 333     | 0 (0)     | 333   | 333 100%         | 0 0%       | 0 0%       |
| Hillerød                                      | 175     | 0 (0)     | 175   | 174 99%          | 0 0%       | 1 1%       |
| <b>Sjælland</b>                               | 1211    | 0 (0)     | 1211  | 1187 98%         | 24 2%      | 0 0%       |
| Roskilde                                      | 67      | 0 (0)     | 67    | 57 85%           | 10 15%     | 0 0%       |
| Køge  | 376     | 0 (0)     | 376   | 362 96%          | 14 4%      | 0 0%       |
| Næstved                                       | 767     | 0 (0)     | 767   | 767 100%         | 0 0%       | 0 0%       |
| Slagelse                                      | 1       | 0 (0)     | 1     | 1 100%           | 0 0%       | 0 0%       |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2290    | 0 (0)     | 2290  | 2276 99%         | 3 0%       | 11 0%      |
| OUH   | 1864    | 0 (0)     | 1864  | 1864 100%        | 0 0%       | 0 0%       |
| Esbjerg                                       | 426     | 0 (0)     | 426   | 412 97%          | 3 1%       | 11 3%      |
| <b>Midtjylland</b>                            | 4116    | 0 (0)     | 4116  | 2908 71%         | 1123 27%   | 85 2%      |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 222     | 0 (0)     | 222   | 137 62%          | 79 36%     | 6 3%       |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 569     | 0 (0)     | 569   | 546 96%          | 18 3%      | 5 1%       |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 208     | 0 (0)     | 208   | 135 65%          | 70 34%     | 3 1%       |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | 2553    | 0 (0)     | 2553  | 1676 66%         | 812 32%    | 65 3%      |
| Regionshospitalet Randers                     | 280     | 0 (0)     | 280   | 159 57%          | 119 43%    | 2 1%       |
| Regionshospitalet Viborg                      | 284     | 0 (0)     | 284   | 255 90%          | 25 9%      | 4 1%       |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2696    | 0 (0)     | 2696  | 2696 100%        | 0 0%       | 0 0%       |
| Ålborg  | 1001    | 0 (0)     | 1001  | 1001 100%        | 0 0%       | 0 0%       |
| Frederikshavn                                 | 504     | 0 (0)     | 504   | 504 100%         | 0 0%       | 0 0%       |
| Hjørring                                      | 628     | 0 (0)     | 628   | 628 100%         | 0 0%       | 0 0%       |
| Farsø   | 401     | 0 (0)     | 401   | 401 100%         | 0 0%       | 0 0%       |
| Hobro   | 162     | 0 (0)     | 162   | 162 100%         | 0 0%       | 0 0%       |



Nedenstående tabel angiver hvilken metode, der er anvendt til vurderingen af graden af retinopati og maculopati. Den mest almindelige metode er at vurdere fundusfotos (dvs. en række billeder af nethinden). I få tilfælde kan patienten ikke medvirke til disse fotos, hvorfor funduskopi/oftalmoskopi udføres – ikke helt sjældent udføres begge undersøgelser af øjenlægen.

| Undersøgelsesmetode                           | Total N | Uopl. (%) | N     | Fundus-foto | Fundus-kopi | Kombination |
|---|---------|-----------|-------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Danmark</b>                                | 17943   | 0 (0)     | 17943 | 17657 98%   | 23 0%       | 263 1%      |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 7630    | 0 (0)     | 7630  | 7376 97%    | 3 0%        | 251 3%      |
| <b>Sjælland</b>                               | 1211    | 0 (0)     | 1211  | 1183 98%    | 16 1%       | 12 1%       |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2290    | 0 (0)     | 2290  | 2290 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| <b>Midtjylland</b>                            | 4116    | 0 (0)     | 4116  | 4112 100%   | 4 0%        | 0 0%        |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2696    | 0 (0)     | 2696  | 2696 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| <b>Hovedstaden</b>                            | 7630    | 0 (0)     | 7630  | 7376 97%    | 3 0%        | 251 3%      |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                 | 1461    | 0 (0)     | 1461  | 1452 99%    | 3 0%        | 6 0%        |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk               | 435     | 0 (0)     | 435   | 400 92%     | 0 0%        | 35 8%       |
| Bispebjerg                                    | 1       | 0 (0)     | 1     | 1 100%      | 0 0%        | 0 0%        |
| Hvidovre                                      | 9       | 0 (0)     | 9     | 9 100%      | 0 0%        | 0 0%        |
| Glostrup                                      | 415     | 0 (0)     | 415   | 299 72%     | 0 0%        | 116 28%     |
| Steno   | 4801    | 0 (0)     | 4801  | 4801 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| Herlev  | 333     | 0 (0)     | 333   | 239 72%     | 0 0%        | 94 28%      |
| Hillerød                                      | 175     | 0 (0)     | 175   | 175 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| <b>Sjælland</b>                               | 1211    | 0 (0)     | 1211  | 1183 98%    | 16 1%       | 12 1%       |
| Roskilde                                      | 67      | 0 (0)     | 67    | 53 79%      | 9 13%       | 5 7%        |
| Køge  | 376     | 0 (0)     | 376   | 370 98%     | 3 1%        | 3 1%        |
| Næstved                                       | 767     | 0 (0)     | 767   | 759 99%     | 4 1%        | 4 1%        |
| Slagelse                                      | 1       | 0 (0)     | 1     | 1 100%      | 0 0%        | 0 0%        |
| <b>Syddanmark</b>                             | 2290    | 0 (0)     | 2290  | 2290 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| OUH   | 1864    | 0 (0)     | 1864  | 1864 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| Esbjerg                                       | 426     | 0 (0)     | 426   | 426 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| <b>Midtjylland</b>                            | 4116    | 0 (0)     | 4116  | 4112 100%   | 4 0%        | 0 0%        |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder | 222     | 0 (0)     | 222   | 222 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| Regionshospitalet Holstebro                   | 569     | 0 (0)     | 569   | 566 99%     | 3 1%        | 0 0%        |
| Regionshospitalet Silkeborg                   | 208     | 0 (0)     | 208   | 208 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus     | 2553    | 0 (0)     | 2553  | 2553 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| Regionshospitalet Randers                     | 280     | 0 (0)     | 280   | 280 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| Regionshospitalet Viborg                      | 284     | 0 (0)     | 284   | 283 100%    | 1 0%        | 0 0%        |
| <b>Nordjylland</b>                            | 2696    | 0 (0)     | 2696  | 2696 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| Ålborg  | 1001    | 0 (0)     | 1001  | 1001 100%   | 0 0%        | 0 0%        |
| Frederikshavn                                 | 504     | 0 (0)     | 504   | 504 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| Hjørring                                      | 628     | 0 (0)     | 628   | 628 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| Farsø   | 401     | 0 (0)     | 401   | 401 100%    | 0 0%        | 0 0%        |
| Hobro   | 162     | 0 (0)     | 162   | 162 100%    | 0 0%        | 0 0%        |

Tabellen angiver antallet af måneder fra aktuelle øjenscreening til næste øjenscreening. Det af Dansk Oftalmologisk Selskab anbefalede interval er 12 måneder, men patienter med lav risiko for udvikling af diabetiske nethindeforandringer (f.eks. patienter med sen diabetesdebut, uden diabetisk retinopati og med begrænset metabolisk forstyrrelse) kan være kandidater til et længere screeningsinterval.

| Antal måneder til næste planlagte øjenlægekontakt |         |           |       |        |        |         |         |         |         |
|---|---------|-----------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
|   | Total N | Uopl. (%) | N     | 3 mdr. | 6 mdr. | 12 mdr. | 18 mdr. | 24 mdr. | 48 mdr. |
| <b>Danmark</b>                                    | 17342   | 3203 (18) | 14139 | 17%    | 12%    | 56%     | 5%      | 9%      | 1%      |
| <b>Hovedstaden</b>                                | 7608    | 2992 (39) | 4616  | 22%    | 12%    | 64%     | 0%      | 1%      | 0%      |
| <b>Sjælland</b>                                   | 1206    | 0 (0)     | 1206  | 9%     | 19%    | 65%     | 0%      | 7%      | 0%      |
| <b>Syddanmark</b>                                 | 2290    | 88 (4)    | 2202  | 6%     | 17%    | 38%     | 31%     | 7%      | 0%      |
| <b>Midtjylland</b>                                | 3564    | 123 (3)   | 3441  | 18%    | 12%    | 36%     | 0%      | 30%     | 4%      |
| <b>Nordjylland</b>                                | 2674    | 0 (0)     | 2674  | 19%    | 6%     | 75%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| <b>Hovedstaden</b>                                | 7608    | 2992 (39) | 4616  | 22%    | 12%    | 64%     | 0%      | 1%      | 0%      |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                     | 1459    | 38 (3)    | 1421  | 9%     | 8%     | 81%     | 0%      | 2%      | 0%      |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk                   | 423     | 156 (37)  | 267   | 52%    | 8%     | 40%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| Hvidovre  | 2       | 0 (0)     | 2     | 0%     | 0%     | 100%    | 0%      | 0%      | 0%      |
| Glostrup  | 415     | 108 (26)  | 307   | 7%     | 7%     | 86%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| Steno   | 4801    | 2576 (54) | 2225  | 33%    | 15%    | 51%     | 0%      | 1%      | 0%      |
| Herlev  | 333     | 114 (34)  | 219   | 4%     | 12%    | 82%     | 0%      | 2%      | 0%      |
| Hillerød  | 175     | 0 (0)     | 175   | 5%     | 17%    | 74%     | 0%      | 4%      | 0%      |
| <b>Sjælland</b>                                   | 1206    | 0 (0)     | 1206  | 9%     | 19%    | 65%     | 0%      | 7%      | 0%      |
| Roskilde  | 67      | 0 (0)     | 67    | 9%     | 63%    | 16%     | 0%      | 12%     | 0%      |
| Køge  | 375     | 0 (0)     | 375   | 10%    | 35%    | 49%     | 0%      | 6%      | 0%      |
| Næstved   | 763     | 0 (0)     | 763   | 9%     | 7%     | 77%     | 0%      | 7%      | 0%      |
| Slagelse  | 1       | 0 (0)     | 1     | 0%     | 0%     | 100%    | 0%      | 0%      | 0%      |
| <b>Syddanmark</b>                                 | 2290    | 88 (4)    | 2202  | 6%     | 17%    | 38%     | 31%     | 7%      | 0%      |
| OUH   | 1864    | 88 (5)    | 1776  | 7%     | 19%    | 26%     | 39%     | 9%      | 1%      |
| Esbjerg   | 426     | 0 (0)     | 426   | 3%     | 6%     | 90%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| <b>Midtjylland</b>                                | 3564    | 123 (3)   | 3441  | 18%    | 12%    | 36%     | 0%      | 30%     | 4%      |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder     | 211     | 1 (0)     | 210   | 27%    | 12%    | 38%     | 0%      | 20%     | 4%      |
| Regionshospitalet Holstebro                       | 166     | 41 (25)   | 125   | 17%    | 14%    | 68%     | 0%      | 2%      | 0%      |
| Regionshospitalet Silkeborg                       | 202     | 0 (0)     | 202   | 13%    | 16%    | 40%     | 0%      | 31%     | 1%      |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus         | 2443    | 0 (0)     | 2443  | 20%    | 11%    | 31%     | 0%      | 34%     | 4%      |
| Regionshospitalet Randers                         | 272     | 0 (0)     | 272   | 13%    | 14%    | 38%     | 0%      | 32%     | 4%      |
| Regionshospitalet Viborg                          | 270     | 81 (30)   | 189   | 10%    | 7%     | 81%     | 0%      | 3%      | 0%      |
| <b>Nordjylland</b>                                | 2674    | 0 (0)     | 2674  | 19%    | 6%     | 75%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| Ålborg  | 991     | 0 (0)     | 991   | 11%    | 7%     | 82%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| Frederikshavn                                     | 501     | 0 (0)     | 501   | 17%    | 7%     | 76%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| Hjørring  | 623     | 0 (0)     | 623   | 8%     | 4%     | 87%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| Farsø   | 398     | 0 (0)     | 398   | 62%    | 2%     | 36%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| Hobro   | 161     | 0 (0)     | 161   | 14%    | 7%     | 80%     | 0%      | 0%      | 0%      |



Tabellen angiver indikationen for næste planlagte øjenlægekontakt. Dvs. om patienten fortsætter i den normale øjenscreening (Rutine), om patienten udgår af screeningsprogrammet enten pga. henvisning til laserbehandling af nethinden (Laserbehandling) eller pga. henvisning til anden øjenbehandling (Anden behandling) eller patienten er gravid og derfor har et kortere screenings interval (Graviditet). Patienter, der udgår af screeningsprogrammet er ikke medtaget i tabellen.

| Indikation for næste planlagte øjenlægekontakt | Total N | Uopl. (%) | N     | Rutine | Laser-beh. | Anden beh. | Graviditet |
|--|---------|-----------|-------|--------|------------|------------|------------|
| <b>Danmark</b>                                 | 17342   | 0 (0)     | 17342 | 93%    | 3%         | 4%         | 0%         |
| <b>Hovedstaden</b>                             | 7608    | 0 (0)     | 7608  | 99%    | 0%         | 0%         | 1%         |
| <b>Sjælland</b>                                | 1206    | 0 (0)     | 1206  | 96%    | 2%         | 2%         | 0%         |
| <b>Syddanmark</b>                              | 2290    | 0 (0)     | 2290  | 99%    | 0%         | 0%         | 0%         |
| <b>Midtjylland</b>                             | 3564    | 0 (0)     | 3564  | 79%    | 11%        | 10%        | 0%         |
| <b>Nordjylland</b>                             | 2674    | 0 (0)     | 2674  | 86%    | 6%         | 9%         | 0%         |
| <b>Hovedstaden</b>                             | 7608    | 0 (0)     | 7608  | 99%    | 0%         | 0%         | 1%         |
| Rigshospitalet, Øjenklinikken                  | 1459    | 0 (0)     | 1459  | 98%    | 0%         | 1%         | 0%         |
| Rigshospitalet, Endokrinologisk                | 423     | 0 (0)     | 423   | 86%    | 0%         | 1%         | 13%        |
| Hvidovre                                       | 2       | 0 (0)     | 2     | 100%   | 0%         | 0%         | 0%         |
| Glostrup                                       | 415     | 0 (0)     | 415   | 99%    | 0%         | 0%         | 0%         |
| Steno  | 4801    | 0 (0)     | 4801  | 100%   | 0%         | 0%         | 0%         |
| Herlev   | 333     | 0 (0)     | 333   | 100%   | 0%         | 0%         | 0%         |
| Hillerød                                       | 175     | 0 (0)     | 175   | 95%    | 1%         | 4%         | 0%         |
| <b>Sjælland</b>                                | 1206    | 0 (0)     | 1206  | 96%    | 2%         | 2%         | 0%         |
| Roskilde                                       | 67      | 0 (0)     | 67    | 87%    | 9%         | 4%         | 0%         |
| Køge   | 375     | 0 (0)     | 375   | 97%    | 2%         | 1%         | 0%         |
| Næstved  | 763     | 0 (0)     | 763   | 96%    | 2%         | 2%         | 0%         |
| Slagelse                                       | 1       | 0 (0)     | 1     | 100%   | 0%         | 0%         | 0%         |
| <b>Syddanmark</b>                              | 2290    | 0 (0)     | 2290  | 99%    | 0%         | 0%         | 0%         |
| OUH  | 1864    | 0 (0)     | 1864  | 100%   | 0%         | 0%         | 0%         |
| Esbjerg  | 426     | 0 (0)     | 426   | 97%    | 0%         | 0%         | 3%         |
| <b>Midtjylland</b>                             | 3564    | 0 (0)     | 3564  | 79%    | 11%        | 10%        | 0%         |
| Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder  | 211     | 0 (0)     | 211   | 88%    | 12%        | 0%         | 0%         |
| Regionshospitalet Holstebro                    | 166     | 0 (0)     | 166   | 16%    | 6%         | 78%        | 0%         |
| Regionshospitalet Silkeborg                    | 202     | 0 (0)     | 202   | 92%    | 8%         | 0%         | 0%         |
| Århus Universitetshospital, Århus Sygehus      | 2443    | 0 (0)     | 2443  | 88%    | 12%        | 0%         | 0%         |
| Regionshospitalet Randers                      | 272     | 0 (0)     | 272   | 90%    | 10%        | 0%         | 0%         |
| Regionshospitalet Viborg                       | 270     | 0 (0)     | 270   | 11%    | 4%         | 85%        | 0%         |
| <b>Nordjylland</b>                             | 2674    | 0 (0)     | 2674  | 86%    | 6%         | 9%         | 0%         |
| Ålborg   | 991     | 0 (0)     | 991   | 87%    | 6%         | 7%         | 0%         |
| Frederikshavn                                  | 501     | 0 (0)     | 501   | 85%    | 6%         | 10%        | 0%         |
| Hjørring                                       | 623     | 0 (0)     | 623   | 85%    | 5%         | 10%        | 0%         |
| Farsø  | 398     | 0 (0)     | 398   | 87%    | 4%         | 9%         | 0%         |
| Hobro  | 161     | 0 (0)     | 161   | 81%    | 9%         | 10%        | 0%         |

## Læsevejledning

I det følgende gives en vejledning i, hvorledes resultaterne i årsrapporten fra Dansk Diabetes Database skal læses.

### Tabeller:

Tabellerne i rapporten omfatter resultater for de enkelte afdelinger, regioner og landsgennemsnittet. Nedenfor beskrives indholdet af tabellerne:

- **Standard:** Angiver den af styregruppen fastsatte standard for, hvor stor en andel (%) af det samlede antal patientforløb, der som minimum/højst må forventes at leve op til kravet relateret til den pågældende indikator. Et "<" foran procentværdien angiver at indikatorværdien højst må antage denne for at standard er opfyldt.
- **Standard opfyldt? Ja/Nej:** Angiver, om standarden er opfyldt for regionen /landet. "Ja" indikerer, at afdelings-, regions-/landsgennemsnittet opfylder standarden. "Ja\*" betyder, at afdelings-, regions-/landsgennemsnittet ikke opfylder standarden, men konfidensintervallet for estimatet omfatter denne standards værdi. "Nej" viser, at standarden ikke er opfyldt.
- **Tæller/nævner:** Angiver det samlede antal patientkontakter (eller forløb), der indgår i tæller og nævner i beregningen af den pågældende indikatorværdi. For alle indikatorer gælder det, at patienterne ikke indgår i beregningen af indikatoren, såfremt der for den relevante variabel i registreringsskemaet er angivet "uoplyst" eller at data mangler. Ligeledes ekskluderes patienter, hvor den pågældende aktivitet er bedømt "ikke relevant". Der vil derfor være forskel i antallet af patientforløb, som indgår i beregningen af de enkelte indikatorer.
- **Uoplyst:** Angiver antallet af indberetninger med manglende oplysninger til beregning af indikatoren. Andelen i procent af det potentielle datagrundlag angives i procent i en parentes.
- **Andel patientkontakter(forløb), som opfylder kravet, % (95% CI):** Angiver den procentvise andel af det samlede antal patientkontakter eller -forløb, der lever op til kravet i relation til den pågældende indikator. For at få et indtryk af den statistiske usikkerhed ved bestemmelse af indikatorværdien er der anført et 95% sikkerhedsinterval (95% CI), som angiver, at den "sande" indikatorværdi med 95% sandsynlighed befinder sig indenfor det opstillede interval. Sikkerhedsintervallets bredde afspejler med hvilken præcision, indikatorværdien er bestemt. Periodeangivelsen refererer til opgørelsesperiode.



## Beregningsregler

### Dansk Voksen Diabetes Database

| Indikator  | Ikke relevant   | Uoplyst <sup>1</sup>   | Patientgrundlag   | Nævner  | Tæller ifm. indikator  |
|--|---|--|---|---|--|
| 1f (1a). Andel af diabetespatienter, der har fået målt HbA1c inden for det seneste år<br><br>Standard: 95 %  | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA   | -  | Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA                                      | Alle i patientgrundlaget  | Ar-måned for senest udførte måling $\leq$ år-måned for årsstatus<br>OG<br>År-måned for senest udførte måling $\geq$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) |
| 1vb. Andel af patienter med type 2 diabetes med HbA1c $\geq$ 53 mmol/mol (7%), som ikke er sat i antidiabetisk behandling<br><br>Standard: Højest 5 %                    | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA<br>ELLER<br>diabetestype $\neq$ 2<br>ELLER<br>ikke i tælleren for indikator 1a<br>ELLER<br>HbA1c $<$ 53 mmol/mol (7%)     | HbA1c uoplyst  | Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA<br>OG<br>i tælleren for indikator 1a | HbA1c $\geq$ 53 mmol/mol (7%)                                     | Behandling ikke enten "insulin", "perorale" eller "insulin og perorale"  |
| 2f (2a). Andel af diabetespatienter, der har fået målt blodtryk inden for det seneste år<br><br>Standard: 95 %   | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA   | -  | Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA                                      | Alle i patientgrundlaget  | Ar-måned for senest udførte måling $\leq$ år-måned for årsstatus<br>OG<br>År-måned for senest udførte måling $\geq$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) |
| 2vb. Andel af patienter med blodtryk $>$ 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling<br><br>(Opgøres for ptt. type 1 og type 2 hver for sig)<br><br>Højest 20 % | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA<br>ELLER<br>ikke i tælleren for indikator 2a<br>ELLER<br>(diastolisk blodtryk $\leq$ 140 OG systolisk blodtryk $\leq$ 90) | Diastolisk blodtryk uoplyst<br>ELLER<br>systolisk blodtryk uoplyst | Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA<br>OG<br>i tælleren for indikator 2a | Diastolisk blodtryk $>$ 140<br>ELLER<br>systolisk blodtryk $>$ 90 | Antihypertensiv behandling $\neq$ "ja"   |

<sup>1</sup> I de fleste af de IT-systemer, som indberetter til databasen, er det ikke muligt at skelne mellem "nej" og "uoplyst". I praksis bliver det et "ja", hvis der er en dato, ellers "nej".



| Indikator  | Ikke relevant   | Uoplyst <sup>1</sup>   | Patientgrundlag  | Nævner                   | Tæller ifm. indikator  |
|--|---|------------------------|--|--------------------------|--|
| 3va. Andel af diabetespatienter (30 år og ældre), som mindst hvert 2. år har fået målt LDL-kolesterol<br><br>Standard: 95 %                              | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA<br>ELLER<br>Alder ved årsstatus < 30 år  | -                      | Diagnoseår-måned < (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA<br>OG<br>Alder ved årsstatus $\geq$ 30 år  | Alle i patientgrundlaget | År-måned for senest udførte lipidmåling $\leq$ år-måned for årsstatus<br>OG<br>År-måned for senest udførte lipidmåling $\geq$ (år-måned for årsstatus - 24 mdr.) |
| 3vb. Andel af patienter over 40 år med type 2 diabetes med LDL-kolesterol > 2,5 som ikke er sat i lipidsænkende behandling<br><br>Standard ikke fastlagt | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA<br>ELLER<br>diabetestype $\neq$ 2<br>ELLER<br>alder $\leq$ 40<br>ELLER<br>ikke i tælleren for indikator 3a<br>ELLER<br>LDL-kolesterol $\leq$ 2,5<br>ELLER<br>triglycerid > 4,5 | LDL-kolesterol uoplyst | Diagnoseår-måned < (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA<br>OG<br>diabetestype $\neq$ 2<br>OG<br>alder $\leq$ 40<br>OG<br>i tælleren for indikator 3a | LDL-kolesterol > 2,5     | Lipidsænkende behandling = "ja"  |
| 4a. Andel af diabetespatienter, der er blevet undersøgt for albuminuri inden for de seneste 2 år<br><br>Standard: 95 %                                   | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA<br>ELLER<br>Er der undersøgt for albuminuri? = "Ikke relevant"   | -                      | Diagnoseår-måned < (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA<br>OG<br>Er der undersøgt for albuminuri? $\neq$ "Ikke relevant"                             | Alle i patientgrundlaget | År-måned for senest udførte lipidstatus $\leq$ år-måned for årsstatus<br>OG<br>År-måned for senest udførte lipidstatus $\geq$ (år-måned for årsstatus - 24 mdr.) |

| Indikator  | Ikke relevant  | Uoplyst <sup>1</sup>  | Patientgrundlag  | Nævner                          | Tæller ifm. indikator   |
|--|--|---|--|---------------------------------|---|
| <p>4b. Andel af diabetespatienter med mikro- eller makroalbuminuri (i mindst 2 af 3 prøver), som ikke er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII-receptorantagonist</p> <p>Standard ikke fastlagt</p> | <p>Diagnoseår-måned <math>\geq</math> (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br/> ELLER<br/> nyhenvist = JA<br/> ELLER<br/> Er der undersøgt for albuminuri? = "Ikke relevant"<br/> ELLER<br/> A/K-ratio <math>\leq</math> 30 mg/g (eller tilsv.) i mindst 2 af 3 seneste målinger (som skal være inden for 2 år før årsstatus)<br/> ELLER<br/> der er kun 1 måling inden for 2 år før årsstatus, og den viser A/K-ratio <math>\leq</math> 30 mg/g (eller tilsv.)<br/> ELLER<br/> der er kun 2 målinger inden for 2 år før årsstatus, og begge viser A/K-ratio <math>\leq</math> 30 mg/g (eller tilsv.)</p> | <p>Urinalbumin ikke oplyst<br/> ELLER<br/> der er kun 1 måling inden for 2 år, og den viser A/K-ratio <math>&gt;</math> 30 mg/g (eller tilsv.)<br/> ELLER<br/> der er 2 målinger inden for 2 år, hvoraf den ene viser A/K-ratio <math>\leq</math> 30 mg/g (eller tilsv.), og den anden viser A/K-ratio <math>&gt;</math> 30 mg/g (eller tilsv.)</p> | <p>Diagnoseår-måned <math>&lt;</math> (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br/> OG<br/> nyhenvist <math>\neq</math> JA<br/> OG<br/> A/K-ratio <math>&gt;</math> 30 mg/g (eller tilsv.) i mindst 2 af 3 seneste målinger (som skal være inden for 2 år før årsstatus) – eller i begge målingerne hvis der kun er to målinger inden for to år</p> | <p>Alle i patientgrundlaget</p> | <p>ACE-hæmmer/ATII-receptorantagonistbehandling <math>\neq</math> "ja"</p>  |
| <p>5a. Andel af diabetespatienter, der har fået foretaget øjenundersøgelse inden for de seneste 2 år</p> <p>Standard: 90 %</p>   | <p>Diagnoseår-måned <math>\geq</math> (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br/> ELLER<br/> nyhenvist = JA<br/> ELLER<br/> Er der udført øjenundersøgelse? = "Ikke relevant"</p>   | <p>–</p>  | <p>Diagnoseår-måned <math>&lt;</math> (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br/> OG<br/> nyhenvist <math>\neq</math> JA<br/> OG<br/> Er der udført øjenundersøgelse? <math>\neq</math> "Ikke relevant"</p>   | <p>Alle i patientgrundlaget</p> | <p>År-måned for senest udførte øjenundersøgelse <math>\leq</math> år-måned for årsstatus<br/> OG<br/> År-måned for senest udførte øjenundersøgelse <math>\geq</math> (år-måned for årsstatus - 24 mdr.)</p> |

| Indikator   | Ikke relevant   | Uoplyst <sup>1</sup> | Patientgrundlag  | Nævner                   | Tæller ifm. indikator  |
|---|---|----------------------|--|--------------------------|--|
| 5b. Andel af diabetespatienter, som har fået foretaget øjenundersøgelse inden for de seneste 4 år<br><br>Standard: 95 % | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA<br>ELLER<br>Er der udført øjenundersøgelse?<br>= "Ikke relevant"   | -                    | Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA<br>OG<br>Er der udført øjenundersøgelse? $\neq$ "Ikke relevant"      | Alle i patientgrundlaget | År-måned for senest udførte øjenundersøgelse $\leq$ år-måned for årsstatus<br>OG<br>År-måned for senest udførte øjenundersøgelse $\geq$ (år-måned for årsstatus - 48 mdr.) |
| 6. Andel af diabetespatienter, der har fået foretaget fodundersøgelse inden for de seneste 2 år<br><br>Standard: 95 %   | Diagnoseår-måned $\geq$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>ELLER<br>nyhenvist = JA<br>ELLER<br>Er der foretaget fodundersøgelse?<br>= "Ikke relevant" | -                    | Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.)<br>OG<br>nyhenvist $\neq$ JA<br>OG<br>Er der foretaget fodundersøgelse?<br>$\neq$ "Ikke relevant" | Alle i patientgrundlaget | År-måned for senest udførte fodundersøgelse $\leq$ år-måned for årsstatus<br>OG<br>År-måned for senest udførte fodundersøgelse $\geq$ (år-måned for årsstatus - 24 mdr.)   |

### Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes

Der henvises til afsnittet med resultater for de enkelte indikatorer i databasen

### DiaBase – Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati

Der henvises til afsnittet med resultater for de enkelte indikatorer i databasen.

