



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
Web-adresse: www.rkkp.dk



Indholdsfortegnelse

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



<i>Diabetestype</i>	104
<i>Diabetesvarighed</i>	107
TEMA: BESKRIVELSE AF DE 15- TIL 20-ÅRIGE DIABETESPATIENTER— HVOR MANGE ER DE, OG HVOR FØLGES DE?	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
SUPPLERENDE RESULTATER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE	114
<i>Rygning</i>	114
<i>BMI</i>	116
<i>HbA1c</i>	119
<i>Andel af patienter hvor HbA1c<53 mmol/mol (7 %)</i>	122
<i>Andel af patienter hvor HbA1c<75 mmol/mol (9 %)</i>	125
<i>Aktuel medicinsk behandling</i>	128
<i>Fordeling af værdier (blodtryk, lipider, albuminudskillelse)</i>	142
SUPPLERENDE RESULTATER FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE - OG UNGDOMS DIABETES	177
SUPPLERENDE RESULTATER FOR DIABASE – LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI	178
LÆSEVEJLEDNING	182
BEREGNINGSREGLER	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 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 komplethed 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 sen-diabetiske 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.



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



Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	222 / 222	0 (0)	100 (98-100)	98	90
Kolding Sygehus	ja	658 / 661	0 (0)	100 (99-100)	98	92
Fredericia Sygehus	ja	1301 / 1304	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Vejle Sygehus	ja	935 / 938	0 (0)	100 (99-100)	99	99
Midtjylland	ja	6088 / 6117	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Regionshosp. Horsens	ja	887 / 890	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Regionshosp. Holstebro	ja	426 / 426	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Regionshosp. Herning	ja	502 / 504	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Regionshosp. Ringkøbing	ja	30 / 30	0 (0)	100 (88-100)	100	100
Regionshosp. Silkeborg	ja	568 / 570	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1075 / 1083	0 (0)	99 (99-100)	99	99
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	987 / 991	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Regionshosp. Randers/Grenå	ja	661 / 666	0 (0)	99 (98-100)	100	100
Regionshosp. Skive og Viborg	ja	952 / 957	0 (0)	99 (99-100)	100	100
Nordjylland	ja	3198 / 3271	0 (0)	98 (97-98)	98	98
Sygehus Thy-Mors	ja	377 / 380	0 (0)	99 (98-100)	100	100
Aalborg Sygehus	ja	1442 / 1504	0 (0)	96 (95-97)	97	95
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja	440 / 444	0 (0)	99 (98-100)	100	98
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja	556 / 559	0 (0)	99 (98-100)	99	100
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	305 / 306	0 (0)	100 (98-100)	100	99
Sygehus Himmerland, Hobro	ja	78 / 78	0 (0)	100 (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
Danmark	ja	12063 / 12501	0 (0)	96 (96-97)		96	96	
Hovedstaden	ja	4627 / 4807	0 (0)	96 (96-97)		95	95	
Sjælland	ja	1915 / 1959	0 (0)	98 (97-98)		97	96	
Syddanmark	ja*	1993 / 2110	0 (0)	94 (93-95)		95	97	
Midtjylland	ja	2074 / 2115	0 (0)	98 (97-99)		97	97	
Nordjylland	ja	1454 / 1510	0 (0)	96 (95-97)		94	97	
Hovedstaden	ja	4627 / 4807	0 (0)	96 (96-97)		95	95	
Praksis knyttet til Amager Hospital	ja*	220 / 234	0 (0)	94 (90-97)		86	88	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	nej	201 / 240	0 (0)	84 (78-88)		71	90	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	ja	525 / 526	0 (0)	100 (99-100)		99	90	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	ja*	94 / 100	0 (0)	94 (87-98)		81	100	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	ja	491 / 505	0 (0)	97 (95-98)		95	84	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	ja*	262 / 279	0 (0)	94 (90-96)		90	99	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	ja	378 / 387	0 (0)	98 (96-99)		96	96	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	ja	539 / 552	0 (0)	98 (96-99)		96	91	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	ja	1131 / 1180	0 (0)	96 (95-97)		97	97	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	ja	320 / 326	0 (0)	98 (96-99)		100	100	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	ja	466 / 478	0 (0)	97 (96-99)		98	96	
Sjælland	ja	1915 / 1959	0 (0)	98 (97-98)		97	96	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	nej	346 / 377	0 (0)	92 (89-94)		90	100	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	ja	822 / 831	0 (0)	99 (98-100)		98	93	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	ja	37 / 38	0 (0)	97 (86-100)		100	100	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	ja	356 / 358	0 (0)	99 (98-100)		100	100	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	ja	308 / 309	0 (0)	100 (98-100)		99	96	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	ja	46 / 46	0 (0)	100 (92-100)				
Syddanmark	ja*	1993 / 2110	0 (0)	94 (93-95)		95	97	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	nej	663 / 733	0 (0)	90 (88-92)		98	98	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	ja*	491 / 519	0 (0)	95 (92-96)		90	94	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	ja	271 / 274	0 (0)	99 (97-100)		98	99	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	ja*	183 / 199	0 (0)	92 (87-95)		65		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	ja	385 / 385	0 (0)	100 (99-100)		99	96	
Midtjylland	ja	2074 / 2115	0 (0)	98 (97-99)		97	97	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	ja	303 / 314	0 (0)	96 (94-98)		100	99	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	ja*	379 / 404	0 (0)	94 (91-96)		87	90	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	ja	335 / 336	0 (0)	100 (98-100)		98	100	



Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	ja	655 / 656	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Praksis knyttet til Århus Sygehus	ja	402 / 405	0 (0)	99	(98-100)	97	97
Nordjylland	ja	1454 / 1510	0 (0)	96	(95-97)	94	97
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	ja	964 / 1008	0 (0)	96	(94-97)	92	98
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	ja	239 / 240	0 (0)	100	(98-100)	98	88
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	ja	81 / 81	0 (0)	100	(96-100)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	ja*	170 / 181	0 (0)	94	(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 lf	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
Danmark	ja	1807 / 2002	0 (0)	90	(89-92)	88	85
Hovedstaden	ja	531 / 547	0 (0)	97	(95-98)	94	90
Sjælland	ja	309 / 341	0 (0)	91	(87-93)	89	78
Syddanmark	ja	454 / 515	0 (0)	88	(85-91)	91	89
Midtjylland	ja	347 / 421	0 (0)	82	(78-86)	80	81
Nordjylland	ja	166 / 178	0 (0)	93	(89-96)	83	77
Hovedstaden	ja	531 / 547	0 (0)	97	(95-98)	94	90
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	374 / 383	0 (0)	98	(96-99)	99	99
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	142 / 147	0 (0)	97	(92-99)	95	78
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	6 / 7	0 (0)	86	(42-100)	82	83
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja	9 / 10	0 (0)	90	(56-100)	25	41
Sjælland	ja	309 / 341	0 (0)	91	(87-93)	89	78
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja*	73 / 94	0 (0)	78	(68-86)	75	61
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja	105 / 112	0 (0)	94	(88-97)	96	76
Solglimt	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	83	90
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja	80 / 82	0 (0)	98	(91-100)	98	97
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja	48 / 50	0 (0)	96	(86-100)	87	89
Syddanmark	ja	454 / 515	0 (0)	88	(85-91)	91	89
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	128 / 159	0 (0)	81	(73-86)	83	92
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja	73 / 88	0 (0)	83	(73-90)	88	85
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	63 / 64	0 (0)	98	(92-100)	100	93
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	ja	190 / 204	0 (0)	93	(89-96)	95	87
Midtjylland	ja	347 / 421	0 (0)	82	(78-86)	80	81
Regionshospitalet Herning	ja*	104 / 138	0 (0)	75	(67-82)	81	79
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja*	61 / 77	0 (0)	79	(68-88)	60	74
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	87 / 107	0 (0)	81	(73-88)	81	84
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	95 / 99	0 (0)	96	(90-99)	95	87
Nordjylland	ja	166 / 178	0 (0)	93	(89-96)	83	77
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	106 / 110	0 (0)	96	(91-99)	90	86
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	60 / 68	0 (0)	88	(78-95)	73	61



Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 1f

1f. Andelen af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1

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. Fremdadrettet 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
Danmark	ja	36506 / 37528	0 (0)	97	(97-97)	95	92
Hovedstaden	ja	13102 / 13485	0 (0)	97	(97-97)	97	90
Sjælland	ja	4364 / 4481	0 (0)	97	(97-98)	94	95
Syddanmark	ja	9840 / 10174	0 (0)	97	(96-97)	93	92
Midtjylland	ja	6100 / 6117	0 (0)	100	(100-100)	100	100
Nordjylland	ja*	3100 / 3271	0 (0)	95	(94-96)	93	89
Hovedstaden	ja	13102 / 13485	0 (0)	97	(97-97)	97	90
Rigshospitalet	ja	632 / 654	0 (0)	97	(95-98)		
Bispebjerg Hospital	ja	844 / 864	0 (0)	98	(96-99)	96	77
Hvidovre Hospital	ja	1779 / 1832	0 (0)	97	(96-98)	97	88
Amager Hospital	ja	940 / 966	0 (0)	97	(96-98)	98	67
Frederiksberg Hospital	ja	582 / 599	0 (0)	97	(95-98)	94	80
Gentofte Hospital	ja	533 / 534	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Glostrup Hospital	ja	362 / 367	0 (0)	99	(97-100)	98	98
Steno Diabetes Center	ja	4471 / 4651	0 (0)	96	(96-97)	96	95
Steno Diabetes Center, RH-enheden	ja*	546 / 581	0 (0)	94	(92-96)	94	95
Herlev Hospital	ja	569 / 577	0 (0)	99	(97-99)	99	98
Hillerød Hospital	ja	992 / 994	0 (0)	100	(99-100)	99	100
Helsingør Hospital	ja	427 / 433	0 (0)	99	(97-99)	99	100
Frederikssund Hospital	ja	322 / 323	0 (0)	100	(98-100)	100	100
Bornholms Hospital	ja*	103 / 110	0 (0)	94	(87-97)	79	63
Sjælland	ja	4364 / 4481	0 (0)	97	(97-98)	94	95
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1089 / 1129	0 (0)	96	(95-97)	102	97
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1094 / 1123	0 (0)	97	(96-98)	94	90
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	854 / 863	0 (0)	99	(98-100)	95	95
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	669 / 680	0 (0)	98	(97-99)	99	99
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	658 / 686	0 (0)	96	(94-97)	93	95
Syddanmark	ja	9840 / 10174	0 (0)	97	(96-97)	93	92
Odense Universitetshospital	ja	2320 / 2382	0 (0)	97	(97-98)	98	96
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja	1369 / 1417	0 (0)	97	(96-97)	95	97
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	623 / 651	0 (0)	96	(94-97)	93	92
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	ja*	559 / 596	0 (0)	94	(92-96)	86	82
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja*	163 / 176	0 (0)	93	(88-96)	81	82
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	398 / 478	0 (0)	83	(80-87)	76	79
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1334 / 1349	0 (0)	99	(98-99)	96	91
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	219 / 222	0 (0)	99	(96-100)	90	82
Kolding Sygehus	ja	629 / 661	0 (0)	95	(93-97)	76	76
Fredericia Sygehus	ja	1296 / 1304	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Vejle Sygehus	ja	930 / 938	0 (0)	99	(98-100)	96	91
Midtjylland	ja	6100 / 6117	0 (0)	100	(100-100)	100	100
Regionshosp. Horsens	ja	887 / 890	0 (0)	100	(99-100)	99	100
Regionshosp. Holstebro	ja	425 / 426	0 (0)	100	(99-100)	100	100



Regionshosp. Herning	ja	503 / 504	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Regionshosp. Ringkøbing	ja	30 / 30	0 (0)	100	(88-100)	100	100
Regionshosp. Silkeborg	ja	570 / 570	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1080 / 1083	0 (0)	100	(99-100)	99	99
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	988 / 991	0 (0)	100	(99-100)	99	99
Regionshosp. Randers/Grenå	ja	666 / 666	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Regionshosp. Skive og Viborg	ja	951 / 957	0 (0)	99	(99-100)	100	100
Nordjylland	ja*	3100 / 3271	0 (0)	95	(94-96)	93	89
Sygehus Thy-Mors	ja	378 / 380	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Aalborg Sygehus	nej	1338 / 1504	0 (0)	89	(87-91)	83	74
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja	442 / 444	0 (0)	100	(98-100)	99	99
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja	559 / 559	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	305 / 306	0 (0)	100	(98-100)	99	100
Sygehus Himmerland, Hobro	ja	78 / 78	0 (0)	100	(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
Danmark	nej	11477 / 12501	0 (0)	92	(91-92)	93	91	
Hovedstaden	nej	4335 / 4807	0 (0)	90	(89-91)	92	89	
Sjælland	nej	1788 / 1959	0 (0)	91	(90-92)	91	88	
Syddanmark	nej	1875 / 2110	0 (0)	89	(87-90)	87	86	
Midtjylland	ja*	2002 / 2115	0 (0)	95	(94-96)	98	95	
Nordjylland	ja	1477 / 1510	0 (0)	98	(97-98)	99	98	
Hovedstaden	nej	4335 / 4807	0 (0)	90	(89-91)	92	89	
Praksis knyttet til Amager Hospital	ja*	217 / 234	0 (0)	93	(89-96)	95	94	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	nej	217 / 240	0 (0)	90	(86-94)	97	83	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	nej	452 / 526	0 (0)	86	(83-89)	96	96	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	nej	82 / 100	0 (0)	82	(73-89)	88	100	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	ja	480 / 505	0 (0)	95	(93-97)	93	95	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	ja*	262 / 279	0 (0)	94	(90-96)	89	81	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	nej	356 / 387	0 (0)	92	(89-94)	96	91	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	nej	452 / 552	0 (0)	82	(78-85)	80	80	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	ja	1124 / 1180	0 (0)	95	(94-96)	96	96	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	ja*	304 / 326	0 (0)	93	(90-96)	98	91	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	nej	389 / 478	0 (0)	81	(78-85)	94	80	
Sjælland	nej	1788 / 1959	0 (0)	91	(90-92)	91	88	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	ja*	354 / 377	0 (0)	94	(91-96)	95	95	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	nej	728 / 831	0 (0)	88	(85-90)	82	82	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	ja*	35 / 38	0 (0)	92	(79-98)	100	93	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	ja	350 / 358	0 (0)	98	(96-99)	100	99	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	nej	275 / 309	0 (0)	89	(85-92)	94	83	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	ja	46 / 46	0 (0)	100	(92-100)			
Syddanmark	nej	1875 / 2110	0 (0)	89	(87-90)	87	86	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	nej	630 / 733	0 (0)	86	(83-88)	78	76	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	nej	436 / 519	0 (0)	84	(81-87)	85	85	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	ja	262 / 274	0 (0)	96	(92-98)	99	99	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	nej	177 / 199	0 (0)	89	(84-93)	74		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	ja	370 / 385	0 (0)	96	(94-98)	100	100	
Midtjylland	ja*	2002 / 2115	0 (0)	95	(94-96)	98	95	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	ja	310 / 314	0 (0)	99	(97-100)	99	95	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	ja*	381 / 404	0 (0)	94	(92-96)	98	96	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	ja	322 / 336	0 (0)	96	(93-98)	97	96	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	ja*	623 / 656	0 (0)	95	(93-97)	99	100	
Praksis knyttet til Århus Sygehus	nej	366 / 405	0 (0)	90	(87-93)	96	90	
Nordjylland	ja	1477 / 1510	0 (0)	98	(97-98)	99	98	
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	ja	990 / 1008	0 (0)	98	(97-99)	98	97	
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	ja	238 / 240	0 (0)	99	(97-100)	98	98	
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	ja	81 / 81	0 (0)	100	(96-100)			
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	ja*	168 / 181	0 (0)	93	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.9.11-31.8.12 Andel	95% CI	2010/11 Andel	2009/10 Andel
Danmark		1234 / 1532	0 (0)	81	(78-83)	84	82
Hovedstaden		270 / 426	0 (0)	63	(59-68)	77	80
Sjælland		232 / 250	0 (0)	93	(89-96)	88	75
Syddanmark		349 / 404	0 (0)	86	(83-90)	90	87
Midtjylland		258 / 322	0 (0)	80	(75-84)	80	82
Nordjylland		125 / 130	0 (0)	96	(91-99)	90	86
Hovedstaden		270 / 426	0 (0)	63	(59-68)	77	80
Herlev Hospital, Børneafdelingen		157 / 299	0 (0)	53	(47-58)	82	87
Hillerød Hospital, Børneafdelingen		98 / 111	0 (0)	88	(81-94)	76	69
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling		6 / 6	0 (0)	100	(54-100)	78	90
Steno Diabetes Center, Overafdeling		9 / 10	0 (0)	90	(56-100)	33	52
Sjælland		232 / 250	0 (0)	93	(89-96)	88	75
Sygehus Nord, ROS Pædiatri		57 / 65	0 (0)	88	(77-95)	83	72
Sygehus Nord, HOL Pædiatri		76 / 84	0 (0)	90	(82-96)	88	61
Solglimt		3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	90
Sygehus Syd, NAE Pædiatri		61 / 61	0 (0)	100	(94-100)	97	94
Sygehus Syd, NFS Pædiatri		35 / 37	0 (0)	95	(82-99)	80	86
Syddanmark		349 / 404	0 (0)	86	(83-90)	90	87
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H		104 / 128	0 (0)	81	(73-88)	85	93
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg		58 / 69	0 (0)	84	(73-92)	91	83
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri		46 / 47	0 (0)	98	(89-100)	100	94
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling		141 / 160	0 (0)	88	(82-93)	91	83
Midtjylland		258 / 322	0 (0)	80	(75-84)	80	82
Regionshospitalet Herning		80 / 107	0 (0)	75	(65-83)	81	79
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B		46 / 62	0 (0)	74	(62-84)	60	69
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A		56 / 75	0 (0)	75	(63-84)	77	82
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen		76 / 78	0 (0)	97	(91-100)	96	95
Nordjylland		125 / 130	0 (0)	96	(91-99)	90	86
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen		78 / 81	0 (0)	96	(90-99)	87	86
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling		47 / 49	0 (0)	96	(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 DanDiabKids, 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 betydelig 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	2011/12 95% CI	2010/11 Andel	2010/11 Andel
Danmark	ja	35274 / 36666	0 (0)	96	(96-96)	95	92
Hovedstaden	ja	12589 / 13198	0 (0)	95	(95-96)	96	88
Sjælland	ja	4191 / 4391	0 (0)	95	(95-96)	93	94
Syddanmark	ja	9542 / 9771	0 (0)	98	(97-98)	94	92
Midtjylland	ja	5928 / 6066	0 (0)	98	(97-98)	98	98
Nordjylland	nej	3024 / 3240	0 (0)	93	(92-94)	95	98
Hovedstaden	ja	12589 / 13198	0 (0)	95	(95-96)	96	88
Rigshospitalet	nej	376 / 513	0 (0)	73	(69-77)		
Bispebjerg Hospital	ja	838 / 860	0 (0)	97	(96-98)	95	75
Hvidovre Hospital	ja	1758 / 1800	0 (0)	98	(97-98)	98	89
Amager Hospital	ja	947 / 964	0 (0)	98	(97-99)	97	68
Frederiksberg Hospital	ja	571 / 585	0 (0)	98	(96-99)	94	75
Gentofte Hospital	ja	533 / 533	0 (0)	100	(99-100)	98	93
Glostrup Hospital	ja	343 / 344	0 (0)	100	(98-100)	95	91
Steno Diabetes Center	ja*	4412 / 4651	0 (0)	95	(94-95)	95	95
Steno Diabetes Center, RH-enheden	nej	532 / 581	0 (0)	92	(89-94)	93	92
Herlev Hospital	ja	542 / 556	0 (0)	97	(96-99)	96	92
Hillerød Hospital	nej	894 / 956	0 (0)	94	(92-95)	96	93
Helsingør Hospital	ja	423 / 430	0 (0)	98	(97-99)	98	98
Frederikssund Hospital	ja	313 / 318	0 (0)	98	(96-99)	98	99
Bornholms Hospital	ja	107 / 107	0 (0)	100	(97-100)	96	72
Sjælland	ja	4191 / 4391	0 (0)	95	(95-96)	93	94
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1098 / 1123	0 (0)	98	(97-99)	97	98
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja*	1032 / 1093	0 (0)	94	(93-96)	89	88
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja*	789 / 833	0 (0)	95	(93-96)	90	93
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	659 / 667	0 (0)	99	(98-99)	97	98
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	nej	613 / 675	0 (0)	91	(88-93)	94	96
Syddanmark	ja	9542 / 9771	0 (0)	98	(97-98)	94	92
Odense Universitetshospital	ja	2251 / 2318	0 (0)	97	(96-98)	97	87
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja	1346 / 1395	0 (0)	96	(95-97)	92	91
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	642 / 648	0 (0)	99	(98-100)	99	98
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	ja	568 / 596	0 (0)	95	(93-97)	93	93
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	167 / 174	0 (0)	96	(92-98)	98	95
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja*	446 / 477	0 (0)	94	(91-96)	97	99
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1334 / 1344	0 (0)	99	(99-100)	97	92
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	221 / 221	0 (0)	100	(98-100)	98	93
Kolding Sygehus	ja	634 / 644	0 (0)	98	(97-99)	81	87
Fredericia Sygehus	ja	1024 / 1037	0 (0)	99	(98-99)	99	96
Veje Sygehus	ja	909 / 917	0 (0)	99	(98-100)	89	97



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

Voksne - almen praksis

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



Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	ja*	74 / 81	0 (0)	91	(83-96)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	nej	135 / 181	0 (0)	75	(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
Danmark	nej	212 / 312	0 (0)	68	(62-73)	66	67
Hovedstaden	nej	76 / 92	0 (0)	83	(73-90)	81	77
Sjælland	ja*	43 / 49	0 (0)	88	(75-95)	83	66
Syddanmark	nej	41 / 80	0 (0)	51	(40-63)	60	62
Midtjylland	nej	33 / 63	0 (0)	52	(39-65)	42	51
Nordjylland	nej	19 / 28	0 (0)	68	(48-84)	76	75
Hovedstaden	nej	76 / 92	0 (0)	83	(73-90)	81	77
Herlev Hospital, Børneafdelingen	nej	57 / 66	0 (0)	86	(76-94)	92	84
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	nej	16 / 22	0 (0)	73	(50-89)	68	60
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	2 / 2	0 (0)	100	(16-100)	100	33
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja*	1 / 2	0 (0)	50	(1-99)	43	80
Sjælland	ja*	43 / 49	0 (0)	88	(75-95)	83	66
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	nej	5 / 8	0 (0)	63	(24-91)	78	36
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja*	18 / 20	0 (0)	90	(68-99)	87	57
Solglimt	ja	1 / 1	0 (0)	100	(3-100)		100
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja	11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	86	89
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja*	8 / 9	0 (0)	89	(52-100)	89	78
Syddanmark	nej	41 / 80	0 (0)	51	(40-63)	60	62
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej	7 / 29	0 (0)	24	(10-44)	33	52
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	nej	7 / 14	0 (0)	50	(23-77)	79	50
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja*	9 / 10	0 (0)	90	(56-100)	80	60
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	nej	18 / 27	0 (0)	67	(46-83)	61	71
Midtjylland	nej	33 / 63	0 (0)	52	(39-65)	42	51
Regionshospitalet Herning	nej	11 / 25	0 (0)	44	(24-65)	33	50
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	nej	0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	0	40
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	nej	6 / 12	0 (0)	50	(21-79)	38	43
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja*	16 / 18	0 (0)	89	(65-99)	94	70
Nordjylland	nej	19 / 28	0 (0)	68	(48-84)	76	75
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	19 / 20	0 (0)	95	(75-100)	94	63
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	nej	0 / 8	0 (0)	0	(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
Danmark	ja	33930 / 36996	0 (0)	92	(91-92)	91	87
Hovedstaden	ja	11952 / 13066	0 (0)	91	(91-92)	90	84
Sjælland	ja	4313 / 4470	0 (0)	96	(96-97)	90	85
Syddanmark	nej	8980 / 10109	0 (0)	89	(88-89)	88	88
Midtjylland	ja	5623 / 6091	0 (0)	92	(92-93)	96	93
Nordjylland	ja	3062 / 3260	0 (0)	94	(93-95)	95	84
Hovedstaden	ja	11952 / 13066	0 (0)	91	(91-92)	90	84
Rigshospitalet	ja*	563 / 634	0 (0)	89	(86-91)		
Bispebjerg Hospital	ja	823 / 861	0 (0)	96	(94-97)	94	77
Hvidovre Hospital	ja	1768 / 1825	0 (0)	97	(96-98)	94	89
Amager Hospital	ja	927 / 966	0 (0)	96	(95-97)	90	68
Frederiksberg Hospital	ja	588 / 598	0 (0)	98	(97-99)	96	85
Gentofte Hospital	ja	502 / 529	0 (0)	95	(93-97)	77	68
Glostrup Hospital	ja	346 / 365	0 (0)	95	(92-97)	86	82
Steno Diabetes Center	nej	3807 / 4321	0 (0)	88	(87-89)	88	89
Steno Diabetes Center, RH-enheden	ja*	474 / 538	0 (0)	88	(85-91)	87	91
Herlev Hospital	ja	553 / 576	0 (0)	96	(94-97)	92	90
Hillerød Hospital	nej	871 / 993	0 (0)	88	(86-90)	92	87
Helsingør Hospital	nej	327 / 431	0 (0)	76	(72-80)	71	71
Frederikssund Hospital	ja	293 / 319	0 (0)	92	(88-95)	90	91
Bornholms Hospital	ja	110 / 110	0 (0)	100	(97-100)	97	84
Sjælland	ja	4313 / 4470	0 (0)	96	(96-97)	90	85
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1076 / 1125	0 (0)	96	(94-97)	92	90
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1048 / 1121	0 (0)	93	(92-95)	80	67
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	858 / 862	0 (0)	100	(99-100)	97	95
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	674 / 680	0 (0)	99	(98-100)	99	99
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	657 / 682	0 (0)	96	(95-98)	88	87
Syddanmark	nej	8980 / 10109	0 (0)	89	(88-89)	88	88
Odense Universitetshospital	ja	2293 / 2369	0 (0)	97	(96-97)	96	91
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja	1329 / 1415	0 (0)	94	(93-95)	90	93
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	524 / 649	0 (0)	81	(77-84)	73	77
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	nej	318 / 596	0 (0)	53	(49-57)	80	89
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja*	154 / 173	0 (0)	89	(83-93)	83	90
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	168 / 467	0 (0)	36	(32-41)	66	70
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1321 / 1337	0 (0)	99	(98-99)	94	88
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	222 / 222	0 (0)	100	(98-100)	94	85
Kolding Sygehus	nej	550 / 655	0 (0)	84	(81-87)	66	70
Fredericia Sygehus	ja	1186 / 1301	0 (0)	91	(89-93)	89	88
Vejle Sygehus	ja	915 / 925	0 (0)	99	(98-99)	97	94
Midtjylland	ja	5623 / 6091	0 (0)	92	(92-93)	96	93
Regionshosp. Horsens	ja	813 / 888	0 (0)	92	(90-93)	97	93
Regionshosp. Holstebro	ja	397 / 420	0 (0)	95	(92-96)	98	92



Regionshosp. Herning	ja	473 / 500	0 (0)	95	(92-96)	99	96
Regionshosp. Ringkøbing	ja	30 / 30	0 (0)	100	(88-100)	97	100
Regionshosp. Silkeborg	ja*	512 / 569	0 (0)	90	(87-92)	96	93
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja*	954 / 1080	0 (0)	88	(86-90)	92	89
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	900 / 991	0 (0)	91	(89-93)	94	93
Regionshosp. Randers/Grenå	ja	611 / 663	0 (0)	92	(90-94)	95	90
Regionshosp. Skive og Viborg	ja	933 / 950	0 (0)	98	(97-99)	100	98
Nordjylland	ja	3062 / 3260	0 (0)	94	(93-95)	95	84
Sygehus Thy-Mors	ja	369 / 376	0 (0)	98	(96-99)	98	99
Aalborg Sygehus	nej	1329 / 1503	0 (0)	88	(87-90)	89	69
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja	439 / 444	0 (0)	99	(97-100)	99	77
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja	553 / 556	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	299 / 303	0 (0)	99	(97-100)	97	99
Sygehus Himmerland, Hobro	ja	73 / 78	0 (0)	94	(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
Danmark	nej	3234 / 12501	0 (0)	26	(25-27)	42	45	
Hovedstaden	nej	1148 / 4807	0 (0)	24	(23-25)	39	39	
Sjælland	nej	624 / 1959	0 (0)	32	(30-34)	54	55	
Syddanmark	nej	500 / 2110	0 (0)	24	(22-26)	39	50	
Midtjylland	nej	655 / 2115	0 (0)	31	(29-33)	46	50	
Nordjylland	nej	307 / 1510	0 (0)	20	(18-22)	30	33	
Hovedstaden	nej	1148 / 4807	0 (0)	24	(23-25)	39	39	
Praksis knyttet til Amager Hospital	nej	42 / 234	0 (0)	18	(13-23)	41	29	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	nej	58 / 240	0 (0)	24	(19-30)	42	22	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	nej	275 / 526	0 (0)	52	(48-57)	82	85	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	nej	10 / 100	0 (0)	10	(5-18)	19	0	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	nej	59 / 505	0 (0)	12	(9-15)	30	34	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	nej	32 / 279	0 (0)	11	(8-16)	19	23	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	nej	89 / 387	0 (0)	23	(19-28)	28	38	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	nej	189 / 552	0 (0)	34	(30-38)	51	61	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	nej	242 / 1180	0 (0)	21	(18-23)	28	26	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	nej	82 / 326	0 (0)	25	(21-30)	56	36	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	nej	70 / 478	0 (0)	15	(12-18)	32	37	
Sjælland	nej	624 / 1959	0 (0)	32	(30-34)	54	55	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	nej	110 / 377	0 (0)	29	(25-34)	38	43	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	nej	203 / 831	0 (0)	24	(22-27)	41	38	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	nej	9 / 38	0 (0)	24	(11-40)	45	52	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	nej	129 / 358	0 (0)	36	(31-41)	63	60	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	nej	164 / 309	0 (0)	53	(47-59)	77	76	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	nej	9 / 46	0 (0)	20	(9-34)			
Syddanmark	nej	500 / 2110	0 (0)	24	(22-26)	39	50	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	nej	224 / 733	0 (0)	31	(27-34)	35	50	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	nej	60 / 519	0 (0)	12	(9-15)	32	38	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	nej	119 / 274	0 (0)	43	(37-50)	74	77	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	nej	79 / 199	0 (0)	40	(33-47)	78		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	nej	18 / 385	0 (0)	5	(3-7)	14	36	
Midtjylland	nej	655 / 2115	0 (0)	31	(29-33)	46	50	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	nej	120 / 314	0 (0)	38	(33-44)	50	50	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	nej	57 / 404	0 (0)	14	(11-18)	22	29	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	nej	47 / 336	0 (0)	14	(10-18)	18	24	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	nej	277 / 656	0 (0)	42	(38-46)	66	72	
Praksis knyttet til Århus Sygehus	nej	154 / 405	0 (0)	38	(33-43)	57	57	
Nordjylland	nej	307 / 1510	0 (0)	20	(18-22)	30	33	
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	nej	247 / 1008	0 (0)	25	(22-27)	36	41	
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	nej	13 / 240	0 (0)	5	(3-9)	5	3	
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	nej	9 / 81	0 (0)	11	(5-20)			
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	nej	38 / 181	0 (0)	21	(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
Danmark	nej	221 / 312	0 (0)	71	(65-76)	69	68
Hovedstaden	nej	50 / 92	0 (0)	54	(44-65)	61	64
Sjælland	ja	45 / 49	0 (0)	92	(80-98)	80	63
Syddanmark	ja*	60 / 80	0 (0)	75	(64-84)	73	71
Midtjylland	nej	40 / 63	0 (0)	63	(50-75)	59	67
Nordjylland	ja	26 / 28	0 (0)	93	(77-99)	92	82
Hovedstaden	nej	50 / 92	0 (0)	54	(44-65)	61	64
Herlev Hospital, Børneafdelingen	nej	30 / 66	0 (0)	45	(33-58)	57	69
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja*	17 / 22	0 (0)	77	(55-92)	72	65
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	2 / 2	0 (0)	100	(16-100)	100	0
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja*	1 / 2	0 (0)	50	(1-99)	43	40
Sjælland	ja	45 / 49	0 (0)	92	(80-98)	80	63
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja*	6 / 8	0 (0)	75	(35-97)	78	29
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja	18 / 20	0 (0)	90	(68-99)	73	54
Søglimit	ja	1 / 1	0 (0)	100	(3-100)		75
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja	11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	86	89
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja	9 / 9	0 (0)	100	(66-100)	89	89
Syddanmark	ja*	60 / 80	0 (0)	75	(64-84)	73	71
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	24 / 29	0 (0)	83	(64-94)	83	78
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja*	8 / 14	0 (0)	57	(29-82)	93	92
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	9 / 10	0 (0)	90	(56-100)	100	90
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	ja*	19 / 27	0 (0)	70	(50-86)	52	56
Midtjylland	nej	40 / 63	0 (0)	63	(50-75)	59	67
Regionshospitalet Herning	ja*	16 / 25	0 (0)	64	(43-82)	54	67
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	nej	0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	0	30
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	nej	6 / 12	0 (0)	50	(21-79)	73	86
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	18 / 18	0 (0)	100	(81-100)	94	90
Nordjylland	ja	26 / 28	0 (0)	93	(77-99)	92	82
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	20 / 20	0 (0)	100	(83-100)	94	88
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja*	6 / 8	0 (0)	75	(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 indrappede 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	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	ja	35597 / 37245	0 (0)	96	(95-96)	92	87
Hovedstaden	ja	12737 / 13403	0 (0)	95	(95-95)	92	85
Sjælland	nej	4171 / 4462	0 (0)	93	(93-94)	80	74
Syddanmark	ja	9951 / 10137	0 (0)	98	(98-98)	96	93
Midtjylland	ja	5737 / 5986	0 (0)	96	(95-96)	97	97
Nordjylland	nej	3001 / 3257	0 (0)	92	(91-93)	89	78
Hovedstaden	ja	12737 / 13403	0 (0)	95	(95-95)	92	85
Rigshospitalet	nej	550 / 630	0 (0)	87	(84-90)		
Bispebjerg Hospital	ja	830 / 860	0 (0)	97	(95-98)	91	76
Hvidovre Hospital	ja	1740 / 1824	0 (0)	95	(94-96)	90	81
Amager Hospital	ja	931 / 966	0 (0)	96	(95-97)	92	66
Frederiksberg Hospital	ja	586 / 596	0 (0)	98	(97-99)	94	80
Gentofte Hospital	ja	512 / 531	0 (0)	96	(94-98)	72	59
Glostrup Hospital	ja	363 / 367	0 (0)	99	(97-100)	97	87
Steno Diabetes Center	ja	4466 / 4638	0 (0)	96	(96-97)	95	92
Steno Diabetes Center, RH-enheden	nej	524 / 579	0 (0)	91	(88-93)	89	90
Herlev Hospital	ja	555 / 576	0 (0)	96	(94-98)	94	83
Hillerød Hospital	nej	851 / 974	0 (0)	87	(85-89)	86	90
Helsingør Hospital	ja*	407 / 432	0 (0)	94	(92-96)	93	96
Frederikssund Hospital	ja	316 / 320	0 (0)	99	(97-100)	99	98
Bornholms Hospital	ja	106 / 110	0 (0)	96	(91-99)	95	83
Sjælland	nej	4171 / 4462	0 (0)	93	(93-94)	80	74
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	nej	1046 / 1126	0 (0)	93	(91-94)	81	80
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1073 / 1121	0 (0)	96	(94-97)	78	67
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	nej	723 / 857	0 (0)	84	(82-87)	74	63
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	674 / 678	0 (0)	99	(98-100)	98	98
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	655 / 680	0 (0)	96	(95-98)	70	62
Syddanmark	ja	9951 / 10137	0 (0)	98	(98-98)	96	93
Odense Universitetshospital	ja	2343 / 2375	0 (0)	99	(98-99)	98	91
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja	1360 / 1415	0 (0)	96	(95-97)	93	96
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	644 / 649	0 (0)	99	(98-100)	98	97
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	ja	572 / 596	0 (0)	96	(94-97)	88	83
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	175 / 176	0 (0)	99	(97-100)	95	98
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	433 / 473	0 (0)	92	(89-94)	95	94
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1330 / 1344	0 (0)	99	(98-99)	96	89
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	221 / 222	0 (0)	100	(98-100)	95	82
Kolding Sygehus	ja	655 / 658	0 (0)	100	(99-100)	95	96
Fredericia Sygehus	ja	1292 / 1300	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Vejle Sygehus	ja	926 / 929	0 (0)	100	(99-100)	99	98
Midtjylland	ja	5737 / 5986	0 (0)	96	(95-96)	97	97



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

Voksne - almen praksis

Indikator 5f (tidl. 6)		Std. 95%	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
					1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark	nej	10935 / 12501	0 (0)	87	(87-88)	91	93	
Hovedstaden	nej	4240 / 4807	0 (0)	88	(87-89)	93	95	
Sjælland	nej	1654 / 1959	0 (0)	84	(83-86)	85	86	
Syddanmark	nej	1894 / 2110	0 (0)	90	(88-91)	92	95	
Midtjylland	nej	1808 / 2115	0 (0)	85	(84-87)	91	95	
Nordjylland	nej	1339 / 1510	0 (0)	89	(87-90)	90	90	
Hovedstaden	nej	4240 / 4807	0 (0)	88	(87-89)	93	95	
Praksis knyttet til Amager Hospital	nej	187 / 234	0 (0)	80	(74-85)	95	100	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	nej	189 / 240	0 (0)	79	(73-84)	95	94	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	ja*	490 / 526	0 (0)	93	(91-95)	96	99	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	nej	84 / 100	0 (0)	84	(75-91)	75	100	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	nej	444 / 505	0 (0)	88	(85-91)	96	100	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	nej	231 / 279	0 (0)	83	(78-87)	90	94	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	ja*	361 / 387	0 (0)	93	(90-96)	96	96	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	nej	475 / 552	0 (0)	86	(83-89)	88	92	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	nej	1058 / 1180	0 (0)	90	(88-91)	94	97	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	nej	297 / 326	0 (0)	91	(87-94)	96	83	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	nej	424 / 478	0 (0)	89	(86-91)	87	93	
Sjælland	nej	1654 / 1959	0 (0)	84	(83-86)	85	86	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	nej	333 / 377	0 (0)	88	(85-91)	93	97	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	nej	686 / 831	0 (0)	83	(80-85)	81	81	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	nej	29 / 38	0 (0)	76	(60-89)	55	55	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	nej	291 / 358	0 (0)	81	(77-85)	88	84	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	nej	273 / 309	0 (0)	88	(84-92)	85	89	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	ja*	42 / 46	0 (0)	91	(79-98)			
Syddanmark	nej	1894 / 2110	0 (0)	90	(88-91)	92	95	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	nej	644 / 733	0 (0)	88	(85-90)	89	92	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	nej	467 / 519	0 (0)	90	(87-92)	92	95	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	ja	263 / 274	0 (0)	96	(93-98)	97	98	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	nej	160 / 199	0 (0)	80	(74-86)	96		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	ja*	360 / 385	0 (0)	94	(91-96)	94	98	
Midtjylland	nej	1808 / 2115	0 (0)	85	(84-87)	91	95	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	nej	284 / 314	0 (0)	90	(87-93)	94	95	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	nej	320 / 404	0 (0)	79	(75-83)	82	90	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	nej	308 / 336	0 (0)	92	(88-94)	97	99	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	nej	556 / 656	0 (0)	85	(82-87)	93	97	
Praksis knyttet til Århus Sygehus	nej	340 / 405	0 (0)	84	(80-87)	90	94	
Nordjylland	nej	1339 / 1510	0 (0)	89	(87-90)	90	90	
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	nej	866 / 1008	0 (0)	86	(84-88)	89	89	
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	ja	228 / 240	0 (0)	95	(91-97)	99	100	
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	ja	81 / 81	0 (0)	100	(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 fodundersøgelsesdato 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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.9.11-31.8.12 Andel	95% CI	2010/11 Andel	2009/10 Andel
Danmark		241 / 312	0 (0)	77	(72-82)	75	69
Hovedstaden		75 / 92	0 (0)	82	(72-89)	86	87
Sjælland		45 / 49	0 (0)	92	(80-98)	85	71
Syddanmark		54 / 80	0 (0)	68	(56-78)	65	48
Midtjylland		40 / 63	0 (0)	63	(50-75)	62	58
Nordjylland		27 / 28	0 (0)	96	(82-100)	92	82
Hovedstaden		75 / 92	0 (0)	82	(72-89)	86	87
Herlev Hospital, Børneafdelingen		63 / 66	0 (0)	95	(87-99)	98	100
Hillerød Hospital, Børneafdelingen		9 / 22	0 (0)	41	(21-64)	68	60
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling		2 / 2	0 (0)	100	(16-100)	100	0
Steno Diabetes Center, Overafdeling		1 / 2	0 (0)	50	(1-99)	57	80
Sjælland		45 / 49	0 (0)	92	(80-98)	85	71
Sygehus Nord, ROS Pædiatri		7 / 8	0 (0)	88	(47-100)	70	14
Sygehus Nord, HOL Pædiatri		19 / 20	0 (0)	95	(75-100)	100	71
Solglimt		1 / 1	0 (0)	100	(3-100)		100
Sygehus Syd, NAE Pædiatri		11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	100	100
Sygehus Syd, NFS Pædiatri		7 / 9	0 (0)	78	(40-97)	89	89
Syddanmark		54 / 80	0 (0)	68	(56-78)	65	48
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H		15 / 29	0 (0)	52	(33-71)	39	39
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg		10 / 14	0 (0)	71	(42-92)	93	33
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri		10 / 10	0 (0)	100	(69-100)	100	80
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling		19 / 27	0 (0)	70	(50-86)	58	49
Midtjylland		40 / 63	0 (0)	63	(50-75)	62	58
Regionshospitalet Herning		14 / 25	0 (0)	56	(35-76)	63	56
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B		0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	0	40
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A		9 / 12	0 (0)	75	(43-95)	77	86
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen		17 / 18	0 (0)	94	(73-100)	88	60
Nordjylland		27 / 28	0 (0)	96	(82-100)	92	82
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen		20 / 20	0 (0)	100	(83-100)	100	88
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling		7 / 8	0 (0)	88	(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: Højest 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
Danmark	ja	208 / 14453	69 (0)	1	(1-2)	4	2
Hovedstaden	ja	96 / 5313	19 (0)	2	(1-2)	2	1
Sjælland	ja	12 / 1900	14 (1)	1	(0-1)	10	2
Syddanmark	ja	66 / 3988	21 (1)	2	(1-2)	5	2
Midtjylland	ja	14 / 1978	0 (0)	1	(0-1)	1	1
Nordjylland	ja	20 / 1274	15 (1)	2	(1-2)	2	8
Hovedstaden	ja	96 / 5313	19 (0)	2	(1-2)	2	1
Rigshospitalet	ja*	15 / 247	1 (0)	6	(3-10)		
Bispebjerg Hospital	ja	4 / 439	1 (0)	1	(0-2)	0	0
Hvidovre Hospital	ja	31 / 943	4 (0)	3	(2-5)	1	1
Amager Hospital	ja	2 / 495	4 (1)	0	(0-1)	0	0
Frederiksberg Hospital	ja	6 / 276	1 (0)	2	(1-5)	0	0
Gentofte Hospital	ja	3 / 250	7 (3)	1	(0-3)	3	7
Glostrup Hospital	ja	8 / 231	1 (0)	3	(2-7)	20	7
Steno Diabetes Center	ja	2 / 1202	0 (0)	0	(0-1)	0	0
Steno Diabetes Center, RH-enheden	ja	1 / 85	0 (0)	1	(0-6)	2	2
Herlev Hospital	ja	12 / 322	0 (0)	4	(2-6)	1	4
Hillerød Hospital	ja	4 / 377	0 (0)	1	(0-3)	1	1
Helsingør Hospital	ja	6 / 244	0 (0)	2	(1-5)	3	1
Frederikssund Hospital	ja	2 / 149	0 (0)	1	(0-5)	2	1
Bornholms Hospital	ja	0 / 53	0 (0)	0	(0-7)	0	0
Sjælland	ja	12 / 1900	14 (1)	1	(0-1)	10	2
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1 / 378	1 (0)	0	(0-1)	5	0
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	3 / 520	5 (1)	1	(0-2)	7	4
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1 / 426	5 (1)	0	(0-1)	1	1
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	2 / 250	1 (0)	1	(0-3)	4	0
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	5 / 326	2 (1)	2	(0-4)	48	3
Syddanmark	ja	66 / 3988	21 (1)	2	(1-2)	5	2
Odense Universitetshospital	ja	12 / 719	4 (1)	2	(1-3)	10	2
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja	20 / 653	3 (0)	3	(2-5)	15	2
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	1 / 265	0 (0)	0	(0-2)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	ja	2 / 280	3 (1)	1	(0-3)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	0 / 67	2 (3)	0	(0-5)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	4 / 209	1 (0)	2	(1-5)	1	0



Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	7 / 418	2 (0)	2	(1-3)	0	1
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	1 / 87	0 (0)	1	(0-6)	0	0
Kolding Sygehus	ja	7 / 303	1 (0)	2	(1-5)	2	3
Fredericia Sygehus	ja	9 / 595	1 (0)	2	(1-3)	4	4
Vejle Sygehus	ja	3 / 392	4 (1)	1	(0-2)	1	1
Midtjylland	ja	14 / 1978	0 (0)	1	(0-1)	1	1
Regionshosp. Horsens	ja	2 / 344	0 (0)	1	(0-2)	1	3
Regionshosp. Holstebro	ja	0 / 132	0 (0)	0	(0-3)	1	1
Regionshosp. Herning	ja	1 / 115	0 (0)	1	(0-5)	0	2
Regionshosp. Ringkøbing	ja	0 / 14	0 (0)	0	(0-23)	0	0
Regionshosp. Silkeborg	ja	1 / 192	0 (0)	1	(0-3)	0	0
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	5 / 263	0 (0)	2	(1-4)	2	2
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	4 / 398	0 (0)	1	(0-3)	1	1
Regionshosp. Randers/Grenå	ja	0 / 203	0 (0)	0	(0-2)	0	1
Regionshosp. Skive og Viborg	ja	1 / 317	0 (0)	0	(0-2)	1	2
Nordjylland	ja	20 / 1274	15 (1)	2	(1-2)	2	8
Sygehus Thy-Mors	ja	1 / 202	0 (0)	0	(0-3)	2	2
Aalborg Sygehus	ja	4 / 346	4 (1)	1	(0-3)	3	28
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja	6 / 233	9 (4)	3	(1-6)	1	4
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja	5 / 287	2 (1)	2	(1-4)	3	1
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	4 / 157	0 (0)	3	(1-6)	2	1
Sygehus Himmerland, Hobro	ja	0 / 49	0 (0)	0	(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
Danmark	nej	243 / 3629	0 (0)	7	(6-8)	7	8
Hovedstaden	nej	102 / 1324	0 (0)	8	(6-9)	10	9
Sjælland	ja*	30 / 591	0 (0)	5	(3-7)	5	10
Syddanmark	nej	42 / 594	0 (0)	7	(5-9)	7	7
Midtjylland	ja*	39 / 587	0 (0)	7	(5-9)	6	6
Nordjylland	ja*	30 / 533	0 (0)	6	(4-8)	6	8
Hovedstaden	nej	102 / 1324	0 (0)	8	(6-9)	10	9
Praksis knyttet til Amager Hospital	ja*	8 / 79	0 (0)	10	(4-19)	0	20
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	ja*	5 / 69	0 (0)	7	(2-16)	4	7
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	ja	3 / 162	0 (0)	2	(0-5)	2	5
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	ja*	4 / 32	0 (0)	13	(4-29)	0	0
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	nej	13 / 127	0 (0)	10	(6-17)	15	11
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	nej	9 / 69	0 (0)	13	(6-23)	10	0
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	nej	13 / 112	0 (0)	12	(6-19)	7	11
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	nej	16 / 159	0 (0)	10	(6-16)	15	11
Praksis knyttet til Herlev Hospital	ja*	21 / 310	0 (0)	7	(4-10)	11	10
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	ja	2 / 66	0 (0)	3	(0-11)	9	14
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	ja*	8 / 139	0 (0)	6	(3-11)	7	8
Sjælland	ja*	30 / 591	0 (0)	5	(3-7)	5	10
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	ja	3 / 106	0 (0)	3	(1-8)	5	18
Praksis knyttet til Køge Sygehus	ja*	13 / 228	0 (0)	6	(3-10)	4	12
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	ja*	1 / 17	0 (0)	6	(0-29)	11	0
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	ja	1 / 107	0 (0)	1	(0-5)	3	8
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	ja*	9 / 114	0 (0)	8	(4-14)	7	8
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	ja*	3 / 19	0 (0)	16	(3-40)		
Syddanmark	nej	42 / 594	0 (0)	7	(5-9)	7	7
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	nej	18 / 212	0 (0)	8	(5-13)	8	5
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	ja*	12 / 165	0 (0)	7	(4-12)	4	6
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	ja*	7 / 95	0 (0)	7	(3-15)	7	13
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	ja*	3 / 50	0 (0)	6	(1-17)	0	
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	ja	2 / 72	0 (0)	3	(0-10)	9	8
Midtjylland	ja*	39 / 587	0 (0)	7	(5-9)	6	6
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	ja*	5 / 73	0 (0)	7	(2-15)	11	6
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	ja	4 / 106	0 (0)	4	(1-9)	2	6



Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	ja*	6 / 85	0 (0)	7	(3-15)	5	3
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	ja	7 / 204	0 (0)	3	(1-7)	3	9
Praksis knyttet til Århus Sygehus	nej	17 / 119	0 (0)	14	(9-22)	7	5
Nordjylland	ja*	30 / 533	0 (0)	6	(4-8)	6	8
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	ja	16 / 347	0 (0)	5	(3-7)	5	7
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	nej	12 / 104	0 (0)	12	(6-19)	12	15
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	ja	0 / 23	0 (0)	0	(0-15)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	ja	2 / 59	0 (0)	3	(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 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark	nej	1085 / 3751	0 (0)	29	(27-30)	31	36
Hovedstaden	nej	335 / 1237	0 (0)	27	(25-30)	31	43
Sjælland	nej	112 / 430	0 (0)	26	(22-30)	22	23
Syddanmark	nej	235 / 793	0 (0)	30	(26-33)	33	35
Midtjylland	nej	261 / 840	0 (0)	31	(28-34)	32	32
Nordjylland	nej	142 / 451	0 (0)	31	(27-36)	31	33
Hovedstaden	nej	335 / 1237	0 (0)	27	(25-30)	31	43
Rigshospitalet	nej	23 / 48	0 (0)	48	(33-63)		
Bispebjerg Hospital	ja*	9 / 34	0 (0)	26	(13-44)	38	34
Hvidovre Hospital	ja*	11 / 37	0 (0)	30	(16-47)	36	11
Amager Hospital	nej	21 / 60	0 (0)	35	(23-48)	28	26
Frederiksberg Hospital	nej	22 / 54	0 (0)	41	(28-55)	32	24
Gentofte Hospital	ja*	1 / 1	0 (0)	100	(3-100)		
Glostrup Hospital	ja	0 / 4	0 (0)	0	(0-60)		20
Steno Diabetes Center	ja	127 / 658	0 (0)	19	(16-23)	26	46
Steno Diabetes Center, RH-enheden	ja*	19 / 90	0 (0)	21	(13-31)	29	54
Herlev Hospital	ja*	4 / 9	0 (0)	44	(14-79)	71	89
Hillerød Hospital	nej	81 / 201	0 (0)	40	(33-47)	41	39
Helsingør Hospital	nej	12 / 23	0 (0)	52	(31-73)	48	59
Frederikssund Hospital	ja*	5 / 14	0 (0)	36	(13-65)	36	47
Bornholms Hospital	ja	0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	0	33
Sjælland	nej	112 / 430	0 (0)	26	(22-30)	22	23
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	nej	47 / 159	0 (0)	30	(23-37)	28	26
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja*	12 / 45	0 (0)	27	(15-42)	16	8
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja*	18 / 72	0 (0)	25	(16-37)	16	26
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja*	15 / 58	0 (0)	26	(15-39)	20	15
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja*	20 / 96	0 (0)	21	(13-30)	19	26
Syddanmark	nej	235 / 793	0 (0)	30	(26-33)	33	35
Odense Universitetshospital	nej	114 / 317	0 (0)	36	(31-42)	41	44
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja*	13 / 43	0 (0)	30	(17-46)	39	40
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja*	9 / 30	0 (0)	30	(15-49)	30	24
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	ja	1 / 12	0 (0)	8	(0-38)	29	15
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	2 / 18	0 (0)	11	(1-35)	7	10
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja*	18 / 60	0 (0)	30	(19-43)	30	20
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja*	42 / 169	0 (0)	25	(19-32)	24	28
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	nej	11 / 28	0 (0)	39	(22-59)	33	37
Kolding Sygehus	ja*	16 / 54	0 (0)	30	(18-44)	40	35
Fredericia Sygehus	ja	4 / 30	0 (0)	13	(4-31)	22	15
Vejle Sygehus	ja	5 / 32	0 (0)	16	(5-33)	17	28
Midtjylland	nej	261 / 840	0 (0)	31	(28-34)	32	32
Regionshosp. Horsens	ja*	25 / 119	0 (0)	21	(14-29)	23	23
Regionshosp. Holstebro	ja	4 / 27	0 (0)	15	(4-34)	16	19



Regionshosp. Herning	ja*	21 / 73	0 (0)	29	(19-41)	41	38
Regionshosp. Ringkøbing	ja*	3 / 10	0 (0)	30	(7-65)	27	0
Regionshosp. Silkeborg	ja	5 / 30	0 (0)	17	(6-35)	29	30
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	nej	73 / 189	0 (0)	39	(32-46)	37	37
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja*	38 / 142	0 (0)	27	(20-35)	33	28
Regionshosp. Randers/Grenå	nej	34 / 104	0 (0)	33	(24-43)	35	35
Regionshosp. Skive og Viborg	nej	58 / 146	0 (0)	40	(32-48)	34	34
Nordjylland	nej	142 / 451	0 (0)	31	(27-36)	31	33
Sygehus Thy-Mors	ja*	12 / 51	0 (0)	24	(13-37)	30	30
Aalborg Sygehus	nej	110 / 319	0 (0)	34	(29-40)	33	43
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja*	10 / 44	0 (0)	23	(11-38)	25	23
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja*	7 / 25	0 (0)	28	(12-49)	24	14
Sygehus Himmerland, Farsø	ja*	3 / 12	0 (0)	25	(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
Danmark	ja	725 / 6269	1 (0)	12	(11-12)	15	15
Hovedstaden	ja	300 / 2578	1 (0)	12	(10-13)	18	19
Sjælland	ja	48 / 722	0 (0)	7	(5-9)	8	9
Syddanmark	ja	184 / 1378	0 (0)	13	(12-15)	16	15
Midtjylland	ja	82 / 934	0 (0)	9	(7-11)	11	10
Nordjylland	ja	111 / 657	0 (0)	17	(14-20)	16	15
Hovedstaden	ja	300 / 2578	1 (0)	12	(10-13)	18	19
Rigshospitalet	nej	56 / 197	0 (0)	28	(22-35)		
Bispebjerg Hospital	ja	11 / 164	0 (0)	7	(3-12)	7	6
Hvidovre Hospital	ja	24 / 240	0 (0)	10	(7-15)	7	10
Amager Hospital	ja	30 / 353	0 (0)	8	(6-12)	7	7
Frederiksberg Hospital	ja	13 / 133	0 (0)	10	(5-16)	6	7
Gentofte Hospital	ja	16 / 153	0 (0)	10	(6-16)	16	18
Glostrup Hospital	ja	8 / 117	1 (1)	7	(3-13)	16	18
Steno Diabetes Center	ja	29 / 489	0 (0)	6	(4-8)	6	23
Steno Diabetes Center, RH-enheden	ja	1 / 40	0 (0)	3	(0-13)	13	34
Herlev Hospital	ja	39 / 263	0 (0)	15	(11-20)	67	50
Hillerød Hospital	ja	52 / 274	0 (0)	19	(15-24)	17	15
Helsingør Hospital	ja	17 / 103	0 (0)	17	(10-25)	31	28
Frederikssund Hospital	ja	4 / 49	0 (0)	8	(2-20)	9	7
Bornholms Hospital	ja	0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	0	0
Sjælland	ja	48 / 722	0 (0)	7	(5-9)	8	9
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	11 / 157	0 (0)	7	(4-12)	12	6
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	3 / 105	0 (0)	3	(1-8)	2	4
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	13 / 153	0 (0)	8	(5-14)	9	12
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	3 / 101	0 (0)	3	(1-8)	7	6
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	18 / 206	0 (0)	9	(5-13)	7	14
Syddanmark	ja	184 / 1378	0 (0)	13	(12-15)	16	15
Odense Universitetshospital	ja*	63 / 313	0 (0)	20	(16-25)	23	19
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	nej	36 / 122	0 (0)	30	(22-38)	31	30
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	7 / 65	0 (0)	11	(4-21)	6	13
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	ja	5 / 49	0 (0)	10	(3-22)	14	7
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	2 / 42	0 (0)	5	(1-16)	6	6
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	20 / 139	0 (0)	14	(9-21)	21	16
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	23 / 213	0 (0)	11	(7-16)	10	12
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	4 / 66	0 (0)	6	(2-15)	10	13
Kolding Sygehus	ja	16 / 179	0 (0)	9	(5-14)	17	15
Fredericia Sygehus	ja	6 / 113	0 (0)	5	(2-11)	6	5
Vejle Sygehus	ja	2 / 77	0 (0)	3	(0-9)	6	11
Midtjylland	ja	82 / 934	0 (0)	9	(7-11)	11	10
Regionshosp. Horsens	ja	12 / 163	0 (0)	7	(4-13)	7	8
Regionshosp. Holstebro	ja	1 / 70	0 (0)	1	(0-8)	4	3
Regionshosp. Herning	ja	7 / 42	0 (0)	17	(7-31)	9	15



Regionshosp. Ringkøbing	ja	0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	0	0
Regionshosp. Silkeborg	ja	1 / 66	0 (0)	2	(0-8)	12	11
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	14 / 131	0 (0)	11	(6-17)	17	11
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	16 / 191	0 (0)	8	(5-13)	11	10
Regionshosp. Randers/Grenå	ja	9 / 98	0 (0)	9	(4-17)	6	9
Regionshosp. Skive og Viborg	ja	22 / 165	0 (0)	13	(9-19)	14	11
Nordjylland	ja	111 / 657	0 (0)	17	(14-20)	16	15
Sygehus Thy-Mors	ja	24 / 157	0 (0)	15	(10-22)	14	11
Aalborg Sygehus	ja*	39 / 192	0 (0)	20	(15-27)	28	39
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja	18 / 126	0 (0)	14	(9-22)	13	13
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja	18 / 90	0 (0)	20	(12-30)	17	17
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	11 / 80	0 (0)	14	(7-23)	7	5
Sygehus Himmerland, Hobro	ja	1 / 12	0 (0)	8	(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
Danmark	ja	299 / 2491	0 (0)	12	(11-13)	13	12	
Hovedstaden	ja	134 / 970	0 (0)	14	(12-16)	14	13	
Sjælland	ja	35 / 367	0 (0)	10	(7-13)	13	10	
Syddanmark	ja	40 / 379	0 (0)	11	(8-14)	11	14	
Midtjylland	ja	45 / 453	0 (0)	10	(7-13)	11	11	
Nordjylland	ja	45 / 322	0 (0)	14	(10-18)	10	9	
Hovedstaden	ja	134 / 970	0 (0)	14	(12-16)	14	13	
Praksis knyttet til Amager Hospital	ja	6 / 65	0 (0)	9	(3-19)	33	13	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	ja	10 / 54	0 (0)	19	(9-31)	11	17	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	ja	4 / 64	0 (0)	6	(2-15)	2	3	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	ja	3 / 24	0 (0)	13	(3-32)	14	0	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	ja	19 / 115	0 (0)	17	(10-25)	10	11	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	ja	6 / 62	0 (0)	10	(4-20)	18	8	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	ja	10 / 77	0 (0)	13	(6-23)	10	4	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	ja	14 / 120	0 (0)	12	(7-19)	14	11	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	ja	41 / 225	0 (0)	18	(13-24)	20	20	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	ja	5 / 61	0 (0)	8	(3-18)	7	14	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	ja	16 / 103	0 (0)	16	(9-24)	19	6	
Sjælland	ja	35 / 367	0 (0)	10	(7-13)	13	10	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	ja	5 / 74	0 (0)	7	(2-15)	11	12	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	ja	14 / 132	0 (0)	11	(6-17)	20	15	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	ja*	3 / 11	0 (0)	27	(6-61)	45	0	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	ja	6 / 86	0 (0)	7	(3-15)	8	3	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	ja	5 / 51	0 (0)	10	(3-21)	8	14	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	ja	2 / 13	0 (0)	15	(2-45)			
Syddanmark	ja	40 / 379	0 (0)	11	(8-14)	11	14	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	ja	9 / 95	0 (0)	9	(4-17)	10	15	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	ja	8 / 109	0 (0)	7	(3-14)	10	17	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	ja	10 / 64	0 (0)	16	(8-27)	16	10	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	ja	6 / 47	0 (0)	13	(5-26)	0		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	ja	7 / 64	0 (0)	11	(5-21)	10	0	
Midtjylland	ja	45 / 453	0 (0)	10	(7-13)	11	11	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	ja	4 / 53	0 (0)	8	(2-18)	21	7	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	ja	5 / 78	0 (0)	6	(2-14)	15	11	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	ja	9 / 70	0 (0)	13	(6-23)	14	20	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	ja	18 / 181	0 (0)	10	(6-15)	3	6	
Praksis knyttet til Århus Sygehus	ja	9 / 71	0 (0)	13	(6-23)	12	12	
Nordjylland	ja	45 / 322	0 (0)	14	(10-18)	10	9	
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	ja	33 / 235	0 (0)	14	(10-19)	11	9	
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	ja	5 / 33	0 (0)	15	(5-32)	0	0	
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	ja	1 / 13	0 (0)	8	(0-36)			
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	ja	6 / 41	0 (0)	15	(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
Danmark	ja	34348 / 35435	0 (0)	97	(97-97)	98	96
Hovedstaden	nej	11988 / 12796	0 (0)	94	(93-94)	96	90
Sjælland	ja	4232 / 4318	0 (0)	98	(98-98)	99	99
Syddanmark	ja	9639 / 9685	0 (0)	100	(99-100)	99	98
Midtjylland	ja	5536 / 5629	0 (0)	98	(98-99)	98	98
Nordjylland	ja	2953 / 3007	0 (0)	98	(98-99)	99	98
Hovedstaden	nej	11988 / 12796	0 (0)	94	(93-94)	96	90
Rigshospitalet	nej	493 / 631	0 (0)	78	(75-81)		
Bispebjerg Hospital	ja	816 / 834	0 (0)	98	(97-99)	99	83
Hvidovre Hospital	ja	1739 / 1768	0 (0)	98	(98-99)	99	93
Amager Hospital	ja	929 / 935	0 (0)	99	(99-100)	99	73
Frederiksberg Hospital	ja	565 / 572	0 (0)	99	(97-100)	98	81
Gentofte Hospital	ja	533 / 533	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Glostrup Hospital	ja	362 / 364	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Steno Diabetes Center	nej	3766 / 4252	0 (0)	89	(88-90)	92	93
Steno Diabetes Center, RH-enheden	nej	481 / 540	0 (0)	89	(86-92)	87	91
Herlev Hospital	ja	576 / 577	0 (0)	100	(99-100)	99	99
Hillerød Hospital	ja*	884 / 940	0 (0)	94	(92-95)	95	96
Helsingør Hospital	ja	427 / 429	0 (0)	100	(98-100)	100	100
Frederikssund Hospital	ja	312 / 315	0 (0)	99	(97-100)	99	100
Bornholms Hospital	ja	105 / 106	0 (0)	99	(95-100)	100	85
Sjælland	ja	4232 / 4318	0 (0)	98	(98-98)	99	99
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1077 / 1088	0 (0)	99	(98-99)	99	100
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1090 / 1101	0 (0)	99	(98-100)	99	100
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	799 / 813	0 (0)	98	(97-99)	98	98
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	650 / 654	0 (0)	99	(98-100)	100	100
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	nej	616 / 662	0 (0)	93	(91-95)	98	98
Syddanmark	ja	9639 / 9685	0 (0)	100	(99-100)	99	98
Odense Universitetshospital	ja	2145 / 2155	0 (0)	100	(99-100)	99	98
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja	1365 / 1378	0 (0)	99	(98-99)	99	100
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	632 / 633	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	ja	581 / 585	0 (0)	99	(98-100)	99	98
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	167 / 170	0 (0)	98	(95-100)	100	100
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	458 / 465	0 (0)	98	(97-99)	100	100
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1252 / 1256	0 (0)	100	(99-100)	99	98
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	216 / 216	0 (0)	100	(98-100)	99	97
Kolding Sygehus	ja	639 / 640	0 (0)	100	(99-100)	100	94
Fredericia Sygehus	ja	1268 / 1269	0 (0)	100	(100-100)	100	100
Vejle Sygehus	ja	916 / 918	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Midtjylland	ja	5536 / 5629	0 (0)	98	(98-99)	98	98
Regionshosp. Horsens	ja	850 / 853	0 (0)	100	(99-100)	100	100



Regionshosp. Holstebro	ja	383 / 385	0 (0)	99	(98-100)	100	99
Regionshosp. Herning	ja	467 / 467	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Regionshosp. Ringkøbing	ja	29 / 29	0 (0)	100	(88-100)	100	100
Regionshosp. Silkeborg	ja	527 / 530	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja*	882 / 939	0 (0)	94	(92-95)	93	93
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	924 / 930	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Regionshosp. Randers/Grenå	ja	614 / 618	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Regionshosp. Skive og Viborg	ja	860 / 878	0 (0)	98	(97-99)	99	99
Nordjylland	ja	2953 / 3007	0 (0)	98	(98-99)	99	98
Sygehus Thy-Mors	ja	367 / 368	0 (0)	100	(98-100)	100	100
Aalborg Sygehus	ja	1264 / 1310	0 (0)	96	(95-97)	97	96
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja	425 / 429	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja	532 / 532	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	289 / 292	0 (0)	99	(97-100)	99	99
Sygehus Himmerland, Hobro	ja	76 / 76	0 (0)	100	(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
Danmark	ja*	11826 / 12489	0 (0)	95	(94-95)	93	94	
Hovedstaden	ja*	4553 / 4803	0 (0)	95	(94-95)	96	96	
Sjælland	ja*	1852 / 1959	0 (0)	95	(93-96)	91	92	
Syddanmark	nej	1962 / 2107	0 (0)	93	(92-94)	92	90	
Midtjylland	ja	2024 / 2112	0 (0)	96	(95-97)	94	95	
Nordjylland	ja	1435 / 1508	0 (0)	95	(94-96)	89	95	
Hovedstaden	ja*	4553 / 4803	0 (0)	95	(94-95)	96	96	
Praksis knyttet til Amager Hospital	ja*	222 / 234	0 (0)	95	(91-97)	84	82	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	nej	207 / 240	0 (0)	86	(81-90)	98	98	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	ja	512 / 525	0 (0)	98	(96-99)	98	100	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	ja*	92 / 100	0 (0)	92	(85-96)	69	100	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	nej	438 / 505	0 (0)	87	(83-90)	96	92	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	ja	272 / 279	0 (0)	97	(95-99)	98	97	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	ja	376 / 387	0 (0)	97	(95-99)	96	96	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	ja	528 / 551	0 (0)	96	(94-97)	95	96	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	ja	1139 / 1180	0 (0)	97	(95-97)	95	96	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	ja	320 / 325	0 (0)	98	(96-99)	100	96	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	ja*	447 / 477	0 (0)	94	(91-96)	96	92	
Sjælland	ja*	1852 / 1959	0 (0)	95	(93-96)	91	92	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	nej	325 / 377	0 (0)	86	(82-90)	82	97	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	ja	793 / 831	0 (0)	95	(94-97)	91	91	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	ja*	36 / 38	0 (0)	95	(82-99)	95	83	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	ja	352 / 358	0 (0)	98	(96-99)	99	98	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	ja	300 / 309	0 (0)	97	(95-99)	94	86	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	ja	46 / 46	0 (0)	100	(92-100)			
Syddanmark	nej	1962 / 2107	0 (0)	93	(92-94)	92	90	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	nej	664 / 733	0 (0)	91	(88-93)	90	96	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	ja*	485 / 516	0 (0)	94	(92-96)	94	88	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	ja*	259 / 274	0 (0)	95	(91-97)	94	87	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	nej	181 / 199	0 (0)	91	(86-95)	87		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	ja	373 / 385	0 (0)	97	(95-98)	88	83	
Midtjylland	ja	2024 / 2112	0 (0)	96	(95-97)	94	95	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	nej	289 / 314	0 (0)	92	(88-95)	92	96	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	ja	384 / 404	0 (0)	95	(92-97)	91	86	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	ja	329 / 336	0 (0)	98	(96-99)	94	93	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	ja	642 / 654	0 (0)	98	(97-99)	98	100	
Praksis knyttet til Århus Sygehus	ja*	380 / 404	0 (0)	94	(91-96)	93	95	
Nordjylland	ja	1435 / 1508	0 (0)	95	(94-96)	89	95	
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	ja	960 / 1007	0 (0)	95	(94-97)	86	94	
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	ja	232 / 239	0 (0)	97	(94-99)	97	98	
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	ja	80 / 81	0 (0)	99	(93-100)			
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	nej	163 / 181	0 (0)	90	(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. opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		1306 / 3923	1672 (30)	33	(32-35)	40	37
Hovedstaden		464 / 1508	774 (34)	31	(28-33)	42	34
Sjælland		173 / 569	0 (0)	30	(27-34)	28	22
Syddanmark		367 / 1004	835 (45)	37	(34-40)	41	38
Midtjylland		175 / 555	0 (0)	32	(28-36)	34	33
Nordjylland		127 / 287	63 (18)	44	(38-50)	49	52
Hovedstaden		464 / 1508	774 (34)	31	(28-33)	42	34
Rigshospitalet		43 / 90	0 (0)	48	(37-59)		
Bispebjerg Hospital		40 / 106	147 (58)	38	(29-48)	23	42
Hvidovre Hospital		87 / 219	286 (57)	40	(33-47)	38	36
Amager Hospital		25 / 117	203 (63)	21	(14-30)		25
Frederiksberg Hospital		15 / 56	82 (59)	27	(16-40)	14	16
Gentofte Hospital		36 / 123	1 (1)	29	(21-38)	36	21
Glostrup Hospital		5 / 73	0 (0)	7	(2-15)	20	18
Steno Diabetes Center		87 / 320	6 (2)	27	(22-32)	17	31
Steno Diabetes Center, RH-enheden		6 / 28	0 (0)	21	(8-41)	100	29
Herlev Hospital		27 / 151	0 (0)	18	(12-25)	65	48
Hillerød Hospital		37 / 93	6 (6)	40	(30-50)	46	39
Helsingør Hospital		29 / 70	28 (29)	41	(30-54)	50	46
Frederikssund Hospital		24 / 53	4 (7)	45	(32-60)	33	34
Bornholms Hospital		3 / 9	11 (55)	33	(7-70)	0	44
Sjælland		173 / 569	0 (0)	30	(27-34)	28	22
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen		35 / 130	0 (0)	27	(20-35)	28	22
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen		52 / 169	0 (0)	31	(24-38)		
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen		46 / 109	0 (0)	42	(33-52)		
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen		15 / 65	0 (0)	23	(14-35)		
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen		25 / 96	0 (0)	26	(18-36)		
Syddanmark		367 / 1004	835 (45)	37	(34-40)	41	38
Odense Universitetshospital		81 / 218	4 (2)	37	(31-44)	47	46
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn		104 / 189	3 (2)	55	(48-62)	47	44
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		20 / 43	110 (72)	47	(31-62)		
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		23 / 59	121 (67)	39	(27-53)		
Sygehus Sønderjylland, Tønder		8 / 15	28 (65)	53	(27-79)		
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		6 / 34	73 (68)	18	(7-35)		
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		35 / 117	156 (57)	30	(22-39)	23	25
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		2 / 21	31 (60)	10	(1-30)	21	35
Kolding Sygehus		12 / 51	145 (74)	24	(13-37)		
Fredericia Sygehus		53 / 172	1 (1)	31	(24-38)	30	29
Vejle Sygehus		23 / 85	163 (66)	27	(18-38)		0
Midtjylland		175 / 555	0 (0)	32	(28-36)	34	33
Regionshosp. Horsens		30 / 115	0 (0)	26	(18-35)	30	38
Regionshosp. Holstebro		15 / 41	0 (0)	37	(22-53)	37	59
Regionshosp. Herning		12 / 32	0 (0)	38	(21-56)	32	30
Regionshosp. Ringkøbing		1 / 3	0 (0)	33	(1-91)	33	50
Regionshosp. Silkeborg		14 / 43	0 (0)	33	(19-49)	30	21
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		14 / 68	0 (0)	21	(12-32)	34	36



Århus Universitetshospital, MEA, THG	33 / 91	0 (0)	36	(26-47)	34	29
Regionshosp. Randers/Grenå	18 / 57	0 (0)	32	(20-45)	36	23
Regionshosp. Skive og Viborg	38 / 105	0 (0)	36	(27-46)	38	31
Nordjylland	127 / 287	63 (18)	44	(38-50)	49	52
Sygehus Thy-Mors	25 / 60	3 (5)	42	(29-55)		0
Aalborg Sygehus	41 / 91	0 (0)	45	(35-56)	61	73
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	16 / 42	44 (51)	38	(24-54)	43	30
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	23 / 48	11 (19)	48	(33-63)	39	48
Sygehus Himmerland, Farsø	18 / 32	3 (9)	56	(38-74)	57	50
Sygehus Himmerland, Hobro	4 / 14	2 (13)	29	(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 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		1350 / 2999	79 (3)	45	(43-47)	46	42
Hovedstaden		506 / 1123	38 (3)	45	(42-48)	42	39
Sjælland		291 / 585	2 (0)	50	(46-54)	54	51
Syddanmark		208 / 483	8 (2)	43	(39-48)	44	40
Midtjylland		222 / 519	27 (5)	43	(38-47)	48	45
Nordjylland		123 / 289	4 (1)	43	(37-48)	40	29
Hovedstaden		506 / 1123	38 (3)	45	(42-48)	42	39
Praksis knyttet til Amager Hospital		32 / 60	0 (0)	53	(40-66)	50	75
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital		48 / 74	3 (4)	65	(53-76)	45	54
Praksis knyttet til Bornholms Hospital		29 / 83	6 (7)	35	(25-46)	45	38
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital		15 / 29	0 (0)	52	(33-71)	67	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital		53 / 107	5 (4)	50	(40-59)	51	50
Praksis knyttet til Gentofte Hospital		28 / 71	5 (7)	39	(28-52)	24	38
Praksis knyttet til Glostrup Hospital		37 / 99	0 (0)	37	(28-48)	35	28
Praksis knyttet til Helsingør Hospital		52 / 118	5 (4)	44	(35-54)	37	34
Praksis knyttet til Herlev Hospital		110 / 264	9 (3)	42	(36-48)	49	40
Praksis knyttet til Hillerød Hospital		26 / 79	4 (5)	33	(23-44)	30	21
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital		76 / 139	1 (1)	55	(46-63)	47	45
Sjælland		291 / 585	2 (0)	50	(46-54)	54	51
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus		50 / 94	0 (0)	53	(43-64)	43	54
Praksis knyttet til Køge Sygehus		138 / 289	1 (0)	48	(42-54)	53	53
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus		12 / 20	0 (0)	60	(36-81)	75	56
Praksis knyttet til Næstved Sygehus		42 / 96	1 (1)	44	(34-54)	59	48
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus		47 / 79	0 (0)	59	(48-70)	57	47
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus		2 / 7	0 (0)	29	(4-71)		
Syddanmark		208 / 483	8 (2)	43	(39-48)	44	40
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt		85 / 175	1 (1)	49	(41-56)	47	38
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital		41 / 124	2 (2)	33	(25-42)	37	36
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus		30 / 58	1 (2)	52	(38-65)	52	55
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland		18 / 34	4 (11)	53	(35-70)	25	
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus		34 / 92	0 (0)	37	(27-48)	43	22
Midtjylland		222 / 519	27 (5)	43	(38-47)	48	45
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens		44 / 89	0 (0)	49	(39-60)	64	54
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt		33 / 95	1 (1)	35	(25-45)	39	48
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa		44 / 95	7 (7)	46	(36-57)	44	29
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest		52 / 145	8 (5)	36	(28-44)	36	41
Praksis knyttet til Århus Sygehus		49 / 95	11 (10)	52	(41-62)	51	46
Nordjylland		123 / 289	4 (1)	43	(37-48)	40	29
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus		81 / 186	2 (1)	44	(36-51)	39	30
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland		25 / 53	1 (2)	47	(33-61)	41	35
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors		7 / 16	0 (0)	44	(20-70)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel		10 / 34	1 (3)	29	(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/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		899 / 4571	10263 (69)	20	(19-21)		
Hovedstaden		163 / 847	3812 (82)	19	(17-22)		
Sjælland		101 / 837	1496 (64)	12	(10-14)		
Syddanmark		381 / 1357	3528 (72)	28	(26-31)		
Midtjylland		168 / 1127	313 (22)	15	(13-17)		
Nordjylland		86 / 403	1114 (73)	21	(17-26)		
Hovedstaden		163 / 847	3812 (82)	19	(17-22)		
Rigshospitalet		7 / 31	144 (82)	23	(10-41)		
Bispebjerg Hospital		15 / 94	518 (85)	16	(9-25)		
Hvidovre Hospital		72 / 306	371 (55)	24	(19-29)		
Amager Hospital		19 / 169	235 (58)	11	(7-17)		
Frederiksberg Hospital		21 / 86	156 (64)	24	(16-35)		
Gentofte Hospital		1 / 5	481 (99)	20	(1-72)		
Glostrup Hospital		0 / 7	84 (92)	0	(0-41)		
Steno Diabetes Center *		0 / 0	1149(100)				
Steno Diabetes Center, RH-enheden *		0 / 0	106(100)				
Herlev Hospital		5 / 41	152 (79)	12	(4-26)		
Hillerød Hospital *		0 / 0	219(100)				
Helsingør Hospital		8 / 31	124 (80)	26	(12-45)		
Frederikssund Hospital		10 / 45	64 (59)	22	(11-37)		
Bornholms Hospital		5 / 32	9 (22)	16	(5-33)		
Sjælland		101 / 837	1496 (64)	12	(10-14)		
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen		20 / 212	308 (59)	9	(6-14)		
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen		31 / 208	470 (69)	15	(10-20)		
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen		19 / 123	336 (73)	15	(10-23)		
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen		17 / 152	147 (49)	11	(7-17)		
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen		14 / 142	235 (62)	10	(5-16)		
Syddanmark		381 / 1357	3528 (72)	28	(26-31)		
Odense Universitetshospital		44 / 220	795 (78)	20	(15-26)		
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn		159 / 191	527 (73)	83	(77-88)		
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		19 / 148	301 (67)	13	(8-19)		
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		33 / 101	306 (75)	33	(24-43)		
Sygehus Sønderjylland, Tønder		10 / 49	82 (63)	20	(10-34)		
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		27 / 99	235 (70)	27	(19-37)		
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		51 / 217	488 (69)	24	(18-30)		



Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	10 / 46	44 (49)	22	(11-36)
Kolding Sygehus	6 / 52	275 (84)	12	(4-23)
Fredericia Sygehus	14 / 123	199 (62)	11	(6-18)
Vejle Sygehus	8 / 111	276 (71)	7	(3-14)
Midtjylland	168 / 1127	313 (22)	15	(13-17)
Regionshosp. Horsens	22 / 196	49 (20)	11	(7-16)
Regionshosp. Holstebro	6 / 80	23 (22)	8	(3-16)
Regionshosp. Herning	18 / 92	37 (29)	20	(12-29)
Regionshosp. Ringkøbing	0 / 3	0 (0)	0	(0-71)
Regionshosp. Silkeborg	21 / 114	24 (17)	18	(12-27)
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	31 / 169	15 (8)	18	(13-25)
Århus Universitetshospital, MEA, THG	28 / 184	54 (23)	15	(10-21)
Regionshosp. Randers/Grenå	16 / 143	17 (11)	11	(7-18)
Regionshosp. Skive og Viborg	26 / 146	94 (39)	18	(12-25)
Nordjylland	86 / 403	1114 (73)	21	(17-26)
Sygehus Thy-Mors	18 / 74	61 (45)	24	(15-36)
Aalborg Sygehus	17 / 196	373 (66)	9	(5-14)
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	39 / 89	117 (57)	44	(33-55)
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	12 / 43	294 (87)	28	(15-44)
Sygehus Himmerland, Farsø	0 / 1	214(100)	0	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		. / 0	7214(100)				
Hovedstaden		0 / 0	3309(100)				
Sjælland		0 / 0	935(100)				
Syddanmark		0 / 0	972(100)				
Midtjylland		0 / 0	1359(100)				
Nordjylland		0 / 0	639(100)				
Hovedstaden		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)				
Sjælland		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)				
Syddanmark		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)				
Midtjylland		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)				
Nordjylland		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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		1906 / 8606	7846 (48)	22	(21-23)	27	26
Hovedstaden		563 / 3052	2393 (44)	18	(17-20)	18	18
Sjælland		172 / 1120	1494 (57)	15	(13-18)	18	22
Syddanmark		824 / 2459	2600 (51)	34	(32-35)	44	47
Midtjylland		227 / 1303	113 (8)	17	(15-20)	17	18
Nordjylland		120 / 672	1246 (65)	18	(15-21)	29	21
Hovedstaden		563 / 3052	2393 (44)	18	(17-20)	18	18
Rigshospitalet		20 / 77	114 (60)	26	(17-37)		
Bispebjerg Hospital		42 / 194	435 (69)	22	(16-28)	24	14
Hvidovre Hospital		129 / 474	325 (41)	27	(23-31)	19	15
Amager Hospital		32 / 270	213 (44)	12	(8-16)	10	9
Frederiksberg Hospital		31 / 130	202 (61)	24	(17-32)	21	16
Gentofte Hospital		10 / 78	415 (84)	13	(6-22)	21	22
Glostrup Hospital		8 / 90	3 (3)	9	(4-17)	29	45
Steno Diabetes Center		188 / 1149	0 (0)	16	(14-19)	15	15
Steno Diabetes Center, RH-enheden		22 / 106	0 (0)	21	(13-30)	16	21
Herlev Hospital		24 / 142	137 (49)	17	(11-24)	33	32
Hillerød Hospital		16 / 116	362 (76)	14	(8-21)	14	14
Helsingør Hospital		18 / 110	86 (44)	16	(10-25)	34	36
Frederikssund Hospital		17 / 74	101 (58)	23	(14-34)	24	20
Bornholms Hospital		6 / 42	0 (0)	14	(5-29)	31	20
Sjælland		172 / 1120	1494 (57)	15	(13-18)	18	22
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen		33 / 275	297 (52)	12	(8-16)	16	18
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen		50 / 283	476 (63)	18	(13-23)	21	24
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen		43 / 211	286 (58)	20	(15-26)	23	29
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen		21 / 157	225 (59)	13	(8-20)	15	15
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen		25 / 194	210 (52)	13	(9-18)	14	21
Syddanmark		824 / 2459	2600 (51)	34	(32-35)	44	47
Odense Universitetshospital		142 / 393	755 (66)	36	(31-41)	85	87
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn		245 / 278	508 (65)	88	(84-92)	90	84
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		63 / 299	40 (12)	21	(17-26)	24	12
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		119 / 292	37 (11)	41	(35-47)	36	30
Sygehus Sønderjylland, Tønder		16 / 96	11 (10)	17	(10-26)	28	30
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		69 / 205	36 (15)	34	(27-41)	35	27
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		82 / 346	494 (59)	24	(19-29)	21	17
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		13 / 69	24 (26)	19	(10-30)	18	13
Kolding Sygehus		21 / 110	261 (70)	19	(12-28)	24	26
Fredericia Sygehus		28 / 168	180 (52)	17	(11-23)	33	27
Vejle Sygehus		26 / 203	254 (56)	13	(9-18)	11	13
Midtjylland		227 / 1303	113 (8)	17	(15-20)	17	18
Regionshosp. Horsens		28 / 217	7 (3)	13	(9-18)	18	17
Regionshosp. Holstebro		9 / 86	14 (14)	10	(5-19)	14	19
Regionshosp. Herning		29 / 116	10 (8)	25	(17-34)	19	25
Regionshosp. Ringkøbing		0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	0	11
Regionshosp. Silkeborg		24 / 120	7 (6)	20	(13-28)	15	12
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		40 / 192	4 (2)	21	(15-27)	19	17
Århus Universitetshospital, MEA, THG		33 / 212	9 (4)	16	(11-21)	13	13
Regionshosp. Randers/Grenå		24 / 154	17 (10)	16	(10-22)	18	15
Regionshosp. Skive og Viborg		40 / 203	45 (18)	20	(14-26)	18	22
Nordjylland		120 / 672	1246 (65)	18	(15-21)	29	21
Sygehus Thy-Mors		32 / 111	54 (33)	29	(21-38)	35	29
Aalborg Sygehus		33 / 300	504 (63)	11	(8-15)	32	
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn		25 / 115	66 (36)	22	(15-30)	24	20
Sygehus Vendsyssel, Hjørring		7 / 41	419 (91)	17	(7-32)	8	15
Sygehus Himmerland, Farsø		16 / 73	168 (70)	22	(13-33)	8	8
Sygehus Himmerland, Hobro		7 / 32	35 (52)	22	(9-40)	37	35



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

Indikator 4v	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		2224 / 7214	0 (0)	31	(30-32)	31	29
Hovedstaden		1097 / 3309	0 (0)	33	(32-35)	31	29
Sjælland		287 / 935	0 (0)	31	(28-34)	34	32
Syddanmark		289 / 972	0 (0)	30	(27-33)	29	29
Midtjylland		400 / 1359	0 (0)	29	(27-32)	31	30
Nordjylland		151 / 639	0 (0)	24	(20-27)	24	20
Hovedstaden		1097 / 3309	0 (0)	33	(32-35)	31	29
Praksis knyttet til Amager Hospital		72 / 197	0 (0)	37	(30-44)	50	47
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital		63 / 184	0 (0)	34	(27-42)	29	28
Praksis knyttet til Bornholms Hospital		99 / 346	0 (0)	29	(24-34)	22	12
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital		17 / 39	0 (0)	44	(28-60)		
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital		116 / 280	0 (0)	41	(36-47)	32	44
Praksis knyttet til Gentofte Hospital		63 / 218	0 (0)	29	(23-35)	19	23
Praksis knyttet til Glostrup Hospital		96 / 329	0 (0)	29	(24-34)	26	26
Praksis knyttet til Helsingør Hospital		96 / 290	0 (0)	33	(28-39)	31	20
Praksis knyttet til Herlev Hospital		284 / 842	0 (0)	34	(31-37)	39	36
Praksis knyttet til Hillerød Hospital		58 / 207	0 (0)	28	(22-35)	23	22
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital		133 / 377	0 (0)	35	(30-40)	33	36
Sjælland		287 / 935	0 (0)	31	(28-34)	34	32
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus		40 / 140	0 (0)	29	(21-37)	33	35
Praksis knyttet til Køge Sygehus		147 / 457	0 (0)	32	(28-37)	37	33
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus		7 / 15	0 (0)	47	(21-73)	80	11
Praksis knyttet til Næstved Sygehus		40 / 164	0 (0)	24	(18-32)	18	50
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus		48 / 145	0 (0)	33	(26-41)	31	31
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus		5 / 14	0 (0)	36	(13-65)		
Syddanmark		289 / 972	0 (0)	30	(27-33)	29	29
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt		101 / 305	0 (0)	33	(28-39)	29	37
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital		60 / 277	0 (0)	22	(17-27)	24	22
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus		52 / 145	0 (0)	36	(28-44)	33	31
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland		34 / 104	0 (0)	33	(24-43)	60	
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus		42 / 141	0 (0)	30	(22-38)	48	100
Midtjylland		400 / 1359	0 (0)	29	(27-32)	31	30
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens		61 / 177	0 (0)	34	(27-42)	43	43
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt		57 / 249	0 (0)	23	(18-29)	36	37
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa		53 / 211	0 (0)	25	(19-32)	22	27
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest		142 / 481	0 (0)	30	(25-34)	31	29
Praksis knyttet til Århus Sygehus		87 / 241	0 (0)	36	(30-43)	27	23
Nordjylland		151 / 639	0 (0)	24	(20-27)	24	20
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus		88 / 391	0 (0)	23	(18-27)	25	16
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland		28 / 111	0 (0)	25	(17-34)	26	28
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors		12 / 45	0 (0)	27	(15-42)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel		23 / 92	0 (0)	25	(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
Danmark	ja	35774 / 36996	0 (0)	97	(97-97)	95	93
Hovedstaden	ja	12675 / 13066	0 (0)	97	(97-97)	96	93
Sjælland	ja	4398 / 4470	0 (0)	98	(98-99)	94	92
Syddanmark	ja*	9601 / 10109	0 (0)	95	(95-95)	93	93
Midtjylland	ja	5966 / 6091	0 (0)	98	(98-98)	99	98
Nordjylland	ja	3134 / 3260	0 (0)	96	(95-97)	95	85
Hovedstaden	ja	12675 / 13066	0 (0)	97	(97-97)	96	93
Rigshospitalet	ja*	599 / 634	0 (0)	94	(92-96)		
Bispebjerg Hospital	ja	847 / 861	0 (0)	98	(97-99)	97	92
Hvidovre Hospital	ja	1811 / 1825	0 (0)	99	(99-100)	98	96
Amager Hospital	ja	956 / 966	0 (0)	99	(98-100)	98	84
Frederiksberg Hospital	ja	596 / 598	0 (0)	100	(99-100)	99	95
Gentofte Hospital	ja	507 / 529	0 (0)	96	(94-97)	81	70
Glostrup Hospital	ja	354 / 365	0 (0)	97	(95-98)	92	90
Steno Diabetes Center	ja	4224 / 4321	0 (0)	98	(97-98)	98	97
Steno Diabetes Center, RH-enheden	ja	523 / 538	0 (0)	97	(95-98)	97	96
Herlev Hospital	ja	565 / 576	0 (0)	98	(97-99)	96	93
Hillerød Hospital	ja*	942 / 993	0 (0)	95	(93-96)	96	89
Helsingør Hospital	nej	328 / 431	0 (0)	76	(72-80)	71	73
Frederikssund Hospital	ja	313 / 319	0 (0)	98	(96-99)	98	97
Bornholms Hospital	ja	110 / 110	0 (0)	100	(97-100)	98	97
Sjælland	ja	4398 / 4470	0 (0)	98	(98-99)	94	92
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1112 / 1125	0 (0)	99	(98-99)	97	97
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	1077 / 1121	0 (0)	96	(95-97)	84	77
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	861 / 862	0 (0)	100	(99-100)	99	99
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	679 / 680	0 (0)	100	(99-100)	100	100
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	ja	669 / 682	0 (0)	98	(97-99)	95	95
Syddanmark	ja*	9601 / 10109	0 (0)	95	(95-95)	93	93
Odense Universitetshospital	ja	2309 / 2369	0 (0)	97	(97-98)	96	94
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	ja	1347 / 1415	0 (0)	95	(94-96)	93	96
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	603 / 649	0 (0)	93	(91-95)	88	85
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	nej	516 / 596	0 (0)	87	(84-89)	93	93
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	171 / 173	0 (0)	99	(96-100)	98	98
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	337 / 467	0 (0)	72	(68-76)	80	81
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1334 / 1337	0 (0)	100	(99-100)	98	95
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	222 / 222	0 (0)	100	(98-100)	98	91
Kolding Sygehus	nej	606 / 655	0 (0)	93	(90-94)	81	78
Fredericia Sygehus	ja*	1235 / 1301	0 (0)	95	(94-96)	93	93
Vejle Sygehus	ja	921 / 925	0 (0)	100	(99-100)	99	98
Midtjylland	ja	5966 / 6091	0 (0)	98	(98-98)	99	98
Regionshosp. Horsens	ja	860 / 888	0 (0)	97	(95-98)	99	98
Regionshosp. Holstebro	ja	412 / 420	0 (0)	98	(96-99)	98	96



Regionshosp. Herning	ja	490 / 500	0 (0)	98	(96-99)	100	99
Regionshosp. Ringkøbing	ja	30 / 30	0 (0)	100	(88-100)	97	100
Regionshosp. Silkeborg	ja	559 / 569	0 (0)	98	(97-99)	99	99
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1044 / 1080	0 (0)	97	(95-98)	97	97
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	978 / 991	0 (0)	99	(98-99)	99	98
Regionshosp. Randers/Grenå	ja	647 / 663	0 (0)	98	(96-99)	99	98
Regionshosp. Skive og Viborg	ja	946 / 950	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Nordjylland	ja	3134 / 3260	0 (0)	96	(95-97)	95	85
Sygehus Thy-Mors	ja	375 / 376	0 (0)	100	(99-100)	99	99
Aalborg Sygehus	nej	1387 / 1503	0 (0)	92	(91-94)	90	69
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	ja	442 / 444	0 (0)	100	(98-100)	99	77
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	ja	553 / 556	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	301 / 303	0 (0)	99	(98-100)	98	99
Sygehus Himmerland, Hobro	ja	76 / 78	0 (0)	97	(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
Danmark	nej	3234 / 12501	0 (0)	26	(25-27)	42	45	
Hovedstaden	nej	1148 / 4807	0 (0)	24	(23-25)	39	39	
Sjælland	nej	624 / 1959	0 (0)	32	(30-34)	54	55	
Syddanmark	nej	500 / 2110	0 (0)	24	(22-26)	39	50	
Midtjylland	nej	655 / 2115	0 (0)	31	(29-33)	46	50	
Nordjylland	nej	307 / 1510	0 (0)	20	(18-22)	30	33	
Hovedstaden	nej	1148 / 4807	0 (0)	24	(23-25)	39	39	
Praksis knyttet til Amager Hospital	nej	42 / 234	0 (0)	18	(13-23)	41	29	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	nej	58 / 240	0 (0)	24	(19-30)	42	22	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	nej	275 / 526	0 (0)	52	(48-57)	82	85	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	nej	10 / 100	0 (0)	10	(5-18)	19	0	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	nej	59 / 505	0 (0)	12	(9-15)	30	34	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	nej	32 / 279	0 (0)	11	(8-16)	19	23	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	nej	89 / 387	0 (0)	23	(19-28)	28	38	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	nej	189 / 552	0 (0)	34	(30-38)	51	61	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	nej	242 / 1180	0 (0)	21	(18-23)	28	26	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	nej	82 / 326	0 (0)	25	(21-30)	56	36	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	nej	70 / 478	0 (0)	15	(12-18)	32	37	
Sjælland	nej	624 / 1959	0 (0)	32	(30-34)	54	55	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	nej	110 / 377	0 (0)	29	(25-34)	38	43	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	nej	203 / 831	0 (0)	24	(22-27)	41	38	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	nej	9 / 38	0 (0)	24	(11-40)	45	52	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	nej	129 / 358	0 (0)	36	(31-41)	63	60	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	nej	164 / 309	0 (0)	53	(47-59)	77	76	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	nej	9 / 46	0 (0)	20	(9-34)			
Syddanmark	nej	500 / 2110	0 (0)	24	(22-26)	39	50	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	nej	224 / 733	0 (0)	31	(27-34)	35	50	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	nej	60 / 519	0 (0)	12	(9-15)	32	38	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	nej	119 / 274	0 (0)	43	(37-50)	74	77	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	nej	79 / 199	0 (0)	40	(33-47)	78		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	nej	18 / 385	0 (0)	5	(3-7)	14	36	
Midtjylland	nej	655 / 2115	0 (0)	31	(29-33)	46	50	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	nej	120 / 314	0 (0)	38	(33-44)	50	50	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	nej	57 / 404	0 (0)	14	(11-18)	22	29	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	nej	47 / 336	0 (0)	14	(10-18)	18	24	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	nej	277 / 656	0 (0)	42	(38-46)	66	72	
Praksis knyttet til Århus Sygehus	nej	154 / 405	0 (0)	38	(33-43)	57	57	
Nordjylland	nej	307 / 1510	0 (0)	20	(18-22)	30	33	
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	nej	247 / 1008	0 (0)	25	(22-27)	36	41	
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	nej	13 / 240	0 (0)	5	(3-9)	5	3	
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	nej	9 / 81	0 (0)	11	(5-20)			
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	nej	38 / 181	0 (0)	21	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		33441 / 37528	0 (0)	89	(89-89)	85	79
Hovedstaden		11658 / 13485	0 (0)	86	(86-87)	85	76
Sjælland		3889 / 4481	0 (0)	87	(86-88)	73	69
Syddanmark		9514 / 10174	0 (0)	94	(93-94)	87	80
Midtjylland		5653 / 6117	0 (0)	92	(92-93)	93	93
Nordjylland		2727 / 3271	0 (0)	83	(82-85)	82	75
Hovedstaden		11658 / 13485	0 (0)	86	(86-87)	85	76
Rigshospitalet		366 / 654	0 (0)	56	(52-60)		
Bispebjerg Hospital		788 / 864	0 (0)	91	(89-93)	87	64
Hvidovre Hospital		1655 / 1832	0 (0)	90	(89-92)	86	69
Amager Hospital		902 / 966	0 (0)	93	(92-95)	88	57
Frederiksberg Hospital		565 / 599	0 (0)	94	(92-96)	89	67
Gentofte Hospital		514 / 534	0 (0)	96	(94-98)	70	57
Glostrup Hospital		354 / 367	0 (0)	96	(94-98)	90	80
Steno Diabetes Center		3900 / 4651	0 (0)	84	(83-85)	85	84
Steno Diabetes Center, RH-enheden		468 / 581	0 (0)	81	(77-84)	79	80
Herlev Hospital		537 / 577	0 (0)	93	(91-95)	89	74
Hillerød Hospital		793 / 994	0 (0)	80	(77-82)	80	81
Helsingør Hospital		403 / 433	0 (0)	93	(90-95)	92	93
Frederikssund Hospital		311 / 323	0 (0)	96	(94-98)	96	97
Bornholms Hospital		102 / 110	0 (0)	93	(86-97)	76	54
Sjælland		3889 / 4481	0 (0)	87	(86-88)	73	69
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen		991 / 1129	0 (0)	88	(86-90)	75	77
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen		997 / 1123	0 (0)	89	(87-91)	71	60
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen		687 / 863	0 (0)	80	(77-82)	67	58
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen		656 / 680	0 (0)	96	(95-98)	95	95
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen		558 / 686	0 (0)	81	(78-84)	64	57
Syddanmark		9514 / 10174	0 (0)	94	(93-94)	87	80
Odense Universitetshospital		2224 / 2382	0 (0)	93	(92-94)	91	76
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn		1290 / 1417	0 (0)	91	(89-92)	85	86
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		615 / 651	0 (0)	94	(92-96)	92	89
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		516 / 596	0 (0)	87	(84-89)	77	70
Sygehus Sønderjylland, Tønder		158 / 176	0 (0)	90	(84-94)	80	78
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		366 / 478	0 (0)	77	(73-80)	73	76
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		1309 / 1349	0 (0)	97	(96-98)	92	78
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		218 / 222	0 (0)	98	(95-100)	87	68
Kolding Sygehus		620 / 661	0 (0)	94	(92-96)	69	61
Fredericia Sygehus		1277 / 1304	0 (0)	98	(97-99)	98	94
Vejle Sygehus		921 / 938	0 (0)	98	(97-99)	86	88
Midtjylland		5653 / 6117	0 (0)	92	(92-93)	93	93
Regionshosp. Horsens		847 / 890	0 (0)	95	(94-96)	89	97
Regionshosp. Holstebro		407 / 426	0 (0)	96	(93-97)	96	88
Regionshosp. Herning		439 / 504	0 (0)	87	(84-90)	91	95
Regionshosp. Ringkøbing		30 / 30	0 (0)	100	(88-100)	100	98
Regionshosp. Silkeborg		556 / 570	0 (0)	98	(96-99)	99	98
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		955 / 1083	0 (0)	88	(86-90)	89	87
Århus Universitetshospital, MEA, THG		910 / 991	0 (0)	92	(90-93)	94	94
Regionshosp. Randers/Grenå		608 / 666	0 (0)	91	(89-93)	96	95
Regionshosp. Skive og Viborg		901 / 957	0 (0)	94	(92-96)	95	96
Nordjylland		2727 / 3271	0 (0)	83	(82-85)	82	75
Sygehus Thy-Mors		367 / 380	0 (0)	97	(94-98)	96	97



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

Voksne – Almen praksis

Indikator All-or-None	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark	7761 / 12501	0 (0)	62	(61-63)	49	47	
Hovedstaden	2955 / 4807	0 (0)	61	(60-63)	57	57	
Sjælland	1050 / 1959	0 (0)	54	(51-56)	36	32	
Syddanmark	1309 / 2110	0 (0)	62	(60-64)	38	31	
Midtjylland	1387 / 2115	0 (0)	66	(64-68)	61	64	
Nordjylland	1060 / 1510	0 (0)	70	(68-72)	42	31	
Hovedstaden	2955 / 4807	0 (0)	61	(60-63)	57	57	
Praksis knyttet til Amager Hospital	139 / 234	0 (0)	59	(53-66)	65	65	
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital	123 / 240	0 (0)	51	(45-58)	35	34	
Praksis knyttet til Bornholms Hospital	331 / 526	0 (0)	63	(59-67)	64	62	
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital	40 / 100	0 (0)	40	(30-50)	0	0	
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital	313 / 505	0 (0)	62	(58-66)	42	44	
Praksis knyttet til Gentofte Hospital	166 / 279	0 (0)	59	(53-65)	47	33	
Praksis knyttet til Glostrup Hospital	284 / 387	0 (0)	73	(69-78)	73	75	
Praksis knyttet til Helsingør Hospital	257 / 552	0 (0)	47	(42-51)	41	41	
Praksis knyttet til Herlev Hospital	790 / 1180	0 (0)	67	(64-70)	62	70	
Praksis knyttet til Hillerød Hospital	236 / 326	0 (0)	72	(67-77)	76	58	
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital	276 / 478	0 (0)	58	(53-62)	63	47	
Sjælland	1050 / 1959	0 (0)	54	(51-56)	36	32	
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus	190 / 377	0 (0)	50	(45-56)	37	52	
Praksis knyttet til Køge Sygehus	440 / 831	0 (0)	53	(49-56)	35	30	
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus	11 / 38	0 (0)	29	(15-46)	14	14	
Praksis knyttet til Næstved Sygehus	187 / 358	0 (0)	52	(47-58)	12	1	
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus	204 / 309	0 (0)	66	(60-71)	53	43	
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus	18 / 46	0 (0)	39	(25-55)			
Syddanmark	1309 / 2110	0 (0)	62	(60-64)	38	31	
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt	371 / 733	0 (0)	51	(47-54)	34	40	
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital	336 / 519	0 (0)	65	(60-69)	42	29	
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus	206 / 274	0 (0)	75	(70-80)	52	30	
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland	101 / 199	0 (0)	51	(44-58)	35		
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus	295 / 385	0 (0)	77	(72-81)	21	2	
Midtjylland	1387 / 2115	0 (0)	66	(64-68)	61	64	
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens	186 / 314	0 (0)	59	(54-65)	68	75	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt	245 / 404	0 (0)	61	(56-65)	29	32	
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa	241 / 336	0 (0)	72	(67-76)	55	54	
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest	464 / 656	0 (0)	71	(67-74)	79	85	
Praksis knyttet til Århus Sygehus	251 / 405	0 (0)	62	(57-67)	60	63	
Nordjylland	1060 / 1510	0 (0)	70	(68-72)	42	31	
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus	705 / 1008	0 (0)	70	(67-73)	40	25	
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland	168 / 240	0 (0)	70	(64-76)	50	50	
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors	73 / 81	0 (0)	90	(81-96)			
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel	114 / 181	0 (0)	63	(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 Andel	95% CI	2010/11 Andel	2009/10 Andel
Danmark	ja*	600 / 2086	271 (11)	29	(27-31)	28	30
Hovedstaden	ja*	171 / 605	56 (8)	28	(25-32)	25	29
Sjælland	ja*	105 / 376	61 (14)	28	(23-33)	28	24
Syddanmark	nej	104 / 502	78 (13)	21	(17-25)	25	27
Midtjylland	ja	142 / 410	60 (13)	35	(30-39)	33	38
Nordjylland	ja	78 / 193	16 (8)	40	(33-48)	39	36
Hovedstaden	ja*	171 / 605	56 (8)	28	(25-32)	25	29
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	129 / 404	34 (8)	32	(27-37)	30	32
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	nej	35 / 170	18 (10)	21	(15-27)	12	19
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja*	0 / 6	2 (25)	0	(0-46)	14	0
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja*	7 / 25	2 (7)	28	(12-49)	0	25
Sjælland	ja*	105 / 376	61 (14)	28	(23-33)	28	24
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja	30 / 94	36 (28)	32	(23-42)	30	27
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja*	36 / 127	11 (8)	28	(21-37)	35	27
Solglimt	ja*	0 / 5	1 (17)	0	(0-52)	12	0
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja*	26 / 99	9 (8)	26	(18-36)	23	23
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja*	13 / 51	4 (7)	25	(14-40)	19	18
Syddanmark	nej	104 / 502	78 (13)	21	(17-25)	25	27
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej	25 / 143	32 (18)	17	(12-25)	19	28
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja*	19 / 79	14 (15)	24	(15-35)	25	22
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	nej	14 / 74	8 (10)	19	(11-30)	26	24
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	nej	46 / 206	24 (10)	22	(17-29)	29	29
Midtjylland	ja	142 / 410	60 (13)	35	(30-39)	33	38
Regionshospitalet Herning	ja*	28 / 114	19 (14)	25	(17-34)	30	31
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	24 / 65	3 (4)	37	(25-50)	35	56
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	38 / 111	28 (20)	34	(25-44)	35	38
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	52 / 120	10 (8)	43	(34-53)	33	36
Nordjylland	ja	78 / 193	16 (8)	40	(33-48)	39	36
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	64 / 129	8 (6)	50	(41-59)	45	41
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja*	14 / 64	8 (11)	22	(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 aktuel 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 (MO-DY2), 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
Danmark	ja	2080 / 2166	191 (8)	96	(95-97)	95	94
Hovedstaden	ja	585 / 613	48 (7)	95	(93-97)	94	93
Sjælland	ja	390 / 405	32 (7)	96	(94-98)	96	93
Syddanmark	ja	496 / 521	59 (10)	95	(93-97)	94	93
Midtjylland	ja	421 / 427	43 (9)	99	(97-99)	98	96
Nordjylland	ja	188 / 200	9 (4)	94	(90-97)	97	96
Hovedstaden	ja	585 / 613	48 (7)	95	(93-97)	94	93
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	391 / 405	33 (8)	97	(94-98)	96	93
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	163 / 175	13 (7)	93	(88-96)	90	93
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja*	6 / 7	1 (13)	86	(42-100)	87	100
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja	25 / 26	1 (4)	96	(80-100)	75	86
Sjælland	ja	390 / 405	32 (7)	96	(94-98)	96	93
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja	113 / 118	12 (9)	96	(90-99)	95	95
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja	129 / 130	8 (6)	99	(96-100)	95	92
Søglimit	ja	6 / 6	0 (0)	100	(54-100)	94	78
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja	97 / 100	8 (7)	97	(91-99)	98	93
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja*	45 / 51	4 (7)	88	(76-96)	96	95
Syddanmark	ja	496 / 521	59 (10)	95	(93-97)	94	93
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	154 / 158	17 (10)	97	(94-99)	93	93
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja	76 / 81	12 (13)	94	(86-98)	90	94
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	72 / 75	7 (9)	96	(89-99)	98	100
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	ja	194 / 207	23 (10)	94	(90-97)	95	91
Midtjylland	ja	421 / 427	43 (9)	99	(97-99)	98	96
Regionshospitalet Herning	ja	122 / 125	8 (6)	98	(93-100)	98	98
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	63 / 65	3 (4)	97	(89-100)	100	96
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	115 / 115	24 (17)	100	(97-100)	98	97
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	121 / 122	8 (6)	99	(96-100)	96	93
Nordjylland	ja	188 / 200	9 (4)	94	(90-97)	97	96
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	126 / 130	7 (5)	97	(92-99)	100	98
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja*	62 / 70	2 (3)	89	(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
Danmark	ja	2114 / 2162	195 (8)	98	(97-98)	98	98
Hovedstaden	ja	608 / 611	50 (8)	100	(99-100)	99	98
Sjælland	ja	391 / 405	32 (7)	97	(94-98)	97	97
Syddanmark	ja	502 / 519	61 (11)	97	(95-98)	97	98
Midtjylland	ja	420 / 427	43 (9)	98	(97-99)	97	97
Nordjylland	ja	193 / 200	9 (4)	97	(93-99)	98	99
Hovedstaden	ja	608 / 611	50 (8)	100	(99-100)	99	98
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	404 / 405	33 (8)	100	(99-100)	99	99
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	173 / 175	13 (7)	99	(96-100)	99	98
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	7 / 7	1 (13)	100	(59-100)	93	89
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja	24 / 24	3 (11)	100	(86-100)	100	100
Sjælland	ja	391 / 405	32 (7)	97	(94-98)	97	97
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja*	112 / 118	12 (9)	95	(89-98)	98	99
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja	127 / 130	8 (6)	98	(93-100)	97	98
Søglimit	ja	6 / 6	0 (0)	100	(54-100)	77	75
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja	97 / 100	8 (7)	97	(91-99)	99	99
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja	49 / 51	4 (7)	96	(87-100)	94	95
Syddanmark	ja	502 / 519	61 (11)	97	(95-98)	97	98
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	155 / 157	18 (10)	99	(95-100)	97	98
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja	77 / 81	12 (13)	95	(88-99)	94	96
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja*	70 / 75	7 (9)	93	(85-98)	95	96
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	ja	200 / 206	24 (10)	97	(94-99)	99	99
Midtjylland	ja	420 / 427	43 (9)	98	(97-99)	97	97
Regionshospitalet Herning	ja	124 / 125	8 (6)	99	(96-100)	99	98
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	65 / 65	3 (4)	100	(94-100)	100	100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	113 / 115	24 (17)	98	(94-100)	98	96
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	118 / 122	8 (6)	97	(92-99)	93	97
Nordjylland	ja	193 / 200	9 (4)	97	(93-99)	98	99
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	130 / 130	7 (5)	100	(97-100)	99	100
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja*	63 / 70	2 (3)	90	(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 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
Danmark	ja	324 / 333	0 (0)	97	(95-99)	98	98
Hovedstaden	ja*	105 / 111	0 (0)	95	(89-98)	97	96
Sjælland	ja	69 / 71	0 (0)	97	(90-100)	99	97
Syddanmark	ja	69 / 70	0 (0)	99	(92-100)	99	100
Midtjylland	ja	50 / 50	0 (0)	100	(93-100)	98	98
Nordjylland	ja	31 / 31	0 (0)	100	(89-100)	97	97
Hovedstaden	ja*	105 / 111	0 (0)	95	(89-98)	97	96
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja*	82 / 88	0 (0)	93	(86-97)	96	96
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	19 / 19	0 (0)	100	(82-100)	100	100
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	50
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja	1 / 1	0 (0)	100	(3-100)	100	100
Sjælland	ja	69 / 71	0 (0)	97	(90-100)	99	97
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja	12 / 12	0 (0)	100	(74-100)	100	100
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja	27 / 27	0 (0)	100	(87-100)	100	100
Søglimit	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)		80
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja*	16 / 17	0 (0)	94	(71-100)	94	96
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja*	11 / 12	0 (0)	92	(62-100)	100	100
Syddanmark	ja	69 / 70	0 (0)	99	(92-100)	99	100
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	10 / 10	0 (0)	100	(69-100)	100	100
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja*	11 / 12	0 (0)	92	(62-100)	93	100
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	12 / 12	0 (0)	100	(74-100)	100	100
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	ja	36 / 36	0 (0)	100	(90-100)	100	100
Midtjylland	ja	50 / 50	0 (0)	100	(93-100)	98	98
Regionshospitalet Herning	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	92	100
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	10 / 10	0 (0)	100	(69-100)	100	100
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	23 / 23	0 (0)	100	(85-100)	100	94
Nordjylland	ja	31 / 31	0 (0)	100	(89-100)	97	97
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	31 / 31	0 (0)	100	(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 indeværende 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): Retinopatistatus højre øje = (ikke vurderet, uoplyst)
OG

Retinopatistatus venstre øje = (ikke vurderet, uoplyst)

ved den seneste øjenundersøgelse der ligger

inden for +/- 18 måneder fra hhv. 12-, 15-, 18- og 21-årsfødselsdagen før opfølgelsesperioden – 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:

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

Retinopatistatus venstre øje = (ingen retinopati, ikke vurderet, uoplyst)

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

Retinopatistatus højre øje = (ingen retinopati, mild simplex/non-proliferativ, moderet simplex/non-proliferativ, svær simplex/no≤n-proliferativ, proliferativ)

ELLER

Retinopatistatus 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
Danmark	ja	325 / 335	0 (0)	97	(95-99)	99	97
Hovedstaden	ja	64 / 66	0 (0)	97	(89-100)	97	94
Sjælland	ja	69 / 71	0 (0)	97	(90-100)	99	98
Syddanmark	ja	98 / 101	0 (0)	97	(92-99)	100	98
Midtjylland	ja	57 / 57	0 (0)	100	(94-100)	100	100
Nordjylland	ja*	37 / 40	0 (0)	93	(80-98)	100	98
Hovedstaden	ja	64 / 66	0 (0)	97	(89-100)	97	94
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	40 / 41	0 (0)	98	(87-100)	98	93
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	19 / 20	0 (0)	95	(75-100)	96	100
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja	2 / 2	0 (0)	100	(16-100)	100	67
Sjælland	ja	69 / 71	0 (0)	97	(90-100)	99	98
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja*	11 / 13	0 (0)	85	(55-98)	95	100
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja	26 / 26	0 (0)	100	(87-100)	100	100
Solglimt	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)		100
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja	17 / 17	0 (0)	100	(80-100)	100	96
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja	12 / 12	0 (0)	100	(74-100)	100	100
Syddanmark	ja	98 / 101	0 (0)	97	(92-99)	100	98
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja*	32 / 35	0 (0)	91	(77-98)	100	100
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja	16 / 16	0 (0)	100	(79-100)	100	100
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	12 / 12	0 (0)	100	(74-100)	100	80
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	ja	38 / 38	0 (0)	100	(91-100)	100	100
Midtjylland	ja	57 / 57	0 (0)	100	(94-100)	100	100
Regionshospitalet Herning	ja	19 / 19	0 (0)	100	(82-100)	100	100
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	2 / 2	0 (0)	100	(16-100)		100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	100	100
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	25 / 25	0 (0)	100	(86-100)	100	100
Nordjylland	ja*	37 / 40	0 (0)	93	(80-98)	100	98
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja*	30 / 32	0 (0)	94	(79-99)	100	96
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja*	7 / 8	0 (0)	88	(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 \leq 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
Danmark	ja	366 / 366	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Hovedstaden	ja	113 / 113	0 (0)	100	(97-100)	100	100
Sjælland	ja	70 / 70	0 (0)	100	(95-100)	100	100
Syddanmark	ja	82 / 82	0 (0)	100	(96-100)	100	100
Midtjylland	ja	58 / 58	0 (0)	100	(94-100)	100	100
Nordjylland	ja	43 / 43	0 (0)	100	(92-100)	100	100
Hovedstaden	ja	113 / 113	0 (0)	100	(97-100)	100	100
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	97 / 97	0 (0)	100	(96-100)	100	100
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	100	100
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	
Steno Diabetes Center, Overafdeling	ja	2 / 2	0 (0)	100	(16-100)	100	100
Sjælland	ja	70 / 70	0 (0)	100	(95-100)	100	100
Sygehus Nord, ROS Pædiatri	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Sygehus Nord, HOL Pædiatri	ja	27 / 27	0 (0)	100	(87-100)	100	100
Solglimt	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)		100
Sygehus Syd, NAE Pædiatri	ja	16 / 16	0 (0)	100	(79-100)	100	100
Sygehus Syd, NFS Pædiatri	ja	10 / 10	0 (0)	100	(69-100)	100	100
Syddanmark	ja	82 / 82	0 (0)	100	(96-100)	100	100
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	17 / 17	0 (0)	100	(80-100)	100	100
Sgh.Sønderjylland, Børneambulatorium, Sønderborg	ja	15 / 15	0 (0)	100	(78-100)	100	100
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	13 / 13	0 (0)	100	(75-100)	100	100
Sygehus Lillebælt, Pædiatrisk afdeling	ja	37 / 37	0 (0)	100	(91-100)	100	100
Midtjylland	ja	58 / 58	0 (0)	100	(94-100)	100	100
Regionshospitalet Herning	ja	19 / 19	0 (0)	100	(82-100)	100	100
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	12 / 12	0 (0)	100	(74-100)	100	100
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	24 / 24	0 (0)	100	(86-100)	100	100
Nordjylland	ja	43 / 43	0 (0)	100	(92-100)	100	100
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	32 / 32	0 (0)	100	(89-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	11 / 11	0 (0)	100	(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
Danmark	nej	548 / 1027	1222 (54)	53	(50-56)	65	70
Hovedstaden	nej	243 / 491	491 (50)	49	(45-54)	66	66
Sjælland	nej	63 / 124	147 (54)	51	(42-60)	37	44
Syddanmark	nej	74 / 130	190 (59)	57	(48-66)	66	64
Midtjylland	nej	151 / 240	212 (47)	63	(56-69)	79	96
Nordjylland	nej	17 / 42	182 (81)	40	(26-57)	60	93
Hovedstaden	nej	243 / 491	491 (50)	49	(45-54)	66	66
Rigshospitalet, Øjenklinikken	nej	117 / 206	108 (34)	57	(50-64)	70	57
Rigshospitalet, Endokrinologisk	nej	8 / 20	51 (72)	40	(19-64)	56	50
Bispebjerg		0 / 0	0 (0)			100	84
Hvidovre	ja	4 / 4	0 (0)	100	(40-100)	57	78
Frederiksberg, Øjenklinikken		0 / 0	0 (0)				77
Glostrup	nej	15 / 52	70 (57)	29	(17-43)	61	67
Steno	nej	61 / 137	158 (54)	45	(36-53)	61	88
Herlev	nej	34 / 66	100 (60)	52	(39-64)	83	
Hillerød	ja*	4 / 6	4 (40)	67	(22-96)	46	31
Sjælland	nej	63 / 124	147 (54)	51	(42-60)	37	44
Roskilde	nej	1 / 5	9 (64)	20	(1-72)	17	33
Køge	nej	22 / 32	15 (32)	69	(50-84)	31	25
Næstved	nej	39 / 86	123 (59)	45	(35-56)	44	66
Slagelse	ja	1 / 1	0 (0)	100	(3-100)	100	46
Syddanmark	nej	74 / 130	190 (59)	57	(48-66)	66	64
OUH	nej	41 / 68	163 (71)	60	(48-72)	59	66
Esbjerg	nej	33 / 62	27 (30)	53	(40-66)	76	63
Midtjylland	nej	151 / 240	212 (47)	63	(56-69)	79	96
Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder	nej	10 / 13	0 (0)	77	(46-95)	69	92
Regionshospitalet Holstebro	nej	14 / 46	24 (34)	30	(18-46)	43	50
Regionshospitalet Silkeborg	nej	1 / 4	0 (0)	25	(1-81)	100	92
Århus Universitetshospital, Århus Sygehus	nej	104 / 132	187 (59)	79	(71-85)	86	96
Regionshospitalet Randers	ja*	12 / 15	1 (6)	80	(52-96)	75	100
Regionshospitalet Viborg	nej	10 / 30	0 (0)	33	(17-53)	0	
Nordjylland	nej	17 / 42	182 (81)	40	(26-57)	60	93
Ålborg	nej	6 / 17	76 (82)	35	(14-62)	45	100
Frederikshavn	nej	1 / 4	29 (88)	25	(1-81)	64	90
Hjørring	nej	4 / 8	60 (88)	50	(16-84)	73	93
Farsø	nej	5 / 10	10 (50)	50	(19-81)	50	88
Hobro	nej	1 / 3	7 (70)	33	(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 diagnosetidspunktet.

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

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 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
Danmark	nej	8379 / 12576	0 (0)	67	(66-67)	52	32
Hovedstaden	nej	3255 / 5259	0 (0)	62	(61-63)	41	11
Sjælland	nej	418 / 778	0 (0)	54	(50-57)	51	6
Syddanmark	nej	1269 / 1610	0 (0)	79	(77-81)	47	4
Midtjylland	nej	1675 / 2859	0 (0)	59	(57-60)	53	47
Nordjylland	nej	1762 / 2070	0 (0)	85	(84-87)	90	83
Hovedstaden	nej	3255 / 5259	0 (0)	62	(61-63)	41	11
Rigshospitalet, Øjenklinikken	nej	574 / 1032	0 (0)	56	(53-59)	39	4
Rigshospitalet, Endokrinologisk	nej	174 / 265	0 (0)	66	(60-71)	32	8
Bispebjerg	ja*	0 / 1	0 (0)	0	(0-98)	33	4
Hvidovre	ja*	2 / 4	0 (0)	50	(7-93)	7	13
Frederiksberg, Øjenklinikken		0 / 0	0 (0)			25	0
Glostrup	nej	42 / 285	0 (0)	15	(11-19)	5	0
Steno	nej	2349 / 3342	0 (0)	70	(69-72)	45	16
Herlev	nej	29 / 173	0 (0)	17	(12-23)	0	0
Hillerød	nej	85 / 157	0 (0)	54	(46-62)	34	2
Sjælland	nej	418 / 778	0 (0)	54	(50-57)	51	6
Roskilde	nej	25 / 46	0 (0)	54	(39-69)	44	9
Køge	nej	174 / 287	0 (0)	61	(55-66)	41	4
Næstved	nej	219 / 445	0 (0)	49	(44-54)	60	8
Slagelse		0 / 0	0 (0)			0	3
Syddanmark	nej	1269 / 1610	0 (0)	79	(77-81)	47	4
OUH	nej	1074 / 1290	0 (0)	83	(81-85)	44	5
Esbjerg	nej	195 / 320	0 (0)	61	(55-66)	55	2
Midtjylland	nej	1675 / 2859	0 (0)	59	(57-60)	53	47
Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder	nej	111 / 152	0 (0)	73	(65-80)	73	49
Regionshospitalet Holstebro	nej	166 / 442	0 (0)	38	(33-42)	7	36
Regionshospitalet Silkeborg	nej	106 / 169	0 (0)	63	(55-70)	64	55
Århus Universitetshospital, Århus Sygehus	nej	1019 / 1629	0 (0)	63	(60-65)	59	46
7003171		0 / 0	0 (0)				100
Regionshospitalet Randers	nej	152 / 221	0 (0)	69	(62-75)	60	49
Regionshospitalet Viborg	nej	121 / 246	0 (0)	49	(43-56)	70	63
Nordjylland	nej	1762 / 2070	0 (0)	85	(84-87)	90	83
Ålborg	nej	627 / 810	0 (0)	77	(74-80)	86	80
Frederikshavn	nej	364 / 426	0 (0)	85	(82-89)	96	86
Hjørring	ja	427 / 463	0 (0)	92	(89-94)	93	86
Farsø	ja	264 / 283	0 (0)	93	(90-96)	92	85
Hobro	ja	80 / 88	0 (0)	91	(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) 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 retinopatigrad, lang diabetesvarighed (principielt er varigheden ukendt ved type 2 diabetes), højt blodglukose, højt blodtryk, graviditet, hurtigt 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- derat	Præ- prolif.	Prolif. stabil	Prolif. ny	Prolif. recidiv
Danmark	15590	679 (4)	14911	51%	29%	10%	2%	3%	5%	0%
Hovedstaden	6317	530 (8)	5787	57%	35%	1%	1%	1%	5%	0%
Sjælland	1118	4 (0)	1114	54%	16%	11%	4%	12%	1%	1%
Syddanmark	2163	39 (2)	2124	51%	14%	16%	7%	12%	0%	0%
Midtjylland	3424	106 (3)	3318	36%	39%	13%	0%	0%	11%	0%
Nordjylland	2568	0 (0)	2568	55%	21%	17%	1%	0%	6%	0%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
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 Sygehus	2085	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%
Nordjylland	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		
Danmark	15558	657 (4)	14901	95%	2%	3%	0%	
Hovedstaden	6296	634 (10)	5662	97%	1%	2%	0%	
Sjælland	1118	4 (0)	1114	78%	11%	9%	1%	
Syddanmark	2163	0 (0)	2163	97%	2%	1%	0%	
Midtjylland	3424	19 (1)	3405	94%	0%	6%	0%	
Nordjylland	2557	0 (0)	2557	100%	0%	0%	0%	
Hovedstaden	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%	
Sjælland	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%	
Syddanmark	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%	
Midtjylland	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%	
Nordjylland	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* nethindes kar buer) og diabetisk retinopati ((nethindeforandringer i det centrale anatomiske område af nethinden, der er beliggende *udenfor* nethindes kar buer).

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

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 karydannelse rubriceres patienten som: "Laserbehandlet proliferativ retinopati, stabil" og patienten fortsætter øjenscreening. Såfremt der opstår ny synstruende karydannelse 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/maculaødem
6. aktiv proliferativ retinopati eller diabetisk maculaødem – 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
Danmark		1184 / 8578	676 (7)	14	(13-15)	13	15
Hovedstaden		307 / 2530	661 (21)	12	(11-13)	9	0
Sjælland		61 / 460	3 (1)	13	(10-17)	8	
Syddanmark		155 / 1508	1 (0)	10	(9-12)	11	50
Midtjylland		288 / 1936	10 (1)	15	(13-17)	13	13
Nordjylland		373 / 2144	1 (0)	17	(16-19)	18	16
Hovedstaden		307 / 2530	661 (21)	12	(11-13)	9	0
Rigshospitalet, Øjenklinikken		46 / 596	18 (3)	8	(6-10)	5	
Rigshospitalet, Endokrinologisk		13 / 157	5 (3)	8	(4-14)	6	
Bispebjerg		0 / 0	0 (0)				0
Hvidovre		0 / 1	2 (67)	0	(0-98)		
Frederiksberg, Øjenklinikken		0 / 0	0 (0)			0	
Glostrup		2 / 27	0 (0)	7	(1-24)	0	
Steno		231 / 1655	633 (28)	14	(12-16)	12	0
Herlev		1 / 15	0 (0)	7	(0-32)		
Hillerød		14 / 79	3 (4)	18	(10-28)	11	
Sjælland		61 / 460	3 (1)	13	(10-17)	8	
Roskilde		4 / 20	0 (0)	20	(6-44)	0	
Køge		18 / 157	2 (1)	11	(7-18)	10	
Næstved		39 / 283	1 (0)	14	(10-18)	8	
Syddanmark		155 / 1508	1 (0)	10	(9-12)	11	50
OUH		118 / 1300	1 (0)	9	(8-11)	9	50
Esbjerg		37 / 208	0 (0)	18	(13-24)	15	
Midtjylland		288 / 1936	10 (1)	15	(13-17)	13	13
Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder		11 / 104	0 (0)	11	(5-18)	16	15
Regionshospitalet Holstebro		34 / 114	6 (5)	30	(22-39)	31	33
Regionshospitalet Silkeborg		15 / 128	0 (0)	12	(7-19)	10	18
Århus Universitetshospital, Århus Sygehus		190 / 1347	3 (0)	14	(12-16)	13	12
Regionshospitalet Randers		21 / 149	1 (1)	14	(9-21)	12	11
Regionshospitalet Viborg		17 / 94	0 (0)	18	(11-27)	14	20



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

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4db. Andel af diabetespatienter, der progredier til en sværere grad af diabetisk øjensygdom

På landsplan progredierer 14% af patienterne til en sværere grad af diabetisk øjensygdom 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 øjenscreeninger 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 synatruende 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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år 1.3.12-28.2.13		Tidligere år 2011/12 2010/11	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		90 / 14431	1159 (7)	1	(1-1)	1	1
Hovedstaden		9 / 5504	813 (13)	0	(0-0)	0	0
Sjælland		6 / 1106	12 (1)	1	(0-1)	1	1
Syddanmark		7 / 2115	48 (2)	0	(0-1)	1	0
Midtjylland		53 / 3344	80 (2)	2	(1-2)	2	2
Nordjylland		15 / 2362	206 (8)	1	(0-1)	1	1
Hovedstaden		9 / 5504	813 (13)	0	(0-0)	0	0
Rigshospitalet, Øjenklinikken		7 / 1389	14 (1)	1	(0-1)	1	1
Rigshospitalet, Endokrinologisk		0 / 361	7 (2)	0	(0-1)	0	0
Bispebjerg		0 / 1	0 (0)	0	(0-98)	0	1
Hvidovre		0 / 4	4 (50)	0	(0-60)	0	3
Frederiksberg, Øjenklinikken		0 / 0	0 (0)			0	2
Frederiksberg, Endokrinologisk		0 / 0	0 (0)				0
Glostrup		0 / 345	41 (11)	0	(0-1)	0	0
Steno		0 / 3126	544 (15)	0	(0-0)	0	0
Herlev		0 / 111	200 (64)	0	(0-3)		
Hillerød		2 / 167	3 (2)	1	(0-4)	1	0
Sjælland		6 / 1106	12 (1)	1	(0-1)	1	1
Roskilde		1 / 59	1 (2)	2	(0-9)	2	0
Køge		4 / 330	2 (1)	1	(0-3)	1	1
Næstved		1 / 717	8 (1)	0	(0-1)	1	1
Slagelse		0 / 0	1(100)			0	0
Syddanmark		7 / 2115	48 (2)	0	(0-1)	1	0
OUH		7 / 1701	42 (2)	0	(0-1)	1	0
Esbjerg		0 / 414	6 (1)	0	(0-1)	0	1
Midtjylland		53 / 3344	80 (2)	2	(1-2)	2	2
Regionshospitalet Horsens, Brædstrup og Odder		1 / 167	0 (0)	1	(0-3)	1	1
Regionshospitalet Holstebro		0 / 454	43 (9)	0	(0-1)	0	0
Regionshospitalet Silkeborg		1 / 170	0 (0)	1	(0-3)	2	1
Århus Universitetshospital, Århus Sygehus 7003171		46 / 2085	0 (0)	2	(2-3)	2	2
		0 / 0	0 (0)				0
Regionshospitalet Randers		3 / 237	0 (0)	1	(0-4)	2	3
Regionshospitalet Viborg		2 / 231	37 (14)	1	(0-3)	4	0
Nordjylland		15 / 2362	206 (8)	1	(0-1)	1	1
Ålborg		3 / 894	59 (6)	0	(0-1)	0	0
Frederikshavn		4 / 467	12 (3)	1	(0-2)	2	1
Hjørring		5 / 578	18 (3)	1	(0-2)	1	2
Farsø		2 / 274	116 (30)	1	(0-3)	1	1
Hobro		1 / 149	1 (1)	1	(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 (≥ 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, frafalder 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 statuskemaer, 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 registreringsskema, hvor der yderligere indhentes oplysninger om diabetiske følgesygdomme i nyrer, øjne og nerver: Urin albumin, retinopati/synsstyrke, fodstatus incl. vibrationsans (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 ≥ 17 år med diabetes, som har fast bopæl i Danmark. Denne årsrapport burde derfor omfatte indberetninger for alle de patienter, som fik udført øjen-screening 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
Metabolisk eller glykæmisk regulering	1.f Andelen af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c	Voksne: Mindst 95% Børn og unge: Mindst 80%
Hypertension	2.f Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk	Voksne: Mindst 95% Børn og Unge: Ikke fastsat
Albuminuri	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 : Mindst 95% Børn og unge: Mindst 95%
Komplikations-screening: Øjenundersøgelse	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: Mindst 90% Børn og Unge: Mindst 80%
Komplikations-screening: Fodundersøgelse	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: Mindst 95% Børn og Unge: Ikke fastsat

Oversigt over indikatorer for Dansk Voksen Diabetes Database

Indikatorområde	Indikator	Standard
Metabolisk eller glykæmisk regulering	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%
Hypertension	2.v Andelen af patienter med diabetes med blodtryk > 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling	Højst 20%
Lipider	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
Albuminuri	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
Komplikations-screening: Øjenundersøgelse	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
Metabolisk eller glykæmisk regulering	1.bu Andel af aktive patienter, som har HbA1c under 7,5%	Mindst 30%
Hypoglykæmi	2.bu Andel af aktive patienter, som <u>ikke</u> har haft alvorlig hypoglykæmi	Mindst 90%
Ketoacidose	3.bu Andel af aktive patienter, som <u>ikke</u> har haft alvorlig ketoacidose	Mindst 95%
Albuminudskillelse	4.bu Andel af screenede patienter med normal albuminudskillelse	Mindst 95%
Retinopati	5.bu Andel af screenede patienter, hvor der <u>ikke</u> er set retinopatiforandringer	Mindst 95%
Neuropati	6.bu Andel af screenede patienter, hvor der <u>ikke</u> er set neuropatiforandringer	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 komplethedsgang 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 komplethed 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
Hovedstaden	15700	16878	93

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
Sjælland	5460	5867	93

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Databasekomplethed i procent
Odense Universitetshospital	2392	2936	# ¹
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	1431	1992	# ¹
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
Syddanmark	11395	12985	-

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
Midtjylland	7828	8211	95

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
Nordjylland	3348	4379	76

Variabelkomplethed/datakomplethed

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

Tabel 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 kompletheden af patientregistreringen kan kompletheden 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	Patientgrundlag
Andel af aktive patienter, som har HbA1c under 7,5%	2554	197	271	2086
Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig hypoglykæmi	2554	197	191	2166
Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig ketoacidose	2554	197	195	2162
Andel af screenede patienter med normal albuminudskillelse	334	1		333
Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set retinopatiforandringer	338	3		335
Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set neuropatiforandringer	384	18		366
1.f Andel af patienter, som mindst én gang om året har fået målt HbA1c	2002	0		2002
2.f Andel af patienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk	2002	0		2002
3.f Andel af patienter, som er blevet undersøgt for albuminuri efter gældende retningslinje	312	0		312
4.f Andel af patienter, som får foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje	312	0		312
5.f Andel af patienter, som får foretaget fodundersøgelse efter gældende retningslinje	312	0		312

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		Kontakter	
	Antal (n)	%	Antal (n)	%
Danmark	15590	100,0	17943	100,0
Hovedstaden	6317	40,5	7630	42,5
Sjælland	1118	7,2	1211	6,7
Syddanmark	2163	13,9	2290	12,8
Midtjylland	3424	22,0	4116	22,9
Nordjylland	2568	16,5	2696	15,0
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	2163	13,9	2290	12,8
OUH	1743	11,2	1864	10,4
Esbjerg	420	2,7	426	2,4
Midtjylland	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
Nordjylland	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 øjencreening for diabetisk retinopati inden for 12 måneder efter diagnosceringen af diabetes	17945	15698	1220	1027
Andel af diabetespatienter, der får udført øjencreening for diabetisk retinopati og maculopati mindst hvert 2. år	17945	5368		12577
Prævalensen af de forskellige grader af maculopati	17945	2385	657	14903
Prævalensen af de forskellige grader af retinopati	17945	2353	679	14913
Andel af patienter med de forskellige grader af retino- og maculopati status der progredierer (værste øje)	17945	8679	676	8590
Blindhedsprævalens	17945	2353	1159	14433

Styregruppernes medlemmer

Styregruppen for Dansk Voksen Diabetes Database:

Formandskab	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
Øvrige medlemmer	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
Dokumentalist	Læge, ph.d. Camilla Noelle Rathcke, Hillerød Hospital
Klinisk epidemiolog	Konst. kompetencecenterleder, læge, ph.d. Charlotte Cerqueira, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup
IT-teknisk support	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
Kontaktperson	Kvalitetskonsulent, cand.scient.san, Susanne Stenkær Ravnkilde
Dataansvarlig myndighed	Kontorchef Elin Kallestrup, Kvalitet og Sundhedsdata, Region Midtjylland

Styregruppen for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes:

Formand	Overlæge, klinisk lektor, dr.med Jesper Johannesen, Børneafdelingen, Herlev Hospital
Øvrige medlemmer	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
Klinisk epidemiolog	Konst. kompetencecenterleder, læge, ph.d. Charlotte Cerqueira, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup
It-support og datamanagement	Ledende datamanager, Carsten Agger, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup
	Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst
Kontaktperson	Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst



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

Formandskab	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)
Øvrige medlemmer	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
Klinisk epidemiolog	Konst. kompetencecenterleder, læge, ph.d. Charlotte Cerqueira, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup
Datamanagement	Ledende datamanager, Carsten Agger, Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst, Glostrup
	Chefkonsulent Lasse Nørgaard, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst
Kontaktperson	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
Danmark	16149	9130 (57%)	7019 (43%)
Region Hovedstaden	5350	2966 (55%)	2384 (45%)
Region Sjælland	1883	1054 (56%)	829 (44%)
Region Syddanmark	4017	2339 (58%)	1678 (42%)
Region Midtjylland	3355	1907 (57%)	1448 (43%)
Region Nordjylland	1544	864 (56%)	680 (44%)
Region Hovedstaden	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%)
Region Sjælland	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%)
Region Syddanmark	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%)
Region Midtjylland	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%)
Region Nordjylland	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
Danmark	20575	12437 (60%)	8138 (40%)
Region Hovedstaden	7758	4669 (60%)	3089 (40%)
Region Sjælland	2549	1531 (60%)	1018 (40%)
Region Syddanmark	5950	3623 (61%)	2327 (39%)
Region Midtjylland	2626	1636 (62%)	990 (38%)
Region Nordjylland	1692	978 (58%)	714 (42%)
Region Hovedstaden	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%)
Region Sjælland	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%)
Region Syddanmark	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%)
Region Midtjylland	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%)
Region Nordjylland	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
Danmark	12501	6988 (56%)	5513 (44%)
Region Hovedstaden	4807	2660 (55%)	2147 (45%)
Region Sjælland	1959	1125 (57%)	834 (43%)
Region Syddanmark	2110	1152 (55%)	958 (45%)
Region Midtjylland	2115	1203 (57%)	912 (43%)
Region Nordjylland	1510	848 (56%)	662 (44%)
Region Hovedstaden	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%)
Region Sjælland	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%)
Region Syddanmark	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%)
Region Midtjylland	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%)
Region Nordjylland	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
Danmark	2584	1291 (50%)	1293 (50%)
Hovedstaden	713	351 (49%)	362 (51%)
Sjælland	466	227 (49%)	239 (51%)
Syddanmark	639	330 (52%)	309 (48%)
Midtjylland	546	277 (51%)	269 (49%)
Nordjylland	220	106 (48%)	114 (52%)
Hovedstaden	713	351 (49%)	362 (51%)
Herlev Hospital, Børneafdelingen	483	242 (50%)	241 (50%)
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	188	89 (47%)	99 (53%)
Børnholms Hospital, Medicinsk afdeling	13	5 (38%)	8 (62%)
Steno Diabetes Center, Overafdeling	29	15 (52%)	14 (48%)



Sjælland	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%)
Syddanmark	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%)
Midtjylland	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%)
Nordjylland	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
Danmark	15589	9136 (59%)	6453 (41%)
Hovedstaden	6316	3639 (58%)	2677 (42%)
Sjælland	1118	691 (62%)	427 (38%)
Syddanmark	2163	1292 (60%)	871 (40%)
Midtjylland	3424	2008 (59%)	1416 (41%)
Nordjylland	2568	1506 (59%)	1062 (41%)
Hovedstaden	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%)
Sjælland	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%)
Syddanmark	2163	1292 (60%)	871 (40%)
OOUH	1743	1034 (59%)	709 (41%)
Esbjerg	420	258 (61%)	162 (39%)
Midtjylland	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%)
Nordjylland	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
Danmark	16149	50	15	94	17	50
Region Hovedstaden	5350	50	15	94	17	49
Region Sjælland	1883	52	15	91	18	53
Region Syddanmark	4017	50	16	93	17	50
Region Midtjylland	3355	48	15	89	17	48
Region Nordjylland	1544	47	15	89	17	47
Region Hovedstaden	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
Region Sjælland	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
Region Syddanmark	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
Region Midtjylland	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
Region Nordjylland	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
Danmark	20575	64	12	99	17	65
Region Hovedstaden	7758	64	12	99	21	65
Region Sjælland	2549	63	11	95	21	64
Region Syddanmark	5950	64	12	95	17	65
Region Midtjylland	2626	63	12	94	18	64
Region Nordjylland	1692	63	12	97	20	65
Region Hovedstaden	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
Region Sjælland	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
Region Syddanmark	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
Region Midtjylland	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
Region Nordjylland	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
Danmark	12501	68	11	98	21	68
Region Hovedstaden	4807	68	11	97	21	68
Region Sjælland	1959	67	11	97	32	68
Region Syddanmark	2110	68	11	94	22	69
Region Midtjylland	2115	68	11	96	27	69
Region Nordjylland	1510	68	11	98	23	69
Region Hovedstaden	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
Region Sjælland	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
Region Syddanmark	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
Region Midtjylland	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
Region Nordjylland	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
Danmark	2584	13	4	23	1	14
Hovedstaden	713	13	4	23	1	14
Sjælland	466	13	5	22	1	14
Syddanmark	639	13	4	22	1	14
Midtjylland	546	13	4	20	1	13
Nordjylland	220	13	3	18	3	13
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	639	13	4	22	1	14
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
Midtjylland	546	13	4	20	1	13
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
Nordjylland	220	13	3	18	3	13
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
Danmark	15590	54	16	97	7	56
Hovedstaden	6317	57	15	97	18	59
Sjælland	1118	56	15	92	18	58
Syddanmark	2163	54	16	92	12	56
Midtjylland	3424	51	16	94	12	52
Nordjylland	2568	53	17	92	7	55
Hovedstaden	6317	57	15	97	18	59
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
Sjælland	1118	56	15	92	18	58
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
Syddanmark	2163	54	16	92	12	56
OUH	1743	54	16	92	12	56
Esbjerg	420	54	16	86	12	55
Midtjylland	3424	51	16	94	12	52
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
Nordjylland	2568	53	17	92	7	55
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
Danmark	37528	2	37526	16149 43%	20575 55%	802 2%
Hovedstaden	13485	1	13484	5350 40%	7758 58%	376 3%
Sjælland	4481	0	4481	1883 42%	2549 57%	49 1%
Syddanmark	10174	1	10173	4017 39%	5950 58%	206 2%
Midtjylland	6117	0	6117	3355 55%	2626 43%	136 2%
Nordjylland	3271	0	3271	1544 47%	1692 52%	35 1%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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
Danmark	2584	13 (1)	2571	98%	1%	1%	0%
Hovedstaden	713	1 (0)	712	97%	1%	1%	1%
Sjælland	466	1 (0)	465	98%	1%	1%	0%
Syddanmark	639	8 (1)	631	98%	1%	1%	0%
Midtjylland	546	2 (0)	544	97%	1%	2%	0%
Nordjylland	220	1 (0)	219	100%	0%	0%	0%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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%
Hovedstaden	6317	575	5742	2432 42%	3168 55%	142 2%
Sjælland	1118	225	893	354 40%	527 59%	12 1%
Syddanmark	2163	364	1799	833 46%	926 51%	40 2%
Midtjylland	3424	337	3087	1837 60%	1186 38%	64 2%
Nordjylland	2568	400	2168	994 46%	1150 53%	24 1%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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) diabetes type 1	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	16149	28	16121	21,3	5,4	11,5	33,2	43,9
Hovedstaden	5350	9	5341	21,5	5,9	11,9	33,8	44,6
Sjælland	1883	0	1883	22,5	4,7	12,0	34,2	44,0
Syddanmark	4017	7	4010	20,2	5,1	10,8	31,8	43,7
Midtjylland	3355	6	3349	21,3	5,3	11,4	33,2	43,6
Nordjylland	1544	6	1538	22,2	6,2	12,2	33,7	43,2
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 2	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	20575	130	20445	12,5	3,7	7,2	18,1	24,4
Hovedstaden	7758	75	7683	12,3	3,6	6,9	18,2	24,6
Sjælland	2549	0	2549	13,5	4,0	8,1	19,0	25,6
Syddanmark	5950	35	5915	11,7	3,4	6,9	17,2	23,5
Midtjylland	2626	9	2617	12,7	4,4	8,0	18,0	24,4
Nordjylland	1692	11	1681	13,3	4,8	8,4	18,8	24,9
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	12501	1	12500	6,5	2,4	3,9	10,8	15,3
Hovedstaden	4807	0	4807	6,4	2,4	3,9	10,4	14,8
Sjælland	1959	1	1958	6,9	2,5	4,1	11,0	15,3
Syddanmark	2110	0	2110	6,6	2,4	3,9	10,7	16,2
Midtjylland	2115	0	2115	6,3	2,4	3,8	10,4	15,4
Nordjylland	1510	0	1510	7,0	2,4	4,1	11,3	15,9
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	2584	1	2583	4,2	0,4	1,8	7,3	10,9
Hovedstaden	713	0	713	4,6	0,5	1,9	7,7	11,4
Sjælland	466	0	466	3,8	0,3	1,5	7,3	10,7
Syddanmark	639	0	639	4,2	0,4	1,9	7,6	11,3
Midtjylland	546	1	545	4,0	0,3	1,9	6,8	10,1
Nordjylland	220	0	220	3,9	0,9	2,0	6,9	10,0
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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	0	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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. (N=547)	I DVDD efter 18 mdr. (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 diabetes type 1	Total N	Uopl.	N	Ryger dagligt	Ryger lejlighedsvis	Eks-ryger (i over ½ år)	Aldrig ryger
Danmark	16149	387	15762	3695 23%	62 0%	3244 21%	8761 56%
Hovedstaden	5350	130	5220	1257 24%	0 0%	505 10%	3458 66%
Sjælland	1883	54	1829	478 26%	0 0%	419 23%	932 51%
Syddanmark	4017	79	3938	882 22%	38 1%	1107 28%	1911 49%
Midtjylland	3355	22	3333	760 23%	0 0%	888 27%	1685 51%
Nordjylland	1544	102	1442	318 22%	24 2%	325 23%	775 54%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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 diabetes type 2	Total N	Uopl.	N	Ryger dagligt	Ryger lejlighedsvis	Eks-ryger (i over ½ år)	Aldrig ryger
Danmark	20575	516	20059	3932 20%	37 0%	6860 34%	9230 46%
Hovedstaden	7758	298	7460	1479 20%	0 0%	1967 26%	4014 54%
Sjælland	2549	48	2501	514 21%	0 0%	772 31%	1215 49%
Syddanmark	5950	113	5837	1072 18%	26 0%	2430 42%	2309 40%
Midtjylland	2626	19	2607	556 21%	0 0%	1059 41%	992 38%
Nordjylland	1692	38	1654	311 19%	11 1%	632 38%	700 42%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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 diabetes type 2	Total N	Uopl.	N	Ryger dagligt	Ryger lejlighedsvis	Eks-ryger (i over ½ år)	Aldrig ryger
Danmark	12501	417	12084	2057 17%	118 1%	2313 19%	7596 63%
Hovedstaden	4807	110	4697	794 17%	53 1%	984 21%	2866 61%
Sjælland	1959	43	1916	381 20%	21 1%	383 20%	1131 59%
Syddanmark	2110	77	2033	349 17%	13 1%	326 16%	1345 66%
Midtjylland	2115	123	1992	334 17%	16 1%	358 18%	1284 64%
Nordjylland	1510	64	1446	199 14%	15 1%	262 18%	970 67%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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 diabetes type 1	N	Me- dian	10%	Fraktiler 25%	75%	90%
Danmark	15833	25,1	20,8	22,7	28,1	31,3
Hovedstaden	5192	24,9	20,8	22,6	27,8	30,9
Sjælland	1869	25,2	20,9	22,8	28,2	31,5
Syddanmark	4005	25,6	21,1	23,1	28,7	32,4
Midtjylland	3233	25,0	20,9	22,7	27,8	31,1
Nordjylland	1534	25,0	20,6	22,5	27,7	30,9
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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 diabetes type 2	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	20119	30,8	24,5	27,2	35,0	39,4
Hovedstaden	7491	30,3	24,2	26,9	34,3	39,0
Sjælland	2520	30,9	24,5	27,3	35,3	39,2
Syddanmark	5919	31,2	24,8	27,7	35,7	40,4
Midtjylland	2505	30,8	24,6	27,4	35,0	39,1
Nordjylland	1684	30,7	24,4	27,1	35,0	39,4
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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 diabetes type 2	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	5753	29,1	23,7	26,0	33,0	36,9
Hovedstaden	2453	29,1	23,8	26,0	32,9	36,7
Sjælland	813	29,4	23,8	26,0	33,7	38,1
Syddanmark	864	29,1	23,4	26,0	33,0	36,7
Midtjylland	796	28,7	23,7	25,9	32,5	36,1
Nordjylland	827	29,2	23,9	26,5	33,1	37,3
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 1								
	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	16149	315	15834	63	50	56	73	83
Hovedstaden	5350	135	5215	64	50	56	73	83
Sjælland	1883	51	1832	64	50	57	73	83
Syddanmark	4017	51	3966	63	49	55	72	82
Midtjylland	3355	16	3339	63	50	55	72	83
Nordjylland	1544	62	1482	66	51	58	76	87
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 2								
	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	20575	267	20308	60	45	51	70	83
Hovedstaden	7758	123	7635	60	44	51	70	84
Sjælland	2549	43	2506	62	46	53	73	85
Syddanmark	5950	54	5896	58	44	50	68	80
Midtjylland	2626	12	2614	61	46	53	72	84
Nordjylland	1692	35	1657	62	46	53	72	83
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	2626	12	2614	61	46	53	72	84
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
Nordjylland	1692	35	1657	62	46	53	72	83
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- dian	10%	Fraktiler		90%
						25%	75%	
Danmark	12501	438	12063	48	40	43	54	63
Hovedstaden	4807	180	4627	48	40	43	54	62
Sjælland	1959	44	1915	48	40	44	54	64
Syddanmark	2110	117	1993	48	40	43	54	62
Midtjylland	2115	41	2074	48	39	43	54	64
Nordjylland	1510	56	1454	50	41	44	56	66
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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



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



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

Pt med HbA1c<53 type 2

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



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

Pt med HbA1c<53, praksis

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



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

Pt med HbA1c < 75, type 1

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



Pt med HbA1c<75, type 2

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



Pt med HbA1c<75, praksis

Indikator 1y	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		11614 / 12063	0 (0)	96	(96-97)	96	96
Hovedstaden		4485 / 4627	0 (0)	97	(96-97)	95	96
Sjælland		1837 / 1915	0 (0)	96	(95-97)	97	96
Syddanmark		1929 / 1993	0 (0)	97	(96-98)	97	97
Midtjylland		1983 / 2074	0 (0)	96	(95-96)	95	96
Nordjylland		1380 / 1454	0 (0)	95	(94-96)	95	96
Hovedstaden		4485 / 4627	0 (0)	97	(96-97)	95	96
Praksis knyttet til Amager Hospital		210 / 220	0 (0)	95	(92-98)	100	100
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital		192 / 201	0 (0)	96	(92-98)	93	100
Praksis knyttet til Bornholms Hospital		509 / 525	0 (0)	97	(95-98)	94	94
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital		91 / 94	0 (0)	97	(91-99)	85	100
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital		477 / 491	0 (0)	97	(95-98)	97	100
Praksis knyttet til Gentofte Hospital		256 / 262	0 (0)	98	(95-99)	98	99
Praksis knyttet til Glostrup Hospital		367 / 378	0 (0)	97	(95-99)	96	99
Praksis knyttet til Helsingør Hospital		522 / 539	0 (0)	97	(95-98)	95	92
Praksis knyttet til Herlev Hospital		1098 / 1131	0 (0)	97	(96-98)	96	96
Praksis knyttet til Hillerød Hospital		310 / 320	0 (0)	97	(94-98)	98	97
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital		453 / 466	0 (0)	97	(95-99)	92	93
Sjælland		1837 / 1915	0 (0)	96	(95-97)	97	96
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus		333 / 346	0 (0)	96	(94-98)	100	98
Praksis knyttet til Køge Sygehus		795 / 822	0 (0)	97	(95-98)	97	97
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus		31 / 37	0 (0)	84	(68-94)	91	97
Praksis knyttet til Næstved Sygehus		339 / 356	0 (0)	95	(92-97)	97	94
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus		297 / 308	0 (0)	96	(94-98)	96	94
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus		42 / 46	0 (0)	91	(79-98)		
Syddanmark		1929 / 1993	0 (0)	97	(96-98)	97	97
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt		641 / 663	0 (0)	97	(95-98)	95	97
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital		474 / 491	0 (0)	97	(95-98)	98	97
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus		262 / 271	0 (0)	97	(94-98)	96	97
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland		172 / 183	0 (0)	94	(89-97)	100	
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus		380 / 385	0 (0)	99	(97-100)	99	96
Midtjylland		1983 / 2074	0 (0)	96	(95-96)	95	96
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens		288 / 303	0 (0)	95	(92-97)	96	98
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt		364 / 379	0 (0)	96	(94-98)	96	96
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa		323 / 335	0 (0)	96	(94-98)	92	92
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest		617 / 655	0 (0)	94	(92-96)	96	96
Praksis knyttet til Århus Sygehus		391 / 402	0 (0)	97	(95-99)	96	96
Nordjylland		1380 / 1454	0 (0)	95	(94-96)	95	96
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus		912 / 964	0 (0)	95	(93-96)	95	96
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland		226 / 239	0 (0)	95	(91-97)	92	91
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors		79 / 81	0 (0)	98	(91-100)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel		163 / 170	0 (0)	96	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		575 / 16149	0 (0)	4	(3-4)	4	4
Hovedstaden		174 / 5350	0 (0)	3	(3-4)	4	5
Sjælland		74 / 1883	0 (0)	4	(3-5)	7	9
Syddanmark		207 / 4017	0 (0)	5	(4-6)	4	4
Midtjylland		98 / 3355	0 (0)	3	(2-4)	2	2
Nordjylland		22 / 1544	0 (0)	1	(1-2)	1	1
Hovedstaden		174 / 5350	0 (0)	3	(3-4)	4	5
Rigshospitalet		11 / 185	0 (0)	6	(3-10)		
Bispebjerg Hospital		9 / 268	0 (0)	3	(2-6)	7	6
Hvidovre Hospital		17 / 434	0 (0)	4	(2-6)	10	12
Amager Hospital		16 / 191	0 (0)	8	(5-13)	16	18
Frederiksberg Hospital		5 / 225	0 (0)	2	(1-5)	2	3
Gentofte Hospital		3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	100
Glostrup Hospital		9 / 12	0 (0)	75	(43-95)	29	14
Steno Diabetes Center		52 / 2847	0 (0)	2	(1-2)	2	3
Steno Diabetes Center, RH-enheden		6 / 442	0 (0)	1	(0-3)	1	1
Herlev Hospital		1 / 24	0 (0)	4	(0-21)	0	0
Hillerød Hospital		37 / 480	0 (0)	8	(5-10)	6	9
Helsingør Hospital		2 / 94	0 (0)	2	(0-7)	1	1
Frederikssund Hospital		4 / 101	0 (0)	4	(1-10)	5	3
Bornholms Hospital		2 / 44	0 (0)	5	(1-15)	2	2
Sjælland		74 / 1883	0 (0)	4	(3-5)	7	9
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen		32 / 614	0 (0)	5	(4-7)	8	11
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen		13 / 412	0 (0)	3	(2-5)	8	8
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen		1 / 341	0 (0)	0	(0-2)	3	3
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen		4 / 286	0 (0)	1	(0-4)	12	12
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen		24 / 230	0 (0)	10	(7-15)	2	10
Syddanmark		207 / 4017	0 (0)	5	(4-6)	4	4
Odense Universitetshospital		39 / 1315	0 (0)	3	(2-4)	3	3
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn		13 / 465	0 (0)	3	(1-5)	4	3
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		25 / 221	0 (0)	11	(7-16)	2	4
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		13 / 174	0 (0)	7	(4-12)	4	3
Sygehus Sønderjylland, Tønder		5 / 63	0 (0)	8	(3-18)	1	0
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		33 / 140	0 (0)	24	(17-31)	28	28
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		25 / 644	0 (0)	4	(3-6)	5	4
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		1 / 92	0 (0)	1	(0-6)	2	0
Kolding Sygehus		9 / 185	0 (0)	5	(2-9)	3	3
Fredericia Sygehus		6 / 357	0 (0)	2	(1-4)	1	2
Vejle Sygehus		38 / 361	0 (0)	11	(8-14)	5	4
Midtjylland		98 / 3355	0 (0)	3	(2-4)	2	2
Regionshosp. Horsens		11 / 409	0 (0)	3	(1-5)	2	0
Regionshosp. Holstebro		12 / 250	0 (0)	5	(3-8)	3	1
Regionshosp. Herning		16 / 350	0 (0)	5	(3-7)	3	2
Regionshosp. Ringkøbing		0 / 12	0 (0)	0	(0-26)	0	7
Regionshosp. Silkeborg		4 / 280	0 (0)	1	(0-4)	4	3
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		9 / 689	0 (0)	1	(1-2)	1	2
Århus Universitetshospital, MEA, THG		26 / 480	0 (0)	5	(4-8)	5	5
Regionshosp. Randers/Grenå		11 / 380	0 (0)	3	(1-5)	1	2
Regionshosp. Skive og Viborg		9 / 505	0 (0)	2	(1-3)	2	2
Nordjylland		22 / 1544	0 (0)	1	(1-2)	1	1
Sygehus Thy-Mors		4 / 114	0 (0)	4	(1-9)	2	2
Aalborg Sygehus		12 / 1028	0 (0)	1	(1-2)	1	1
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn		3 / 136	0 (0)	2	(0-6)	1	0
Sygehus Vendsyssel, Hjørring		1 / 176	0 (0)	1	(0-3)	3	2
Sygehus Himmerland, Farsø		1 / 71	0 (0)	1	(0-8)	2	0
Sygehus Himmerland, Hobro		1 / 19	0 (0)	5	(0-26)	5	5



Andel af type-2-patienter der modtager perorale antidiabetika

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

	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark	14516 / 20575	0 (0)	71	(70-71)	70	71	
Hovedstaden	5667 / 7758	0 (0)	73	(72-74)	74	74	
Sjælland	1803 / 2549	0 (0)	71	(69-72)	74	84	
Syddanmark	4121 / 5950	0 (0)	69	(68-70)	67	65	
Midtjylland	1798 / 2626	0 (0)	68	(67-70)	67	65	
Nordjylland	1127 / 1692	0 (0)	67	(64-69)	67	64	
Hovedstaden	5667 / 7758	0 (0)	73	(72-74)	74	74	
Rigshospitalet	251 / 405	0 (0)	62	(57-67)			
Bispebjerg Hospital	429 / 573	0 (0)	75	(71-78)	84	83	
Hvidovre Hospital	1043 / 1317	0 (0)	79	(77-81)	90	90	
Amager Hospital	643 / 770	0 (0)	84	(81-86)	95	93	
Frederiksberg Hospital	240 / 362	0 (0)	66	(61-71)	77	75	
Gentofte Hospital	402 / 527	0 (0)	76	(72-80)	74	68	
Glostrup Hospital	285 / 327	0 (0)	87	(83-91)	34	58	
Steno Diabetes Center	1212 / 1700	0 (0)	71	(69-73)	65	63	
Steno Diabetes Center, RH-enheden	89 / 137	0 (0)	65	(56-73)	59	56	
Herlev Hospital	316 / 539	0 (0)	59	(54-63)	64	64	
Hillerød Hospital	357 / 500	0 (0)	71	(67-75)	70	63	
Helsingør Hospital	229 / 333	0 (0)	69	(63-74)	64	58	
Frederikssund Hospital	138 / 202	0 (0)	68	(61-75)	64	68	
Bornholms Hospital	33 / 66	0 (0)	50	(37-63)	76	72	
Sjælland	1803 / 2549	0 (0)	71	(69-72)	74	84	
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen	400 / 507	0 (0)	79	(75-82)	78	85	
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen	536 / 705	0 (0)	76	(73-79)	81	89	
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen	305 / 520	0 (0)	59	(54-63)	87	87	
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen	272 / 373	0 (0)	73	(68-77)	87	88	
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen	290 / 444	0 (0)	65	(61-70)	16	55	
Syddanmark	4121 / 5950	0 (0)	69	(68-70)	67	65	
Odense Universitetshospital	584 / 1039	0 (0)	56	(53-59)	52	56	
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn	609 / 933	0 (0)	65	(62-68)	59	58	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	321 / 418	0 (0)	77	(72-81)	74	70	
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	378 / 416	0 (0)	91	(88-93)	90	88	
Sygehus Sønderjylland, Tønder	86 / 112	0 (0)	77	(68-84)	78	73	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	287 / 332	0 (0)	86	(82-90)	88	88	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	439 / 653	0 (0)	67	(63-71)	70	69	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	99 / 127	0 (0)	78	(70-85)	78	75	
Kolding Sygehus	374 / 463	0 (0)	81	(77-84)	81	79	
Fredericia Sygehus	592 / 909	0 (0)	65	(62-68)	64	60	
Vejle Sygehus	352 / 548	0 (0)	64	(60-68)	59	54	
Midtjylland	1798 / 2626	0 (0)	68	(67-70)	67	65	
Regionshosp. Horsens	345 / 467	0 (0)	74	(70-78)	71	68	
Regionshosp. Holstebro	113 / 171	0 (0)	66	(58-73)	67	61	
Regionshosp. Herning	75 / 141	0 (0)	53	(45-62)	51	54	
Regionshosp. Ringkøbing	14 / 18	0 (0)	78	(52-94)	100	89	
Regionshosp. Silkeborg	181 / 271	0 (0)	67	(61-72)	66	63	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	220 / 368	0 (0)	60	(55-65)	59	57	
Århus Universitetshospital, MEA, THG	380 / 500	0 (0)	76	(72-80)	74	74	
Regionshosp. Randers/Grenå	172 / 267	0 (0)	64	(58-70)	64	57	
Regionshosp. Skive og Viborg	298 / 423	0 (0)	70	(66-75)	67	66	
Nordjylland	1127 / 1692	0 (0)	67	(64-69)	67	64	
Sygehus Thy-Mors	211 / 265	0 (0)	80	(74-84)	75	72	
Aalborg Sygehus	220 / 461	0 (0)	48	(43-52)	44	30	
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	224 / 296	0 (0)	76	(70-80)	78	76	
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	277 / 379	0 (0)	73	(68-77)	74	78	
Sygehus Himmerland, Farsø	158 / 235	0 (0)	67	(61-73)	65	69	
Sygehus Himmerland, Hobro	37 / 56	0 (0)	66	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		9267 / 12501	0 (0)	74	(73-75)	71	67
Hovedstaden		3481 / 4807	0 (0)	72	(71-74)	68	64
Sjælland		1539 / 1959	0 (0)	79	(77-80)	75	70
Syddanmark		1527 / 2110	0 (0)	72	(70-74)	71	65
Midtjylland		1494 / 2115	0 (0)	71	(69-73)	67	68
Nordjylland		1226 / 1510	0 (0)	81	(79-83)	77	76
Hovedstaden		3481 / 4807	0 (0)	72	(71-74)	68	64
Praksis knyttet til Amager Hospital		174 / 234	0 (0)	74	(68-80)	84	59
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital		157 / 240	0 (0)	65	(59-71)	64	62
Praksis knyttet til Bornholms Hospital		407 / 526	0 (0)	77	(74-81)	74	75
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital		78 / 100	0 (0)	78	(69-86)	81	100
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital		349 / 505	0 (0)	69	(65-73)	75	64
Praksis knyttet til Gentofte Hospital		185 / 279	0 (0)	66	(60-72)	66	68
Praksis knyttet til Glostrup Hospital		245 / 387	0 (0)	63	(58-68)	57	49
Praksis knyttet til Helsingør Hospital		400 / 552	0 (0)	72	(69-76)	71	68
Praksis knyttet til Herlev Hospital		858 / 1180	0 (0)	73	(70-75)	66	60
Praksis knyttet til Hillerød Hospital		274 / 326	0 (0)	84	(80-88)	78	77
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital		354 / 478	0 (0)	74	(70-78)	70	72
Sjælland		1539 / 1959	0 (0)	79	(77-80)	75	70
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus		295 / 377	0 (0)	78	(74-82)	68	60
Praksis knyttet til Køge Sygehus		677 / 831	0 (0)	81	(79-84)	82	81
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus		31 / 38	0 (0)	82	(66-92)	41	72
Praksis knyttet til Næstved Sygehus		298 / 358	0 (0)	83	(79-87)	80	67
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus		205 / 309	0 (0)	66	(61-72)	70	66
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus		33 / 46	0 (0)	72	(57-84)		
Syddanmark		1527 / 2110	0 (0)	72	(70-74)	71	65
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt		515 / 733	0 (0)	70	(67-74)	74	68
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital		385 / 519	0 (0)	74	(70-78)	74	64
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus		190 / 274	0 (0)	69	(64-75)	63	62
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland		153 / 199	0 (0)	77	(70-83)	39	
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus		284 / 385	0 (0)	74	(69-78)	75	64
Midtjylland		1494 / 2115	0 (0)	71	(69-73)	67	68
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens		216 / 314	0 (0)	69	(63-74)	61	55
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt		310 / 404	0 (0)	77	(72-81)	73	77
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa		228 / 336	0 (0)	68	(63-73)	67	76
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest		495 / 656	0 (0)	75	(72-79)	75	66
Praksis knyttet til Århus Sygehus		245 / 405	0 (0)	60	(56-65)	60	65
Nordjylland		1226 / 1510	0 (0)	81	(79-83)	77	76
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus		804 / 1008	0 (0)	80	(77-82)	77	77
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland		188 / 240	0 (0)	78	(73-83)	67	65
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors		73 / 81	0 (0)	90	(81-96)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel		161 / 181	0 (0)	89	(83-93)	87	79

Andel af type-2-patienter der modtager insulin

C. Andel af type-2-patienter i insulinbehandling

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



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



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

C. Andel af type-2-patienter i insulinbehandling

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



Andel af type-1-patienter der modtager antihypertensiv behandling

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

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



Andel af type-2-patienter der modtager antihypertensiv behandling

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

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



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

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

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



Andel af type-1-patienter der modtager behandling med ACE-hæmmer/Angiotensin II antag- onister

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

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



Andel af type-2-patienter der modtager behandling med ACE-hæmmer/Angiotensin II antagonist

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

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



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

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

	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		8372 / 12501	0 (0)	67	(66-68)	67	68
Hovedstaden		3144 / 4807	0 (0)	65	(64-67)	66	68
Sjælland		1317 / 1959	0 (0)	67	(65-69)	65	67
Syddanmark		1385 / 2110	0 (0)	66	(64-68)	66	66
Midtjylland		1442 / 2115	0 (0)	68	(66-70)	68	68
Nordjylland		1084 / 1510	0 (0)	72	(69-74)	73	74
Hovedstaden		3144 / 4807	0 (0)	65	(64-67)	66	68
Praksis knyttet til Amager Hospital		149 / 234	0 (0)	64	(57-70)	49	53
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital		157 / 240	0 (0)	65	(59-71)	75	69
Praksis knyttet til Bornholms Hospital		372 / 526	0 (0)	71	(67-75)	78	86
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital		58 / 100	0 (0)	58	(48-68)	63	75
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital		295 / 505	0 (0)	58	(54-63)	65	62
Praksis knyttet til Gentofte Hospital		199 / 279	0 (0)	71	(66-77)	73	72
Praksis knyttet til Glostrup Hospital		272 / 387	0 (0)	70	(65-75)	70	72
Praksis knyttet til Helsingør Hospital		361 / 552	0 (0)	65	(61-69)	64	68
Praksis knyttet til Herlev Hospital		756 / 1180	0 (0)	64	(61-67)	59	63
Praksis knyttet til Hillerød Hospital		223 / 326	0 (0)	68	(63-73)	74	75
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital		302 / 478	0 (0)	63	(59-68)	64	63
Sjælland		1317 / 1959	0 (0)	67	(65-69)	65	67
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus		270 / 377	0 (0)	72	(67-76)	68	66
Praksis knyttet til Køge Sygehus		534 / 831	0 (0)	64	(61-68)	60	65
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus		18 / 38	0 (0)	47	(31-64)	23	62
Praksis knyttet til Næstved Sygehus		260 / 358	0 (0)	73	(68-77)	72	71
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus		203 / 309	0 (0)	66	(60-71)	69	69
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus		32 / 46	0 (0)	70	(54-82)		
Syddanmark		1385 / 2110	0 (0)	66	(64-68)	66	66
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt		467 / 733	0 (0)	64	(60-67)	65	59
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital		368 / 519	0 (0)	71	(67-75)	71	68
Praksis knyttet til Svendborg Sygehus		170 / 274	0 (0)	62	(56-68)	65	68
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland		127 / 199	0 (0)	64	(57-70)	30	
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus		253 / 385	0 (0)	66	(61-70)	68	77
Midtjylland		1442 / 2115	0 (0)	68	(66-70)	68	68
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens		202 / 314	0 (0)	64	(59-70)	58	53
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt		291 / 404	0 (0)	72	(67-76)	66	65
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa		239 / 336	0 (0)	71	(66-76)	72	71
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest		453 / 656	0 (0)	69	(65-73)	69	69
Praksis knyttet til Århus Sygehus		257 / 405	0 (0)	63	(59-68)	71	74
Nordjylland		1084 / 1510	0 (0)	72	(69-74)	73	74
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus		725 / 1008	0 (0)	72	(69-75)	73	76
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland		170 / 240	0 (0)	71	(65-77)	68	63
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors		58 / 81	0 (0)	72	(60-81)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel		131 / 181	0 (0)	72	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		7670 / 16149	0 (0)	47	(47-48)	47	44
Hovedstaden		2419 / 5350	0 (0)	45	(44-47)	46	43
Sjælland		1045 / 1883	0 (0)	55	(53-58)	52	51
Syddanmark		1914 / 4017	0 (0)	48	(46-49)	47	46
Midtjylland		1639 / 3355	0 (0)	49	(47-51)	48	47
Nordjylland		653 / 1544	0 (0)	42	(40-45)	41	32
Hovedstaden		2419 / 5350	0 (0)	45	(44-47)	46	43
Rigshospitalet		64 / 185	0 (0)	35	(28-42)		
Bispebjerg Hospital		95 / 268	0 (0)	35	(30-41)	35	33
Hvidovre Hospital		162 / 434	0 (0)	37	(33-42)	38	36
Amager Hospital		85 / 191	0 (0)	45	(37-52)	42	39
Frederiksberg Hospital		107 / 225	0 (0)	48	(41-54)	49	45
Gentofte Hospital		3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	100
Glostrup Hospital		11 / 12	0 (0)	92	(62-100)	71	43
Steno Diabetes Center		1375 / 2847	0 (0)	48	(46-50)	48	46
Steno Diabetes Center, RH-enheden		186 / 442	0 (0)	42	(37-47)	43	41
Herlev Hospital		13 / 24	0 (0)	54	(33-74)	24	35
Hillerød Hospital		217 / 480	0 (0)	45	(41-50)	46	46
Helsingør Hospital		45 / 94	0 (0)	48	(37-58)	48	40
Frederikssund Hospital		33 / 101	0 (0)	33	(24-43)	33	33
Bornholms Hospital		23 / 44	0 (0)	52	(37-68)	55	56
Sjælland		1045 / 1883	0 (0)	55	(53-58)	52	51
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen		323 / 614	0 (0)	53	(49-57)	52	53
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen		251 / 412	0 (0)	61	(56-66)	57	54
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen		166 / 341	0 (0)	49	(43-54)	42	39
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen		168 / 286	0 (0)	59	(53-65)	56	57
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen		137 / 230	0 (0)	60	(53-66)	55	51
Syddanmark		1914 / 4017	0 (0)	48	(46-49)	47	46
Odense Universitetshospital		465 / 1315	0 (0)	35	(33-38)	34	32
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn		194 / 465	0 (0)	42	(37-46)	44	44
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		129 / 221	0 (0)	58	(52-65)	57	58
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		81 / 174	0 (0)	47	(39-54)	47	48
Sygehus Sønderjylland, Tønder		42 / 63	0 (0)	67	(54-78)	73	67
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		84 / 140	0 (0)	60	(51-68)	66	63
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		303 / 644	0 (0)	47	(43-51)	47	44
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		56 / 92	0 (0)	61	(50-71)	60	57
Kolding Sygehus		114 / 185	0 (0)	62	(54-69)	50	47
Fredericia Sygehus		221 / 357	0 (0)	62	(57-67)	63	64
Vejlle Sygehus		225 / 361	0 (0)	62	(57-67)	62	59
Midtjylland		1639 / 3355	0 (0)	49	(47-51)	48	47
Regionshosp. Horsens		228 / 409	0 (0)	56	(51-61)	54	53
Regionshosp. Holstebro		112 / 250	0 (0)	45	(39-51)	44	46
Regionshosp. Herning		163 / 350	0 (0)	47	(41-52)	45	43
Regionshosp. Ringkøbing		10 / 12	0 (0)	83	(52-98)	81	71
Regionshosp. Silkeborg		147 / 280	0 (0)	53	(46-58)	52	51
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		286 / 689	0 (0)	42	(38-45)	42	41
Århus Universitetshospital, MEA, THG		249 / 480	0 (0)	52	(47-56)	54	54
Regionshosp. Randers/Grenå		195 / 380	0 (0)	51	(46-56)	49	49
Regionshosp. Skive og Viborg		249 / 505	0 (0)	49	(45-54)	46	44
Nordjylland		653 / 1544	0 (0)	42	(40-45)	41	32
Sygehus Thy-Mors		65 / 114	0 (0)	57	(47-66)	55	54
Aalborg Sygehus		381 / 1028	0 (0)	37	(34-40)	33	20
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn		77 / 136	0 (0)	57	(48-65)	58	55
Sygehus Vendsyssel, Hjørring		87 / 176	0 (0)	49	(42-57)	58	48
Sygehus Himmerland, Farsø		32 / 71	0 (0)	45	(33-57)	35	43
Sygehus Himmerland, Hobro		11 / 19	0 (0)	58	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		16524 / 20575	0 (0)	80	(80-81)	78	77
Hovedstaden		6310 / 7758	0 (0)	81	(80-82)	77	78
Sjælland		2104 / 2549	0 (0)	83	(81-84)	78	75
Syddanmark		4652 / 5950	0 (0)	78	(77-79)	77	78
Midtjylland		2179 / 2626	0 (0)	83	(81-84)	83	82
Nordjylland		1279 / 1692	0 (0)	76	(73-78)	77	72
Hovedstaden		6310 / 7758	0 (0)	81	(80-82)	77	78
Rigshospitalet		256 / 405	0 (0)	63	(58-68)		
Bispebjerg Hospital		464 / 573	0 (0)	81	(78-84)	79	77
Hvidovre Hospital		988 / 1317	0 (0)	75	(73-77)	76	75
Amager Hospital		653 / 770	0 (0)	85	(82-87)	86	81
Frederiksberg Hospital		297 / 362	0 (0)	82	(78-86)	86	85
Gentofte Hospital		434 / 527	0 (0)	82	(79-86)	79	76
Glostrup Hospital		306 / 327	0 (0)	94	(90-96)	83	81
Steno Diabetes Center		1480 / 1700	0 (0)	87	(85-89)	88	85
Steno Diabetes Center, RH-enheden		115 / 137	0 (0)	84	(77-90)	80	82
Herlev Hospital		476 / 539	0 (0)	88	(85-91)	32	50
Hillerød Hospital		373 / 500	0 (0)	75	(71-78)	71	75
Helsingør Hospital		250 / 333	0 (0)	75	(70-80)	72	67
Frederikssund Hospital		159 / 202	0 (0)	79	(72-84)	80	81
Bornholms Hospital		59 / 66	0 (0)	89	(79-96)	85	80
Sjælland		2104 / 2549	0 (0)	83	(81-84)	78	75
KOE, Region Sjællands Sygehusvæsen		437 / 507	0 (0)	86	(83-89)	84	84
HOL, Region Sjællands Sygehusvæsen		574 / 705	0 (0)	81	(78-84)	75	70
NAE, Region Sjællands Sygehusvæsen		408 / 520	0 (0)	78	(75-82)	72	66
SLA, Region Sjællands Sygehusvæsen		327 / 373	0 (0)	88	(84-91)	87	86
NFS, Region Sjællands Sygehusvæsen		358 / 444	0 (0)	81	(77-84)	78	73
Syddanmark		4652 / 5950	0 (0)	78	(77-79)	77	78
Odense Universitetshospital		747 / 1039	0 (0)	72	(69-75)	68	68
Sygehus Svendborg OUH, Sygehus Fyn		602 / 933	0 (0)	65	(61-68)	63	65
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		355 / 418	0 (0)	85	(81-88)	85	87
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		303 / 416	0 (0)	73	(68-77)	74	76
Sygehus Sønderjylland, Tønder		86 / 112	0 (0)	77	(68-84)	80	79
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		284 / 332	0 (0)	86	(81-89)	85	87
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		517 / 653	0 (0)	79	(76-82)	82	81
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		117 / 127	0 (0)	92	(86-96)	88	80
Kolding Sygehus		405 / 463	0 (0)	87	(84-90)	77	77
Fredericia Sygehus		776 / 909	0 (0)	85	(83-88)	86	86
Vejlle Sygehus		460 / 548	0 (0)	84	(81-87)	84	85
Midtjylland		2179 / 2626	0 (0)	83	(81-84)	83	82
Regionshosp. Horsens		403 / 467	0 (0)	86	(83-89)	83	85
Regionshosp. Holstebro		134 / 171	0 (0)	78	(71-84)	76	70
Regionshosp. Herning		117 / 141	0 (0)	83	(76-89)	88	87
Regionshosp. Ringkøbing		16 / 18	0 (0)	89	(65-99)	94	89
Regionshosp. Silkeborg		236 / 271	0 (0)	87	(82-91)	89	89
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		306 / 368	0 (0)	83	(79-87)	81	79
Århus Universitetshospital, MEA, THG		408 / 500	0 (0)	82	(78-85)	84	82
Regionshosp. Randers/Grenå		228 / 267	0 (0)	85	(81-89)	82	85
Regionshosp. Skive og Viborg		331 / 423	0 (0)	78	(74-82)	78	79
Nordjylland		1279 / 1692	0 (0)	76	(73-78)	77	72
Sygehus Thy-Mors		218 / 265	0 (0)	82	(77-87)	83	80
Aalborg Sygehus		307 / 461	0 (0)	67	(62-71)	55	32
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn		228 / 296	0 (0)	77	(72-82)	80	82
Sygehus Vendsyssel, Hjørring		296 / 379	0 (0)	78	(74-82)	84	84
Sygehus Himmerland, Farsø		183 / 235	0 (0)	78	(72-83)	85	85
Sygehus Himmerland, Hobro		47 / 56	0 (0)	84	(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. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.12-28.2.13 Andel	95% CI	2011/12 Andel	2010/11 Andel
Danmark		9065 / 12501	0 (0)	73	(72-73)	70	72
Hovedstaden		3459 / 4807	0 (0)	72	(71-73)	72	73
Sjælland		1361 / 1959	0 (0)	69	(67-72)	66	69
Syddanmark		1516 / 2110	0 (0)	72	(70-74)	68	66
Midtjylland		1578 / 2115	0 (0)	75	(73-76)	69	72
Nordjylland		1151 / 1510	0 (0)	76	(74-78)	74	81
Hovedstaden		3459 / 4807	0 (0)	72	(71-73)	72	73
Praksis knyttet til Amager Hospital		150 / 234	0 (0)	64	(58-70)	78	59
Praksis knyttet til Bispebjerg Hospital		146 / 240	0 (0)	61	(54-67)	70	70
Praksis knyttet til Bornholms Hospital		421 / 526	0 (0)	80	(76-83)	81	79
Praksis knyttet til Frederiksberg Hospital		73 / 100	0 (0)	73	(63-81)	75	100
Praksis knyttet til Frederikssund Hospital		338 / 505	0 (0)	67	(63-71)	62	62
Praksis knyttet til Gentofte Hospital		203 / 279	0 (0)	73	(67-78)	81	76
Praksis knyttet til Glostrup Hospital		299 / 387	0 (0)	77	(73-81)	80	80
Praksis knyttet til Helsingør Hospital		403 / 552	0 (0)	73	(69-77)	72	74
Praksis knyttet til Herlev Hospital		848 / 1180	0 (0)	72	(69-74)	66	68
Praksis knyttet til Hillerød Hospital		258 / 326	0 (0)	79	(74-83)	81	81
Praksis knyttet til Hvidovre Hospital		320 / 478	0 (0)	67	(63-71)	66	73
Sjælland		1361 / 1959	0 (0)	69	(67-72)	66	69
Praksis knyttet til Holbæk Sygehus		264 / 377	0 (0)	70	(65-75)	72	64
Praksis knyttet til Køge Sygehus		564 / 831	0 (0)	68	(65-71)	65	71
Praksis knyttet til Nykøbing F sygehus		22 / 38	0 (0)	58	(41-74)	36	59
Praksis knyttet til Næstved Sygehus		265 / 358	0 (0)	74	(69-78)	67	68
Praksis knyttet til Slagelse Sygehus		212 / 309	0 (0)	69	(63-74)	64	70
Praksis knyttet til Vordingborg sygehus		34 / 46	0 (0)	74	(59-86)		
Syddanmark		1516 / 2110	0 (0)	72	(70-74)	68	66
Praksis knyttet til Sygehus Lillebælt		513 / 733	0 (0)	70	(67-73)	69	67
Praksis knyttet til Odense Universitetshospital		380 / 519	0 (0)	73	(69-77)	69	64
Praksis knyttet til Sygehus Svendborg		182 / 274	0 (0)	66	(60-72)	63	63
Praksis knyttet til Sygehus Sønderjylland		143 / 199	0 (0)	72	(65-78)	61	
Praksis knyttet til Sydvestjysk Sygehus		298 / 385	0 (0)	77	(73-81)	75	70
Midtjylland		1578 / 2115	0 (0)	75	(73-76)	69	72
Praksis knyttet til regionshosp. i Horsens		217 / 314	0 (0)	69	(64-74)	57	55
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Midt		318 / 404	0 (0)	79	(74-83)	67	65
Praksis kn. til regionshosp. i Randers og Grenaa		254 / 336	0 (0)	76	(71-80)	74	79
Praksis knyttet til Hospitalsenheden Vest		528 / 656	0 (0)	80	(77-83)	77	82
Praksis knyttet til Århus Sygehus		261 / 405	0 (0)	64	(60-69)	67	70
Nordjylland		1151 / 1510	0 (0)	76	(74-78)	74	81
Praksis knyttet til Aalborg Sygehus		774 / 1008	0 (0)	77	(74-79)	74	81
Praksis knyttet til Sygehus Himmerland		178 / 240	0 (0)	74	(68-80)	76	83
Praksis knyttet til Sygehus Thy-Mors		60 / 81	0 (0)	74	(63-83)		
Praksis knyttet til Sygehus Vendsyssel		139 / 181	0 (0)	77	(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- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	16149	485	15664	130	112	120	140	151
Hovedstaden	5350	192	5158	130	111	120	140	151
Sjælland	1883	47	1836	130	110	120	140	152
Syddanmark	4017	114	3903	130	110	120	140	150
Midtjylland	3355	10	3345	131	115	122	140	150
Nordjylland	1544	122	1422	133	115	122	145	158
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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

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

	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	20575	502	20073	132	115	123	144	157
Hovedstaden	7758	170	7588	133	115	123	145	158
Sjælland	2549	70	2479	132	115	122	143	158
Syddanmark	5950	209	5741	130	110	120	140	152
Midtjylland	2626	7	2619	135	117	125	145	158
Nordjylland	1692	46	1646	136	119	125	150	160
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	12501	1024	11477	130	117	125	140	150
Hovedstaden	4807	472	4335	130	117	125	140	150
Sjælland	1959	171	1788	130	118	125	140	150
Syddanmark	2110	235	1875	130	117	124	140	150
Midtjylland	2115	113	2002	130	117	125	140	150
Nordjylland	1510	33	1477	130	119	125	140	150
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	16149	485	15664	77	64	70	82	88
Hovedstaden	5350	192	5158	77	64	70	82	88
Sjælland	1883	47	1836	75	60	70	80	87
Syddanmark	4017	114	3903	76	63	70	80	86
Midtjylland	3355	10	3345	78	65	71	83	89
Nordjylland	1544	122	1422	77	65	70	82	89
Hovedstaden	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
Sjælland	1883	47	1836	75	60	70	80	87
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
Syddanmark	4017	114	3903	76	63	70	80	86
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
Midtjylland	3355	10	3345	78	65	71	83	89
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
Nordjylland	1544	122	1422	77	65	70	82	89
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- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	20575	501	20074	77	62	70	83	90
Hovedstaden	7758	169	7589	79	64	70	85	90
Sjælland	2549	70	2479	77	60	70	82	90
Syddanmark	5950	209	5741	75	60	70	80	87
Midtjylland	2626	7	2619	78	64	70	84	90
Nordjylland	1692	46	1646	78	64	70	85	90
Hovedstaden	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
Sjælland	2549	70	2479	77	60	70	82	90
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
Syddanmark	5950	209	5741	75	60	70	80	87
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
Midtjylland	2626	7	2619	78	64	70	84	90
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
Nordjylland	1692	46	1646	78	64	70	85	90
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-dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	12501	1024	11477	80	65	70	82	90
Hovedstaden	4807	472	4335	80	66	70	83	90
Sjælland	1959	171	1788	79	66	70	82	89
Syddanmark	2110	235	1875	78	65	70	80	90
Midtjylland	2115	113	2002	80	65	70	83	90
Nordjylland	1510	33	1477	80	65	70	82	90
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	6598	4,5	3,5	3,9	5,0	5,7
Hovedstaden	774	4,5	3,5	4,0	5,2	5,7
Sjælland	0					
Syddanmark	2185	4,5	3,5	4,0	5,1	5,8
Midtjylland	2836	4,4	3,5	3,9	5,0	5,6
Nordjylland	803	4,4	3,4	3,9	5,0	5,5
Hovedstaden	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
Sjælland	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					
Syddanmark	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
Vejele Sygehus	100	4,2	3,4	3,7	4,8	5,2
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 2	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	9212	4,0	3,0	3,5	4,7	5,5
Hovedstaden	2693	4,1	3,1	3,5	4,8	5,6
Sjælland	0					
Syddanmark	3455	4,0	3,0	3,5	4,6	5,4
Midtjylland	2578	4,0	3,1	3,5	4,6	5,5
Nordjylland	486	4,1	2,8	3,4	4,7	5,5
Hovedstaden	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
Sjælland	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					
Syddanmark	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
Midtjylland	2578	4,0	3,1	3,5	4,6	5,5
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
Nordjylland	486	4,1	2,8	3,4	4,7	5,5
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) diabetes type 2	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	11809	4,2	3,2	3,6	4,8	5,5
Hovedstaden	4551	4,2	3,2	3,6	4,8	5,6
Sjælland	1851	4,3	3,3	3,8	5,0	5,8
Syddanmark	1960	4,1	3,2	3,6	4,7	5,4
Midtjylland	2013	4,1	3,2	3,6	4,7	5,4
Nordjylland	1434	4,1	3,1	3,5	4,7	5,3
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 1	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	6614	1,6	1,1	1,3	2,0	2,3
Hovedstaden	772	1,7	1,1	1,3	2,0	2,5
Sjælland	0					
Syddanmark	2208	1,6	1,1	1,3	1,9	2,3
Midtjylland	2836	1,6	1,1	1,3	2,0	2,3
Nordjylland	798	1,6	1,1	1,3	2,0	2,4
Hovedstaden	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
Sjælland	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					
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	9196	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Hovedstaden	2685	1,2	0,8	0,9	1,4	1,7
Sjælland	0					
Syddanmark	3477	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Midtjylland	2578	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Nordjylland	456	1,3	0,8	1,0	1,6	1,9
Hovedstaden	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
Sjælland	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					
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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)		N	Me- dian	Fraktiler			
diabetes type 2				10%	25%	75%	90%
Danmark		11786	1,3	0,9	1,1	1,6	1,9
Hovedstaden		4536	1,3	0,9	1,0	1,6	1,9
Sjælland		1851	1,3	0,9	1,1	1,6	1,9
Syddanmark		1955	1,3	0,9	1,1	1,6	1,9
Midtjylland		2011	1,3	0,9	1,1	1,6	1,9
Nordjylland		1433	1,3	0,9	1,1	1,6	1,9
Hovedstaden		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
Sjælland		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
Syddanmark		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
Midtjylland		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
Nordjylland		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)		N	Me- dian	Fraktiler			
diabetes type 1				10%	25%	75%	90%
Danmark		12822	2,3	1,5	1,9	2,8	3,4
Hovedstaden		4015	2,4	1,6	2,0	2,9	3,5
Sjælland		1697	2,3	1,5	1,9	2,8	3,4
Syddanmark		3059	2,3	1,5	1,9	2,8	3,4
Midtjylland		2819	2,3	1,5	1,9	2,8	3,3



Nordjylland	1232	2,2	1,4	1,7	2,6	3,2
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	17437	2,0	1,2	1,6	2,5	3,2
Hovedstaden	6296	2,0	1,2	1,6	2,5	3,2
Sjælland	2333	2,0	1,2	1,6	2,6	3,2
Syddanmark	4809	2,0	1,2	1,6	2,5	3,1
Midtjylland	2441	2,0	1,3	1,6	2,5	3,2
Nordjylland	1558	1,9	1,1	1,5	2,4	3,0
Hovedstaden	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
Sjælland	2333	2,0	1,2	1,6	2,6	3,2
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
Syddanmark	4809	2,0	1,2	1,6	2,5	3,1
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
Midtjylland	2441	2,0	1,3	1,6	2,5	3,2
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
Nordjylland	1558	1,9	1,1	1,5	2,4	3,0
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- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	11502	2,1	1,3	1,6	2,6	3,3
Hovedstaden	4413	2,0	1,3	1,6	2,6	3,3
Sjælland	1794	2,2	1,4	1,7	2,8	3,5
Syddanmark	1924	2,1	1,3	1,7	2,6	3,2
Midtjylland	1963	2,1	1,3	1,7	2,6	3,2
Nordjylland	1408	1,9	1,2	1,5	2,5	3,0
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	8465	1,0	0,6	0,7	1,4	1,9
Hovedstaden	3048	1,0	0,6	0,7	1,4	2,0
Sjælland	4	6,3	4,8	5,1	7,9	8,5
Syddanmark	1781	1,0	0,5	0,7	1,4	2,0
Midtjylland	2835	0,9	0,6	0,7	1,3	1,8
Nordjylland	797	0,9	0,5	0,7	1,3	1,9
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 2	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	9645	1,8	0,9	1,2	2,6	4,2
Hovedstaden	3673	1,8	0,9	1,2	2,6	4,0
Sjælland	153	5,5	4,7	5,0	6,5	7,8
Syddanmark	2777	1,8	0,9	1,2	2,7	4,2
Midtjylland	2578	1,7	0,9	1,2	2,5	3,7
Nordjylland	464	1,5	0,7	1,0	2,3	3,7
Hovedstaden	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
Sjælland	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



Syddanmark	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
Vejele Sygehus	21	5,7	5,0	5,3	7,3	8,8
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 2	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%
Danmark	11621	1,5	0,8	1,1	2,1	2,9
Hovedstaden	4503	1,5	0,8	1,1	2,1	2,9
Sjælland	1840	1,5	0,8	1,1	2,2	3,1
Syddanmark	1938	1,5	0,8	1,1	2,0	2,9
Midtjylland	1919	1,4	0,8	1,0	1,9	2,7
Nordjylland	1421	1,4	0,8	1,1	2,0	2,7
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 1	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	10097	7	2	4	18	72
Hovedstaden	3291	6	2	3	13	50
Sjælland	964	13	4	6	41	173
Syddanmark	1909	9	2	4	22	67
Midtjylland	3185	6	2	3	14	48
Nordjylland	748	13	4	6	40	213
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	827	1,0	0,1	0,4	3,8	18,7
Hovedstaden	379	0,6	0,1	0,1	2,2	10,5
Sjælland	0					
Syddanmark	445	1,3	0,3	0,6	6,4	25,6
Midtjylland	0					
Nordjylland	3	6,6	3,0	3,0	74,3	74,3
Hovedstaden	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
Sjælland	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					
Syddanmark	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
Midtjylland	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					
Nordjylland	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) diabetes type 1	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	285	0,300	0,007	0,041	0,700	1,600
Hovedstaden	89	0,012	0,003	0,006	0,033	0,102
Sjælland	0					
Syddanmark	195	0,500	0,100	0,300	1,000	2,400
Midtjylland	0					
Nordjylland	1	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Hovedstaden	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					
Sjælland	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					
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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 diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	11209	7	2	4	20	98
Hovedstaden	3759	6	2	3	13	55
Sjælland	964	13	4	6	41	173
Syddanmark	2549	11	2	5	36	176
Midtjylland	3185	6	2	3	14	48
Nordjylland	752	13	4	6	41	213
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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

Albuminudskilteshastighed (g/døgn) diabetes type 1	N	Me- dian	10%	Fraktiler 25%	75%	90%
Danmark	5	0,400	0,090	0,190	5,000	5,200
Hovedstaden	0					
Sjælland	0					
Syddanmark	2	0,140	0,090	0,090	0,190	0,190
Midtjylland	3	5,000	0,400	0,400	5,200	5,200
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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					
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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) diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	407	28	4	7	136	660
Hovedstaden	376	23	4	7	105	565
Sjælland	14	192	13	37	911	1366
Syddanmark	6	68	3	48	190	4990
Midtjylland	11	302	46	47	622	2588
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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)						
diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	56	131	7	24	898	1635
Hovedstaden	55	132	9	26	917	1635
Sjælland	0					
Syddanmark	1	0	0	0	0	0
Midtjylland	0					
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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					
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	468	34	4	8	191	911
Hovedstaden	431	29	4	8	171	798
Sjælland	14	192	13	37	911	1366
Syddanmark	9	76	0	48	190	4990
Midtjylland	14	372	46	79	2588	5000
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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) diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	11180	17	3	7	62	246
Hovedstaden	2958	15	3	6	66	308
Sjælland	1652	28	6	12	97	420
Syddanmark	3213	15	3	6	45	142
Midtjylland	2474	13	3	6	57	242
Nordjylland	883	27	4	10	84	322
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	2441	2,5	0,4	0,9	8,0	36,5
Hovedstaden	1844	2,5	0,3	0,9	6,9	30,7
Sjælland	0					
Syddanmark	592	2,6	0,5	0,9	11,1	54,8
Midtjylland	0					
Nordjylland	5	6,4	0,0	1,5	19,4	790,0
Hovedstaden	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
Sjælland	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					
Syddanmark	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
Midtjylland	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					
Nordjylland	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) diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	649	0,400	0,011	0,054	1,200	3,000
Hovedstaden	259	0,030	0,006	0,011	0,129	0,416
Sjælland	0					
Syddanmark	390	0,700	0,200	0,400	2,000	4,100
Midtjylland	0					
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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					
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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 diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	14270	19	3	7	73	321
Hovedstaden	5061	19	3	6	65	295
Sjælland	1652	28	6	12	97	420
Syddanmark	4195	20	3	7	82	353
Midtjylland	2474	13	3	6	57	242
Nordjylland	888	27	4	10	85	328
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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



Albuminudskillelses hastighed (g/døgn) diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	17	0,150	0,100	0,150	0,240	2,200
Hovedstaden	1	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
Sjælland	0					
Syddanmark	13	0,150	0,100	0,130	0,190	0,240
Midtjylland	3	2,200	0,200	0,200	3,400	3,400
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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					
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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) diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	382	124	6	23	616	1800
Hovedstaden	308	88	6	18	451	1538
Sjælland	39	383	33	109	1015	4896
Syddanmark	22	212	3	48	494	1015
Midtjylland	13	1262	29	172	3054	3872
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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
Syddanmark	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					
Midtjylland	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
Nordjylland	0					
Sygehus Thy-Mors	0					
Aalborg Sygehus	0					
Sygehus Vendsyssel, Frederikshavn	0					
Sygehus Vendsyssel, Hjørring	0					
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Himmerland, Hobro	0					



Albuminudskillelseshastighed (mikrogram/min) diabetes type 2	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	46	418	31	89	1052	1938
Hovedstaden	46	418	31	89	1052	1938
Sjælland	0					
Syddanmark	0					
Midtjylland	0					
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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					
Syddanmark	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					
Midtjylland	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					
Nordjylland	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- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	445	150	7	29	798	1888
Hovedstaden	355	116	7	22	708	1727
Sjælland	39	383	33	109	1015	4896
Syddanmark	35	150	3	76	356	594
Midtjylland	16	1533	29	186	3063	3872
Nordjylland	0					
Hovedstaden	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					
Sjælland	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
Syddanmark	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					
Midtjylland	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
Nordjylland	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) diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	9645	10,0	1,5	3,0	20,0	59,0
Hovedstaden	3706	10,0	3,0	8,0	20,0	60,0
Sjælland	1373	9,0	1,5	1,5	25,0	72,0
Syddanmark	1630	6,0	1,5	1,5	19,0	52,9
Midtjylland	1702	7,0	2,0	4,0	18,0	58,0
Nordjylland	1234	4,2	1,5	1,5	17,1	53,3
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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 diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	9645	88	13	27	177	522
Hovedstaden	3706	88	27	71	177	530
Sjælland	1373	80	13	13	221	636
Syddanmark	1630	53	13	13	168	468
Midtjylland	1702	62	18	35	159	513
Nordjylland	1234	37	13	13	151	471
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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

Albuminudskilleleshastighed, alle omregnet til mg/døgn diabetes type 2	N	Me- dian	Fraktiler			
			10%	25%	75%	90%



Supplerende resultater for Dansk Register for Børne - og Ungdoms Diabetes

Debutalder

Debutalder	Total N	Uopl.	N	Me- dian	Fraktiler			
					10%	25%	75%	90%
Danmark	2584	1	2583	8,2	2,4	4,8	11,3	13,5
Hovedstaden	713	0	713	8,3	2,3	4,7	11,3	13,5
Sjælland	466	0	466	8,2	3,0	4,9	11,9	14,0
Syddanmark	639	0	639	8,3	2,1	4,7	11,3	13,6
Midtjylland	546	1	545	7,8	2,3	4,7	11,2	13,2
Nordjylland	220	0	220	8,2	2,7	4,9	11,0	12,6
Hovedstaden	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
Sjælland	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
Syddanmark	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
Midtjylland	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
Nordjylland	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 diabetespatienter 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
Danmark	17943	0 (0)	17943	16580 92%	1156 6%	207 1%
Hovedstaden	7630	0 (0)	7630	7513 98%	6 0%	111 1%
Sjælland	1211	0 (0)	1211	1187 98%	24 2%	0 0%
Syddanmark	2290	0 (0)	2290	2276 99%	3 0%	11 0%
Midtjylland	4116	0 (0)	4116	2908 71%	1123 27%	85 2%
Nordjylland	2696	0 (0)	2696	2696 100%	0 0%	0 0%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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	Kombi- nation
Danmark	17943	0 (0)	17943	17657 98%	23 0%	263 1%
Hovedstaden	7630	0 (0)	7630	7376 97%	3 0%	251 3%
Sjælland	1211	0 (0)	1211	1183 98%	16 1%	12 1%
Syddanmark	2290	0 (0)	2290	2290 100%	0 0%	0 0%
Midtjylland	4116	0 (0)	4116	4112 100%	4 0%	0 0%
Nordjylland	2696	0 (0)	2696	2696 100%	0 0%	0 0%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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.
Danmark	17342	3203 (18)	14139	17%	12%	56%	5%	9%	1%
Hovedstaden	7608	2992 (39)	4616	22%	12%	64%	0%	1%	0%
Sjælland	1206	0 (0)	1206	9%	19%	65%	0%	7%	0%
Syddanmark	2290	88 (4)	2202	6%	17%	38%	31%	7%	0%
Midtjylland	3564	123 (3)	3441	18%	12%	36%	0%	30%	4%
Nordjylland	2674	0 (0)	2674	19%	6%	75%	0%	0%	0%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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
Danmark	17342	0 (0)	17342	93%	3%	4%	0%
Hovedstaden	7608	0 (0)	7608	99%	0%	0%	1%
Sjælland	1206	0 (0)	1206	96%	2%	2%	0%
Syddanmark	2290	0 (0)	2290	99%	0%	0%	0%
Midtjylland	3564	0 (0)	3564	79%	11%	10%	0%
Nordjylland	2674	0 (0)	2674	86%	6%	9%	0%
Hovedstaden	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%
Sjælland	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%
Syddanmark	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%
Midtjylland	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%
Nordjylland	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 ¹	Patientgrundlag	Nævner	Tæller ifm. indikator
1f (1a). Andel af diabetespatienter, der har fået målt HbA1c inden for det seneste år Standard: 95 %	Diagnoseår-måned \geq (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA	–	Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA	Alle i patientgrundlaget	År-måned for senest udførte måling \leq år-måned for årsstatus OG 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 Standard: Højest 5 %	Diagnoseår-måned \geq (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA ELLER diabetestype \neq 2 ELLER ikke i tælleren for indikator 1a ELLER HbA1c $<$ 53 mmol/mol (7%)	HbA1c uoplyst	Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA OG 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 Standard: 95 %	Diagnoseår-måned \geq (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA	–	Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA	Alle i patientgrundlaget	År-måned for senest udførte måling \leq år-måned for årsstatus OG 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 (Opgøres for ptt. type 1 og type 2 hver for sig) Højest 20 %	Diagnoseår-måned \geq (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA ELLER ikke i tælleren for indikator 2a ELLER (diastolisk blodtryk \leq 140 OG systolisk blodtryk \leq 90)	Diastolisk blodtryk uoplyst ELLER systolisk blodtryk uoplyst	Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus - 12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA OG i tælleren for indikator 2a	Diastolisk blodtryk $>$ 140 EL-LER systolisk blodtryk $>$ 90	Antihypertensiv behandling \neq "ja"

¹ 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 ¹	Patientgrundlag	Nævner	Tæller ifm. indikator
3va. Andel af diabetespatienter (30 år og ældre), som mindst hvert 2. år har fået målt LDL-kolesterol Standard: 95 %	Diagnoseår-måned \geq (år-måned for årsstatus -12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA ELLER Alder ved årsstatus < 30 år	–	Diagnoseår-måned < (år-måned for årsstatus -12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA OG Alder ved årsstatus \geq 30 år	Alle i patientgrundlaget	År-måned for senest udførte lipidmåling \leq år-måned for årsstatus OG 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 Standard ikke fastlagt	Diagnoseår-måned \geq (år-måned for årsstatus -12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA ELLER diabetestype \neq 2 ELLER alder \leq 40 ELLER ikke i tælleren for indikator 3a ELLER LDL-kolesterol \leq 2,5 ELLER triglycerid > 4,5	LDL-kolesterol uoplyst	Diagnoseår-måned < (år-måned for årsstatus -12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA OG diabetestype \neq 2 OG alder \leq 40 OG 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 Standard: 95 %	Diagnoseår-måned \geq (år-måned for årsstatus -12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA ELLER Er der undersøgt for albuminuri? = "Ikke relevant"	–	Diagnoseår-måned < (år-måned for årsstatus -12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA OG Er der undersøgt for albuminuri? \neq "Ikke relevant"	Alle i patientgrundlaget	År-måned for senest udførte lipidstatus \leq år-måned for årsstatus OG År-måned for senest udførte lipidstatus \geq (år-måned for årsstatus - 24 mdr.)

Indikator	Ikke relevant	Uoplyst ¹	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 \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.)</p>	<p>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.)</p>	<p>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</p>	<p>Alle i patientgrundlaget</p>	<p>ACE-hæmmer/ATII-receptorantagonist-behandling \neq "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 \geq (år-måned for årsstatus -12 mdr.) ELLER nyhenvist = JA ELLER Er der udført øjenundersøgelse? = "Ikke relevant"</p>	<p>–</p>	<p>Diagnoseår-måned $<$ (år-måned for årsstatus -12 mdr.) OG nyhenvist \neq JA OG Er der udført øjenundersøgelse? \neq "Ikke relevant"</p>	<p>Alle i patientgrundlaget</p>	<p>År-måned for senest udførte øjenundersøgelse \leq år-måned for årsstatus OG År-måned for senest udførte øjenundersøgelse \geq (år-måned for årsstatus - 24 mdr.)</p>

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

