



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 2015/2016

1. marts 2015 – 29. februar 2016

Kommenteret version 1.2
27.10.2016

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 og er ansvarlig for databasekomplekshedsopgørelserne i afsnittet om datagrundlaget for rapporten.

Henvendelse vedr. rapporten til:

Kvalitetskonsulent Cathrine Wildenschild Nielsen
Kompetencecenter for Klinisk kvalitet og Sundhedsinformatik Vest
c/o Regionshuset Aarhus, Olof Palmes Allé 15, DK-8200 Aarhus N
Telefon: (+45) 7841 3975
E-mail: cathni@rm.dk
Web-adresse: www.rkkp.dk



Indholdsfortegnelse

KONKLUSIONER OG ANBEFALINGER	5
FÆLLESINDIKATORER	9
OVERSIGT OVER FÆLLESINDIKATORER I ÅRSRAPPORTEN	9
INDIKATOROMRÅDE 1F: METABOLISK ELLER GLYKÆMISK REGULERING	10
INDIKATOROMRÅDE 2F: HYPERTENSION	18
INDIKATOROMRÅDE 3F: ALBUMINURI	21
INDIKATOROMRÅDE 4F: ØJENUNDERSØGELSE*	24
INDIKATOROMRÅDE 5F: FODUNDERSØGELSE	27
INDIKATORER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE	30
OVERSIGT OVER INDIKATORER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE I ÅRSRAPPORTEN	30
INDIKATOROMRÅDE 1V: METABOLISK ELLER GLYKÆMISK REGULERING	31
INDIKATOROMRÅDE 2V: HYPERTENSION	33
INDIKATOROMRÅDE 3V: LIPIDER	38
INDIKATOROMRÅDE 4V: ALBUMINURI	42
INDIKATOROMRÅDE 5V: ØJENUNDERSØGELSE*	44
INDIKATORER FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE – OG UNGDOMSDIABETES	46
OVERSIGT OVER INDIKATORER FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE – OG UNGDOMSDIABETES, DER INDGÅR I ÅRSRAPPORTEN	46
INDIKATOROMRÅDE 1BU. BØRN OG UNGE: METABOLISK ELLER GLYKÆMISK REGULERING	47
INDIKATOROMRÅDE 2BU. BØRN OG UNGE: HYPOGLYKÆMI	48
INDIKATOROMRÅDE 3BU. BØRN OG UNGE: KETOACIDOSE	50
INDIKATOROMRÅDE 4BU. BØRN OG UNGE: ALBUMINUDSKILLELSE	52
INDIKATOROMRÅDE 5BU. BØRN OG UNGE: RETINOPATI	54
INDIKATOROMRÅDE 6BU. BØRN OG UNGE: NEUROPATI	56
INDIKATORER FOR DIABASE – LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI	58
OVERSIGT OVER INDIKATORER I ÅRSRAPPORTEN FOR DIABASE – LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI	58
INDIKATOROMRÅDE 1DB. NYDIAGNOSTICEREDE DIABETESPATIENTER	59
INDIKATOROMRÅDE 2DB. SCREENING UDFØRT INDENFOR PLANLAGT INTERVAL	60
INDIKATOROMRÅDE 3DB. PRÆVALENS AF RETINOPATI OG MACULOPATI	63
INDIKATOROMRÅDE 4DB. PROGRESSION OG REGRESSION AF DIABETISK ØJENSYGDOM	68
INDIKATOROMRÅDE 5DB. BLINDHEDSPRÆVALENS	73
BESKRIVELSE AF SYGDOMSOMRÅDET OG MÅLING AF BEHANDLINGSKVALITET	75
DATAGRUNDLAG	77
STYREGRUPPERNES MEDLEMMER	83
STYREGRUPPEN FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE:	83
STYREGRUPPEN FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE – OG UNGDOMSDIABETES:	84
STYREGRUPPEN FOR DIABASE - LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI:	85
APPENDIKS	86
DESKRIPTIVT AFSNIT OM DIABETESPATIENTERNE I DATABASERNE	86
<i>Kønsfordeling</i>	86
<i>Aldersfordeling</i>	90
<i>Diabetestype</i>	94
<i>Diabetesvarighed</i>	97



<i>Rygning</i>	100
<i>BMI</i>	102
<i>HbA1c</i>	104
<i>Aktuel medicinsk behandling</i>	106
<i>Fordeling af værdier (blodtryk, lipider, albuminudskillelse)</i>	115
SUPPLERENDE RESULTATER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE OG FÆLLESINDIKATORER FOR VOKSNE EFTER NYE BEREKNINGSREGLER	135
FÆLLESINDIKATORER EFTER NYE BEREKNINGSREGLER	136
<i>Indikatorområde 1f: Metabolisk eller glykæmisk regulering</i>	136
<i>Indikatorområde 2f: Hypertension</i>	141
<i>Indikatorområde 3f: Albuminuri</i>	143
<i>Indikatorområde 4f: Øjenundersøgelse*</i>	145
<i>Indikatorområde 5f: Fodundersøgelse</i>	147
INDIKATORER FOR DANSK VOKSEN DIABETES DATABASE EFTER NYE BEREKNINGSREGLER	149
<i>Indikatorområde 1v: Metabolisk eller glykæmisk regulering</i>	149
<i>Indikatorområde 2v: Hypertension</i>	151
<i>Indikatorområde 3v: Lipider</i>	155
<i>Indikatorområde 4v: Albuminuri</i>	159
<i>Indikatorområde 5v: Øjenundersøgelse*</i>	161
<i>Indikatorområde 6v: Rygning</i>	163
DESKRIPTIVT AFSNIT OM DIABETESPATIENTERNE I DVDD	166
SUPPLERENDE RESULTATER FOR DANSK REGISTER FOR BØRNE - OG UNGDOMSDIABETES	169
SUPPLERENDE RESULTATER FOR DIABASE – LANDSDÆKKENDE KLINISK KVALITETSDATABASE FOR SCREENING AF DIABETISK RETINOPATI OG MACULOPATI	170
LÆSEVEJLEDNING	175
BEREKNINGSREGLER	176



Dette er den 4. 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 både i hospitalssektoren, men også i almen praksis. Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes (DanDiabKids) registrerer kvaliteten af behandling og pleje for børn og unge med diabetes. Den Landsdækkende kliniske kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati (DiaBase) beskriver kvaliteten i screeningsindsatsen for diabetiske øjenkomplikationer, ligeledes både i hospitalssektoren og i speciallægepraksis.

Denne 4. fælles årsrapport for Dansk Diabetes Database indeholder resultater fra alle tre underdatabaser. Rapporten vedrører perioden: 1. marts 2015 – 29. februar 2016. Rapporten udgør samtidigt den 11. rapport for voksendiabetes, den 12. årsrapport for DanDiabKids og den 6. årsrapport for DiaBase.

I nærværende rapport er der ikke inkluderet data fra almen praksis, da der har været lukket for tilgangen af data til den almenmedicinske database (DAMD) siden udgangen af 2014.

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.

Årsmøde blev afholdt d. 2. juni 2016 med deltagelse fra de tre databasers styregrupper. Efterfølgende fulgte en drøftelse af hvilke resultater der afrapporteres i årets rapport samt hvilke beregningsregler resultaterne skulle beregnes efter. Drøftelsen har desværre medført, at årets rapport er blevet forsinket.

Pr. 1. marts 2016 er der kommet nye beregningsregler for fællesindikatorer og DVDD indikatorer. I det supplerende materiale i appendiks til rapporten findes resultater beregnet ud fra disse nye beregningsregler, som vil blive endeligt afrapporteret i den næste årsrapport for 2016/2017. De nye beregningsregler medfører et krav om et indberettet resultat for nogle af indikatorerne, således at det ikke længere er tilstrækkeligt at indberette, at en given måling har fundet sted – der skal også foreligge et resultat for at opfylde indikatoren. Ydermere inkluderes nyhenviste patienter i patientpopulationen. Sidstnævnte beslutning bunder dels i et ønske om at nyhenviste håndteres ens, hvilket ikke er tilfældet aktuelt, da ikke alle indberetningssystemer skelner mellem nyhenviste og øvrige patienter – dels i et ønske om et bredere overblik over diabetespopulationen.

I kolonnen "standard opfyldt" har tidligere været anvendt "ja*", som udtryk for at indikatoropfyldelsen ikke opfyldte standard, men at standarden var indeholdt i sikkerhedsintervallet for estimatet for indikatoropfyldelsen. Ja* er nu udgået og "standard opfyldt" forholder sig udelukkende til den absolutte værdi for indikatoropfyldelsen i tabellen.

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>



Konklusioner og anbefalinger

Indberetninger

I denne opgørelsesperiode indgår der i Dansk Voksen Diabetes Database 39.445 patienter fra diabetesambulatorierne (38.698 i sidste periode). Som følge af sagen om utilstrækkelig lovhjemmel for DAMD blev der den 30. september 2014 lukket for overførsel af data fra den enkelte lægepraksis til DAMD. Årsrapporten for 2015/16 indeholder således desværre ikke data fra almen praksis.

Fra Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes er indberettet 2622 (sidste år 2640) patienter, primært fra landets børneafdelinger.

Fra Diabase – Landsdækkende kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati - er der i alt indberettet 100.393 patienter (sidste år 78.255). Således er fra hospitalssektoren indberettet 23.070 diabetespatienter og fra speciallægepraksis i år 77.323 patienter, sammenlignet med 57.985 patienter sidste år.

For almen praksis har udviklingen frem til forrige årsrapport været positiv, men som anført stoppede dette i september 2014, og 80% af landets type 2 diabetes patienter er derfor ikke omfattet af den aktuelle rapport, hvilket er meget utilfredsstillende. I skrivende stund er der meldt ud, at man vil genoptage indberetningen fra almen praksis, hvilket er meget glædeligt, men hvordan og hvornår er endnu uafklaret. Vi kan kun håbe, at dataindberetningen snarest igen opstartes, og at man hurtigt kommer op på tidligere niveau af dækning, så vi kan få skabt overblik over kvaliteten af behandlingen af patienter med diabetes i almen praksis. Det er naturligvis trods alt positivt, at indberetningen for voksne og børn med diabetes behandlet i sekundær sektoren fungerer. Dette betyder at databasen stort set er komplet for landets type 1 diabetes patienter.

For Diabase er datafangst via DAK-e for de praktiserende speciallæger nu taget i brug, og dette viser sig i den fortsat store stigning i antallet af indberetninger til databasen, hvilket er meget positivt.

Databasekompletheden

For voksendatabasen er databasekompletheden for diabetesambulatorierne skønnet til cirka 90% hvilket er et betydeligt fald fra sidste år (97%), hvilket især skyldes dårlig dækning i Region Nord (78%), hvor der arbejdes med implementering af nyt system, men også i Region Midt og Sjælland er kompletheden kun 85%. Der gøres fortsat i mange regioner, et stort arbejde med at validere databasekomplethedssopgørelserne samt kontrollere data og dermed hjælpe til at øge både database- og datakomplethed og dermed kvaliteten. Af tekniske grunde kan databasekompletheden ikke opgøres for hele Region Syddanmark, men ligger på mere end 96%, hvor den kan opgøres. Samlet for hele landet vurderes dækningsgraden dog så høj, at resultaterne giver et retvisende billede af den samlede behandling i diabetesambulatorierne. På denne baggrund kan det konkluderes at:

Der indberettes systematisk fra alle ambulatorier til DVDD, og de fleste enkeltafdelinger har en komplethed over 85-90%. Der er stadig enkeltafdelinger i de fleste regioner, som ikke lever op til regionens øvrige niveau.

Generelt er der en høj datakomplethed bortset fra hypertensionsmåling hos børn. Fra marts 2016 har der været tilgængelige lister, hvor den enkelte afdeling kan følge egne resultater. Dermed kan de se, hvem der mangler data på, og der er mulighed for at sikre høj datakomplethed.

I Diabase er 27 ambulatorier fordelt på de fem regioner tilknyttet. Der har fortsat været problemer, særligt i Region Hovedstaden, med overførsel af data, herunder data for anbefalet screeningsinterval. Der har været stor tilslutning til datafangst i speciallægepraksis, og det forventes at en stigende og endnu høj dækning opnås for næste år.

For alle tre databaser gælder det, at der stadig er tekniske problemer med dataoverførsel i år, selvom tættere opfølgning har reduceret dette i forhold til tidligere. Dette medfører problemer med uoplyste variable og manglende indberetning, og der har været udfordringer for eksempel med tekstsvar for urin albumin undersøgelser, der ikke kan tolkes. For at fokus kan rettes mod behandlingskvalitet er det helt afgø-



rende, at et dækkende og validt datagrundlag er til stede. Der skal derfor fortsat fokuseres på at optimere dette fremadrettet ved dialog mellem indberettende, modtagende og analyserende led i datakæden.

Kvaliteten af behandling og kontrol

Til belysning af kontrol og behandlingskvalitet for de tre diabetesdatabaser er der udviklet 5 fælles procesindikatorer (f-indikatorer) 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, og en resultatindikator for middelblodglukose. Der er også indført en indikator for andelen af patienter, der får foretaget øjenundersøgelse indenfor den planlagte tidsramme, fremfor at anvende en fælles tidsramme for alle patienter. 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 sendiabetiske komplikationer eller med dårligt reguleret diabetes. Dertil er der en række indikatorer, der belyser forekomsten af komplikationer. Da den kombinerede rapport blev indført, medførte det især for Børne-unge databasen ændringer i nogle indikatorer og standarder, hvilket er vigtigt at holde sig for øje i fortolkningen af resultaterne. Hvorfor 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.

Der ses for nogle få indikatorer tendens til faldende opfyldelse af standarderne. Dette kan enten skyldes faldende kvalitet i behandlingen, eller måske snarere, være 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.

For indikatorerne for medicinsk behandling er det vigtigt at understrege at kvalitet i behandling kan opgøres på forskellig måde, og de aktuelle indikatorer er ikke konstrueret, så de viser, hvor mange der er succesfuldt behandlet, men viser derimod hvor mange patienter over en given værdi, som er ubehandledede. Indikatoren for blodtryksbehandling måler som eksempel ikke hvor mange patienter med forhøjet blodtryk der er sat i behandling, (dette tal kan aflæses af supplerende tabeller i rapporten) men derimod hvor mange som stadig har højt blodtryk uden at være i behandling. Dette er vigtigt at være opmærksom på, når man udtrykker sig om behandlingskvaliteten.

I forhold til standarden for middelblodglukose hos patienterne (1f) er det vigtigt at være opmærksom på, at der i behandlingsvejledningerne i dag anbefales individuelt fastsatte mål. Generelt ønsker man sig, at de fleste ligger godt reguleret, således at middelblodglukose niveauet er tæt på normalt, hvis man kan undgå episoder med akut for lave blodsukkerværdier (insulin tilfælde), men for ambulatorier, der ser patienter med type 2 diabetes, skal man være opmærksom på, at de patienter der har opnået god metabolisk kontrol ofte afsluttes til forløb i almen praksis, mens de dårligt regulerede i almen praksis henvises til specialistbehandling i ambulatoriet. Derfor er det vigtigt at se på en regions samlede niveau for middelblodglukose og ikke isoleret på ambulatorie henholdsvis praksis.

Generelt er der et højt niveau i diabetesbehandlingen af børn og unge i Danmark. Antallet, der når behandlingsmålet, er indenfor standarden og en betydelig forbedring i forhold til tre år siden, hvor kun omkring 30% nåede behandlingsmålet. Der er få med akutte komplikationer og næsten ingen med senkomplikationer i form af retinopati, mikroalbuminuri og neuropati. Der er dog betydelig variation både imellem regionerne og mellem de enkelte afdelinger med hensyn til den metaboliske kontrol som tegn på, at det kan gøres bedre. Der er derfor behov for, at der undersøges yderligere om forskellen skyldes forskel i guidelines, patientpopulationen, personaleressourcer og adgang til socialrådgiver og psykolog. I DSBD's bestyrelsen vil der blive sat fokus på uligheden over det næste år og personaleressourcer fordelt på de enkelte regioner og den enkelte afdeling. Målet er, at der er et ensartet tilbud om behandling og ensartede resultater. På sigt er målet at 50% når under HbA1c på 59 mmol/mol og færre end 10% ligger over 75 mmol/mol. Såfremt vi på landsplan kan nå de mål, vil mange unge voksne blive sparet for komplikationer, hvilke både for den enkelte og samfundet vil være en stor gevinst.



Samlet for regionerne kan det konstateres at:

- I sekundærsektoren er måling af HbA1c, udført tilfredsstillende hos voksne i forhold til standarden i alle regioner og generelt opnås behandlingsmålene på regionsniveau. Andelen af type 2 patienter med HbA1c over 75 mmol/l er samlet over 20 %, men som anført kan det afspejle, at de dårligste patienter ses i ambulatorierne snarere end dårlig kvalitet. Det er vigtigt at være opmærksom på den samlede regionale fordeling og udvikling i den enkelte enhed over tid. Blodtryk og kolesterol undersøges også tilfredsstillende. Der er for alle indikatorerne mindre variation indenfor regionen.
- For børne-ungedatabasen registreres centralt målt HbA1c. Standarden er opfyldt for alle regioner, med nogen variation indenfor regionerne. Det formodes at alle lokalt måler HbA1c tilfredsstillende, og det undersøges, om der på sigt kan findes en løsning, hvor lokale målinger indrapporteres.
- Forekomsten af akutte og senkomplikationer er meget lav i børne-unge databasen, hvilket er meget positivt, og monitoreringen af senkomplikationer er dækkende.
- Andelen af patienter, der undersøges for diabetisk nyresygdom, opfylder de nationale standarder. Opgørelsen vil fremover blive ændret, og det er vigtigt at være opmærksom på, at resultaterne også skal indberettes fremadrettet for at være opfyldt. For undersøgelse for diabetesrelaterede fodproblemer er data nogenlunde uændrede og ikke tilfredsstillende, da standarden de fleste steder ikke er opfyldt.
- Andelen af patienter, der får udført øjenundersøgelser er nogenlunde tilfredsstillende i alle regioner og stigende. Forskellen mellem regionerne er beskeden, men indenfor regionerne er der fortsat betydelig variation. Da indikatoren, der belyser opfyldelsen af individuelle tidsintervaller fortsat er ret ny, må betydningen af denne tages med betydeligt forbehold. På årets audit var et særskilt møde aftalt for at sikre fremtidig afklaring af denne indikator.

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.

For indikatorerne for opstart af behandling er det vigtigt at erindre, at ikke alle tåler eller ønsker en behandling, og standarden er derfor ikke sat til 100%. Det er også vigtigt, at andelen af velbehandlede patienter kan være høj, selvom andelen med forhøjede værdier der ikke er i behandling kan være lav. Således er der 80% af type 1 diabetes patienter med blodtryk under 140/90 mmHg men standarden er alligevel ikke opfyldt, da over 20% af dem med blodtryk over 140/90 ikke er i behandling.

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

Der er aftalt et temaprojekt, der skal belyse databasekompletheden, herunder metoder til opgørelse af denne. Dette forsinkes fortsat af en omlægning af det nationale diabetesregister til RUKS. For næste år er aftalt at afholde temamøde om erfaringer med rehabilitering og registrering heraf.

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, struktu-



relle 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. Det er afgørende for afdelingernes mulighed for at lære, at de har adgang til lister over de patienter, som ikke opfylder standarden, så de kan identificere fx logistiske eller uhensigtsmæssige arbejdsgange lokalt, som forhindrer optimale resultater. I alle regioner er der gode eksempler at lære fra. Der skal desuden fokuseres på at sikre levering af korrekte data, samt procedurer til at sikre, at data er modtaget korrekt, således at de datatekniske problemer undgås. Fokusområder bør være øjendata, og afrapportering af urin albumin svar samt fodundersøgelser hvor der især er problemer.

Konklusion

Det er positivt, at der nu for fjerde gang afrapporteres samlet fra Dansk Diabetes Database. Hermed er der dels mulighed for overblik over kvalitet i diabetesbehandlingen i sekundærsektoren og hos speciallægepraksis for øjenlæger. Det er som omtalt beklageligt, at data fra primærsektoren ikke er indberettet, da hovedparten af patienterne med type 2 diabetes behandles her, men vi håber, at meldingerne om at genoptage indberetningen forhåbentlig hurtigt kan omsættes til realiteter. Dansk diabetesbehandling kan kun vurderes retvisende, hvis disse data leveres igen. Dog er datagrundlaget dækkende for type 1 diabetes patienter. Det er desuden vigtigt at arbejde mod optimal integration og udveksling af relevante data mellem parterne, da deling af information er nødvendigt for optimal kvalitet i behandlingen. Omvendt skal relevante love og regler om databeskyttelse naturligvis respekteres. Patientens tarv bør være den styrende faktor.

For Dansk Voksen Diabetes Database

Peter Rossing, forskningsleder, professor, dr.med.

Gitte Reventlov Husted, forsker, cand.cur., ph.d.

Jette Kolding Kristensen, praktiserende læge, lektor, ph.d.

For Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes (DanDiabKids)

Jannet Svensson, overlæge, ph.d.

For Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati (DiaBase)

Nis Andersen, speciallæge, ph.d.



Fællesindikatorer

Oversigt over fællesindikatorer i årsrapporten

Indikatorområde	Indikator	Standard
Metabolisk eller glykæmisk regulering	1fI. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol	Voksne: Ikke fastlagt Børn og Unge: Mindst 40%
	1fII. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol	Voksne: Ikke fastlagt Børn og Unge: Højst 20%
Hypertension	2f. Andelen af diabetespatienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk	Voksne: Mindst 95% Børn og Unge: Mindst 95%
Albuminuri	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 : Mindst 95% Børn og unge: Mindst 95%
Komplikations-screening: 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)	Voksne: Mindst 90% Børn og Unge: Mindst 80%
Komplikations-screening: Fodundersøgelse	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: Mindst 95% Børn og Unge: Mindst 95%

Indikatorområde 1f: Metabolisk eller glykæmisk regulering

Indikator 1fI. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol Standard: Ikke fastlagt

Beregning af indikatoren (voksne):

Tæller: alle patientforløb, hvor HbA1c er under eller lig 59 mmol/mol

Nævner: alle patientforløb, hvor der foreligger et resultat af HbA1c og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før eller på statusdatoen.

Uoplyste: patientforløb hvor der er en dato for HbA1c måling, men hvor der ikke foreligger et resultat.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter, samt patienter, der ikke har fået målt HbA1c i løbet af opgørelsesperioden.

Voksne, diabetesambulatorier – type 1 diabetes

1fI(1). Andelen af patienter med type I diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark		7426 / 17247	40 (0)	43	(42-44)	44	42
Hovedstaden		2599 / 5612	11 (0)	46	(45-48)	46	45
Sjælland		850 / 1970	7 (0)	43	(41-45)	43	38
Syddanmark		1695 / 4127	16 (0)	41	(40-43)	45	43
Midtjylland		1706 / 3789	0 (0)	45	(43-47)	45	44
Nordjylland		576 / 1749	6 (0)	33	(31-35)	37	34
Hovedstaden		2599 / 5612	11 (0)	46	(45-48)	46	45
Amager og Hvidovre Hospital		410 / 796	2 (0)	52	(48-55)	53	52
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg		144 / 304	2 (1)	47	(42-53)	51	42
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg		101 / 202	0 (0)	50	(43-57)	48	44
Bornholms Hospital		12 / 57	0 (0)	21	(11-34)	31	43
Herlev og Gentofte Hospital, GE		# / #	0 (0)	#		50	50
Herlev og Gentofte Hospital, HE		6 / 19	0 (0)	32	(13-57)	27	38
Hospitalerne i Nordsjælland, FS		23 / 61	1 (2)	38	(26-51)	40	37
Hospitalerne i Nordsjælland, HE		28 / 75	0 (0)	37	(26-49)	37	43
Hospitalerne i Nordsjælland, HI		300 / 632	6 (1)	47	(44-51)	52	46
Rigshospitalet, GLO		6 / 16	0 (0)	38	(15-65)	45	29
Rigshospitalet, RIG		236 / 506	0 (0)	47	(42-51)	42	44
Steno Diabetes Center		1331 / 2940	0 (0)	45	(43-47)	44	45
Sjælland		850 / 1970	7 (0)	43	(41-45)	43	38
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		194 / 480	2 (0)	40	(36-45)	41	38
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		270 / 609	0 (0)	44	(40-48)	43	41
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		170 / 380	3 (1)	45	(40-50)	45	35
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		88 / 238	1 (0)	37	(31-43)	41	35
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		128 / 263	1 (0)	49	(42-55)	46	38
Syddanmark		1695 / 4127	16 (0)	41	(40-43)	45	43
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		171 / 468	0 (0)	37	(32-41)	39	40
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		87 / 214	0 (0)	41	(34-48)	46	48
OUH, Odense		567 / 1260	8 (1)	45	(42-48)	47	44
OUH, Svendborg		171 / 466	4 (1)	37	(32-41)	40	40
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		276 / 658	1 (0)	42	(38-46)	45	45
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		41 / 100	0 (0)	41	(31-51)	44	44
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		73 / 166	0 (0)	44	(36-52)	46	40
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			48	47
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		146 / 367	0 (0)	40	(35-45)	53	46
Sygehus Sønderjylland, Tønder		34 / 92	0 (0)	37	(27-48)	48	38
Vejle Sygehus		129 / 336	3 (1)	38	(33-44)	41	40
Midtjylland		1706 / 3789	0 (0)	45	(43-47)	45	44
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		155 / 314	0 (0)	49	(44-55)	46	46



Hospitalsenhed Midt, Viborg	233 / 547	0 (0)	43	(38-47)	42	42
Hospitalsenheden Horsens	195 / 444	0 (0)	44	(39-49)	45	45
Hospitalsenheden Vest, Herning	220 / 480	0 (0)	46	(41-50)	49	48
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	137 / 320	0 (0)	43	(37-48)	43	41
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	# / #	0 (0)	#		25	13
Regionshospitalet Randers	150 / 371	0 (0)	40	(35-46)	39	36
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	374 / 796	0 (0)	47	(43-51)	48	46
Århus Universitetshospital, MEA, THG	241 / 511	0 (0)	47	(43-52)	48	45
Nordjylland	576 / 1749	6 (0)	33	(31-35)	37	34
Aalborg Universitetshospital	372 / 1115	5 (0)	33	(31-36)	37	34
Sygehus Himmerland, Farsø	39 / 98	0 (0)	40	(30-50)	37	39
Sygehus Thy - Mors	40 / 132	0 (0)	30	(23-39)	31	35
Sygehus Vendsyssel	125 / 404	1 (0)	31	(26-36)	39	34

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Voksne, diabetesambulatorier – type 2 diabetes

1fl(2). Andelen af patienter med type II diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol						
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark	9377 / 20537	41 (0)	46	(45-46)	50	50
Hovedstaden	4136 / 8503	11 (0)	49	(48-50)	52	52
Sjælland	793 / 1976	7 (0)	40	(38-42)	46	45
Syddanmark	2650 / 5737	23 (0)	46	(45-47)	52	53
Midtjylland	1128 / 2627	0 (0)	43	(41-45)	45	46
Nordjylland	670 / 1694	0 (0)	40	(37-42)	43	42
Hovedstaden	4136 / 8503	11 (0)	49	(48-50)	52	52
Amager og Hvidovre Hospital	1091 / 2253	2 (0)	48	(46-51)	52	53
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	253 / 633	0 (0)	40	(36-44)	49	47
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	135 / 324	0 (0)	42	(36-47)	46	44
Bornholms Hospital	48 / 122	0 (0)	39	(31-49)	45	41
Herlev og Gentofte Hospital, GE	489 / 739	1 (0)	66	(63-70)	69	71
Herlev og Gentofte Hospital, HE	336 / 699	0 (0)	48	(44-52)	49	50
Hospitalet i Nordsjælland, FS	61 / 150	1 (1)	41	(33-49)	47	38
Hospitalet i Nordsjælland, HE	76 / 180	1 (1)	42	(35-50)	50	50
Hospitalet i Nordsjælland, HI	319 / 679	5 (1)	47	(43-51)	50	47
Rigshospitalet, GLO	98 / 297	0 (0)	33	(28-39)	39	41
Rigshospitalet, RIG	381 / 694	0 (0)	55	(51-59)	57	55
Steno Diabetes Center	849 / 1733	1 (0)	49	(47-51)	50	53
Sjælland	793 / 1976	7 (0)	40	(38-42)	46	45
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	182 / 471	1 (0)	39	(34-43)	44	46
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	118 / 339	1 (0)	35	(30-40)	37	37
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	171 / 428	2 (0)	40	(35-45)	44	39
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	153 / 382	2 (1)	40	(35-45)	46	42
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	169 / 356	1 (0)	47	(42-53)	59	59
Syddanmark	2650 / 5737	23 (0)	46	(45-47)	52	53
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	461 / 898	1 (0)	51	(48-55)	56	56
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	178 / 422	1 (0)	42	(37-47)	44	56
OUH, Odense	434 / 865	7 (1)	50	(47-54)	54	52
OUH, Svendborg	416 / 981	6 (1)	42	(39-46)	47	47
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	364 / 781	3 (0)	47	(43-50)	52	55
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	49 / 118	1 (1)	42	(33-51)	36	47
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	221 / 489	3 (1)	45	(41-50)	58	61
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			54	52
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	285 / 587	0 (0)	49	(44-53)	63	67
Sygehus Sønderjylland, Tønder	99 / 172	1 (1)	58	(50-65)	63	65
Veje Sygehus	143 / 424	0 (0)	34	(29-38)	41	43
Midtjylland	1128 / 2627	0 (0)	43	(41-45)	45	46
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	162 / 330	0 (0)	49	(44-55)	48	51
Hospitalsenhed Midt, Viborg	165 / 402	0 (0)	41	(36-46)	42	47
Hospitalsenheden Horsens	104 / 247	0 (0)	42	(36-49)	49	46



Hospitalsenheden Vest, Herning	60 / 164	0 (0)	37	(29-44)	43	39
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	91 / 208	0 (0)	44	(37-51)	37	38
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	4 / 8	0 (0)	50	(16-84)	33	30
Regionshospitalet Randers	122 / 305	0 (0)	40	(34-46)	47	46
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	218 / 446	0 (0)	49	(44-54)	49	49
Århus Universitetshospital, MEA, THG	202 / 517	0 (0)	39	(35-43)	42	46
Nordjylland	670 / 1694	0 (0)	40	(37-42)	43	42
Aalborg Universitetshospital	180 / 419	0 (0)	43	(38-48)	39	36
Sygehus Himmerland, Farsø	121 / 257	0 (0)	47	(41-53)	52	49
Sygehus Thy - Mors	101 / 244	0 (0)	41	(35-48)	41	45
Sygehus Vendsyssel	268 / 774	0 (0)	35	(31-38)	43	42

Børn og Unge: Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol Standard: Mindst 40%

Beregning af indikatoren (børn og unge):

Tæller: alle patientforløb, hvor HbA1c er under eller lig 59 mmol/mol

Nævner: Debutdato er ikke på eller efter skemadatoen OG patienten aktiv i opgørelsesperioden OG der er en HbA1c-dato med tilhørende måleværdi i opgørelsesperioden (central måling på Herlev Hospital)

Uoplyst: Patientforløb med en HbA1c-dato uden tilhørende måleværdi i opgørelsesperioden eller ukendt debutdato

If. Pt med HbA1c ≤ 59							
	Std. $\geq 40\%$ opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark	ja	947 / 2135	178 (8)	44 (42-46)	46	46	
Hovedstaden	ja	231 / 555	31 (5)	42 (37-46)	45	47	
Sjælland	nej	143 / 377	38 (9)	38 (33-43)	44	46	
Syddanmark	nej	187 / 501	61 (11)	37 (33-42)	35	38	
Midtjylland	ja	271 / 488	36 (7)	56 (51-60)	56	53	
Nordjylland	ja	113 / 206	12 (6)	55 (48-62)	57	51	
Hovedstaden	ja	231 / 555	31 (5)	42 (37-46)	45	47	
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	nej	# / #	3 (75)	#	0	67	
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	167 / 387	2 (1)	43 (38-48)	46	49	
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	nej	64 / 167	26 (13)	38 (31-46)	40	42	
Sjælland	nej	143 / 377	38 (9)	38 (33-43)	44	46	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	ja	47 / 101	10 (9)	47 (37-57)	52	52	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	nej	31 / 99	1 (1)	31 (22-41)	41	38	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	nej	16 / 61	1 (2)	26 (16-39)	31	46	
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	ja	49 / 116	26 (18)	42 (33-52)	46	46	
Syddanmark	nej	187 / 501	61 (11)	37 (33-42)	35	38	
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	nej	67 / 184	19 (9)	36 (29-44)	36	37	
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej	59 / 163	23 (12)	36 (29-44)	31	36	
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	32 / 80	15 (16)	40 (29-52)	36	37	
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	nej	29 / 74	4 (5)	39 (28-51)	40	46	
Midtjylland	ja	271 / 488	36 (7)	56 (51-60)	56	53	
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	47 / 119	9 (7)	40 (31-49)	47	45	
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	42 / 89	6 (6)	47 (37-58)	43	31	
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	76 / 120	11 (8)	63 (54-72)	59	59	
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	106 / 160	10 (6)	66 (58-74)	70	66	
Nordjylland	ja	113 / 206	12 (6)	55 (48-62)	57	51	
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	84 / 135	8 (6)	62 (53-70)	65	56	
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	29 / 71	4 (5)	41 (29-53)	43	41	
Speciallægepraksis							
Solglimt, Privat døgninstitution	nej	# / #	0 (0)	#	11	0	

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Indikator 1fII. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol Standard: Ikke fastlagt

Beregning af indikatoren (voksne):

Tæller: alle patientforløb, hvor HbA1c er over eller lig 75 mmol/mol

Nævner: alle patientforløb, hvor der foreligger et resultat af HbA1c og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før eller på statusdatoen.

Uoplyste: Alle patientforløb hvor der er en dato for HbA1c måling, men hvor der ikke foreligger et resultat.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter samt patienter, der ikke har fået målt HbA1c i løbet af opgørelsesperioden.

Voksne, diabetesambulatorier - type 1 diabetes

1fII(1). Andelen af patienter med type I diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark		3084 / 17247	40 (0)	18 (17-18)	17	19	
Hovedstaden		866 / 5612	11 (0)	15 (14-16)	15	17	
Sjælland		361 / 1970	7 (0)	18 (17-20)	18	20	
Syddanmark		767 / 4127	16 (0)	19 (17-20)	17	18	
Midtjylland		631 / 3789	0 (0)	17 (15-18)	16	18	
Nordjylland		459 / 1749	6 (0)	26 (24-28)	24	25	
Hovedstaden		866 / 5612	11 (0)	15 (14-16)	15	17	
Amager og Hvidovre Hospital		105 / 796	2 (0)	13 (11-16)	14	15	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg		52 / 304	2 (1)	17 (13-22)	14	19	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg		30 / 202	0 (0)	15 (10-21)	15	18	
Bornholms Hospital		21 / 57	0 (0)	37 (24-51)	19	22	
Herlev og Gentofte Hospital, GE		# / #	0 (0)	#	25	50	
Herlev og Gentofte Hospital, HE		6 / 19	0 (0)	32 (13-57)	50	38	
Hospitalet i Nordsjælland, FS		15 / 61	1 (2)	25 (14-37)	20	21	
Hospitalet i Nordsjælland, HE		11 / 75	0 (0)	15 (8-25)	12	15	
Hospitalet i Nordsjælland, HI		94 / 632	6 (1)	15 (12-18)	14	16	
Rigshospitalet, GLO		5 / 16	0 (0)	31 (11-59)	18	29	
Rigshospitalet, RIG		65 / 506	0 (0)	13 (10-16)	16	15	
Steno Diabetes Center		460 / 2940	0 (0)	16 (14-17)	15	17	
Sjælland		361 / 1970	7 (0)	18 (17-20)	18	20	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		80 / 480	2 (0)	17 (13-20)	19	18	
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		108 / 609	0 (0)	18 (15-21)	15	18	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		68 / 380	3 (1)	18 (14-22)	18	21	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		59 / 238	1 (0)	25 (19-31)	23	24	
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		46 / 263	1 (0)	17 (13-23)	16	23	
Syddanmark		767 / 4127	16 (0)	19 (17-20)	17	18	
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		100 / 468	0 (0)	21 (18-25)	20	22	
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		38 / 214	0 (0)	18 (13-24)	14	14	
OUH, Odense		200 / 1260	8 (1)	16 (14-18)	16	18	
OUH, Svendborg		100 / 466	4 (1)	21 (18-25)	18	20	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		126 / 658	1 (0)	19 (16-22)	18	19	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		16 / 100	0 (0)	16 (9-25)	17	21	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		28 / 166	0 (0)	17 (12-23)	18	22	
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)		14	14	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		71 / 367	0 (0)	19 (15-24)	12	13	
Sygehus Sønderjylland, Tønder		27 / 92	0 (0)	29 (20-40)	22	22	
Vejle Sygehus		61 / 336	3 (1)	18 (14-23)	18	19	
Midtjylland		631 / 3789	0 (0)	17 (15-18)	16	18	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		49 / 314	0 (0)	16 (12-20)	17	18	
Hospitalsenhed Midt, Viborg		110 / 547	0 (0)	20 (17-24)	20	20	
Hospitalsenheden Horsens		69 / 444	0 (0)	16 (12-19)	15	16	
Hospitalsenheden Vest, Herning		76 / 480	0 (0)	16 (13-19)	18	17	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro		66 / 320	0 (0)	21 (16-25)	14	22	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing		0 / 6	0 (0)	0 (0-46)	13	38	
Regionshospitalet Randers		69 / 371	0 (0)	19 (15-23)	21	23	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		126 / 796	0 (0)	16 (13-19)	14	14	



Århus Universitetshospital, MEA, THG	66 / 511	0 (0)	13	(10-16)	12	15
Nordjylland	459 / 1749	6 (0)	26	(24-28)	24	25
Aalborg Universitetshospital	295 / 1115	5 (0)	26	(24-29)	23	25
Sygehus Himmerland, Farsø	24 / 98	0 (0)	24	(16-34)	27	21
Sygehus Thy - Mors	31 / 132	0 (0)	23	(17-32)	27	25
Sygehus Vendsyssel	109 / 404	1 (0)	27	(23-32)	23	25

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Voksne, diabetesambulatorier - type 2 diabetes

1fII(2). Andelen af patienter med type II diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol						
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark	4082 / 20537	41 (0)	20	(19-20)	18	19
Hovedstaden	1559 / 8503	11 (0)	18	(18-19)	19	18
Sjælland	456 / 1976	7 (0)	23	(21-25)	22	24
Syddanmark	1070 / 5737	23 (0)	19	(18-20)	16	16
Midtjylland	556 / 2627	0 (0)	21	(20-23)	20	20
Nordjylland	441 / 1694	0 (0)	26	(24-28)	19	21
Hovedstaden	1559 / 8503	11 (0)	18	(18-19)	19	18
Amager og Hvidovre Hospital	424 / 2253	2 (0)	19	(17-20)	18	18
Bispebjerg og Fr.borg Hospitaler, Bispebjerg	161 / 633	0 (0)	25	(22-29)	24	25
Bispebjerg og Fr.borg Hospitaler, Frederiksberg	64 / 324	0 (0)	20	(16-25)	19	19
Bornholms Hospital	33 / 122	0 (0)	27	(19-36)	23	25
Herlev og Gentofte Hospital, GE	77 / 739	1 (0)	10	(8-13)	9	11
Herlev og Gentofte Hospital, HE	132 / 699	0 (0)	19	(16-22)	23	23
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	36 / 150	1 (1)	24	(17-32)	25	24
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	33 / 180	1 (1)	18	(13-25)	19	16
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	126 / 679	5 (1)	19	(16-22)	18	19
Rigshospitalet, GLO	89 / 297	0 (0)	30	(25-36)	28	22
Rigshospitalet, RIG	119 / 694	0 (0)	17	(14-20)	15	15
Steno Diabetes Center	265 / 1733	1 (0)	15	(14-17)	19	16
Sjælland	456 / 1976	7 (0)	23	(21-25)	22	24
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	112 / 471	1 (0)	24	(20-28)	20	21
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	92 / 339	1 (0)	27	(22-32)	28	31
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	91 / 428	2 (0)	21	(17-25)	22	25
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	85 / 382	2 (1)	22	(18-27)	24	24
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	76 / 356	1 (0)	21	(17-26)	14	18
Syddanmark	1070 / 5737	23 (0)	19	(18-20)	16	16
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	136 / 898	1 (0)	15	(13-18)	14	14
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	89 / 422	1 (0)	21	(17-25)	21	16
OUH, Odense	141 / 865	7 (1)	16	(14-19)	15	15
OUH, Svendborg	211 / 981	6 (1)	22	(19-24)	19	20
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	145 / 781	3 (0)	19	(16-21)	18	16
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	29 / 118	1 (1)	25	(17-33)	23	20
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	104 / 489	3 (1)	21	(18-25)	14	17
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			17	17
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	92 / 587	0 (0)	16	(13-19)	10	9
Sygehus Sønderjylland, Tønder	25 / 172	1 (1)	15	(10-21)	10	11
Vejle Sygehus	98 / 424	0 (0)	23	(19-27)	20	19
Midtjylland	556 / 2627	0 (0)	21	(20-23)	20	20
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	54 / 330	0 (0)	16	(13-21)	17	16
Hospitalsenhed Midt, Viborg	87 / 402	0 (0)	22	(18-26)	17	19
Hospitalsenheden Horsens	57 / 247	0 (0)	23	(18-29)	21	21
Hospitalsenheden Vest, Herning	32 / 164	0 (0)	20	(14-26)	18	19
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	54 / 208	0 (0)	26	(20-32)	25	22
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	# / #	0 (0)	#		17	40
Regionshospitalet Randers	77 / 305	0 (0)	25	(20-31)	19	21
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	82 / 446	0 (0)	18	(15-22)	17	19
Århus Universitetshospital, MEA, THG	112 / 517	0 (0)	22	(18-25)	23	20
Nordjylland	441 / 1694	0 (0)	26	(24-28)	19	21
Aalborg Universitetshospital	107 / 419	0 (0)	26	(21-30)	21	25



Sygehus Himmerland, Farsø	56 / 257	0 (0)	22	(17-27)	13	17
Sygehus Thy - Mors	57 / 244	0 (0)	23	(18-29)	24	17
Sygehus Vendsyssel	221 / 774	0 (0)	29	(25-32)	18	21

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Børn og unge:

Standard: Højst 20%

Beregning af indikatoren:

Tæller: Patientforløb hvor HbA1c er over eller lig 75 mmol/mol

Nævner: Debutdato er ikke på eller efter skemadatoen OG patienten aktiv i opgørelsesperioden OG der er en HbA1c-dato med tilhørende måleværdi i opgørelsesperioden (central måling på Herlev Hospital)

Uoplyst: Patientforløb med en HbA1c-dato uden tilhørende måleværdi i opgørelsesperioden eller ukendt debutdato

1fII. Pt med HbA1c >= 75							
	Std. ≤20% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	347 / 2135	178 (8)	16	(15-18)	18	19
Hovedstaden	ja	100 / 555	31 (5)	18	(15-21)	17	18
Sjælland	nej	85 / 377	38 (9)	23	(18-27)	20	24
Syddanmark	ja	97 / 501	61 (11)	19	(16-23)	23	23
Midtjylland	ja	43 / 488	36 (7)	9	(6-12)	11	13
Nordjylland	ja	19 / 206	12 (6)	9	(6-14)	16	18
Hovedstaden	ja	100 / 555	31 (5)	18	(15-21)	17	18
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	nej	# / #	3 (75)	#		100	0
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	70 / 387	2 (1)	18	(14-22)	17	18
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	29 / 167	26 (13)	17	(12-24)	19	21
Sjælland	nej	85 / 377	38 (9)	23	(18-27)	20	24
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	nej	21 / 101	10 (9)	21	(13-30)	17	19
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	nej	21 / 99	1 (1)	21	(14-31)	21	31
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	nej	22 / 61	1 (2)	36	(24-49)	30	28
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	ja	21 / 116	26 (18)	18	(12-26)	16	20
Syddanmark	ja	97 / 501	61 (11)	19	(16-23)	23	23
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	nej	38 / 184	19 (9)	21	(15-27)	24	26
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej	38 / 163	23 (12)	23	(17-31)	27	23
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	9 / 80	15 (16)	11	(5-20)	18	24
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	ja	12 / 74	4 (5)	16	(9-27)	18	16
Midtjylland	ja	43 / 488	36 (7)	9	(6-12)	11	13
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	18 / 119	9 (7)	15	(9-23)	19	20
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	10 / 89	6 (6)	11	(6-20)	20	23
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	10 / 120	11 (8)	8	(4-15)	3	12
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	5 / 160	10 (6)	3	(1-7)	4	1
Nordjylland	ja	19 / 206	12 (6)	9	(6-14)	16	18
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	11 / 135	8 (6)	8	(4-14)	7	11
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	8 / 71	4 (5)	11	(5-21)	31	31
Speciallægepraksis							
Solglimt, Privat døgninstitution	nej	3 / 8	0 (0)	38	(9-76)	67	50

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 1f

1fI. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol

Voksne: For type 1 patienter er landsgennemsnittet på 43%. Indenfor regionerne varierer gennemsnittet fra 33% i Region Nordjylland til 46% i Region Hovedstaden. For type 2 patienter er landsgennemsnittet på 46% og med en regional variation fra 40% i Region Sjælland og Nordjylland til 49% i Region Hovedstaden.



For voksne baseres indikator 1fI i den kommende årsrapport på nye beregningsregler. I år præsenteres resultaterne baseret på nye beregningsregler i rapportens [appendiks](#) som supplerende information.

Børn og Unge: Tidligere har indikatoren været afrapporteret under et andet navn (1bu), men fra i år er indikatoren omdøbt til 1fI, da indikatoren er blevet en fællesindikator med voksenområdet.

Indikator 1fI for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes er anderledes end for voksendatabasen, idet den ikke angiver om der er målt HbA1c lokalt, men om der er sendt en prøve til Herlev for central måling. Landsgennemsnittet er 44% med betydelige regionale forskelle. Region Syddanmark ligger på 37%, mens Region Midtjylland ligger på 56%.

Beregningen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere afrapporterede resultater.

1fII. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol

Voksne: For type 1 diabetespatienter er landsgennemsnittet på 18%. I Region Hovedstaden har 15% af patienterne en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol, hvorimod 26% af patienterne i Region Nordjylland har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol.

For type 2 diabetespatienter er landsgennemsnittet på 20%, lavest i Region Hovedstaden med 18% og højest i Region Nordjylland med 26%.

For voksne baseres indikator 1fII i den kommende årsrapport på nye beregningsregler. I år præsenteres resultaterne baseret på nye beregningsregler i rapportens [appendiks](#) som supplerende information.

Børn og Unge: Landsgennemsnittet er på 16%, men der ses en betydelig regional variation. I Region Midtjylland og i Region Nordjylland har 9% af patienterne en HbA1c ≥ 75 mmol/mol, mens tallet er 23% i Region Sjælland.

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 1f

1fI. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol

Voksne: Resultatet er tilfredsstillende.

Børn og Unge: Standarden opfyldes på landsplan, hvor over 40% af børn og unge opnår behandlings målet. Der er dog stor variation både mellem regionerne og de enkelte afdelinger. Ser vi tilbage til 2012 lå vi på landsplan på omkring 30%, de sidste tre år har vi ligget stabilt over 40%, således en klar forbedring. På regionsplan er der to regioner (Region Syddanmark og Sjælland), hvor gennemsnittet er lige under målet – men pga. den statistiske usikkerhed kan det ikke siges sikkert at ligge under målet. I de øvrige regioner er der også enkelte afdelinger, som ligger lige omkring målet fraset Nordjylland, hvor begge afdelinger opnår standarden. Der er stor forskel på størrelsen af de enkelte afdelinger og dermed det antal patienter, der skal til for at standarden er opfyldt. Der er også stor forskel på alderssammensætningen, diabetes varigheden og andelen af børn og unge med anden etnisk herkomst. En enkelt afdeling (Nykøbing Falster (NFS) ligger under målsætningen og resten af landet, og der bør kigges nærmere på, hvorfor der er denne forskel. Ser vi to år tilbage havde NFS en betydelig større andel, der opnåede HbA1c ≤ 59 mmol/mol. Det skal dog nævnes, at NFS har færre patienter med manglende information end nogle af de afdelinger med bedre resultater.

1fII. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol

Voksne: For type 1 diabetes er data tilfredsstillende. For type 2 diabetes knap så flot. Dog skal bemærkes at data bør ses i sammenhæng med data for praksis, der ikke forefindes, idet optimal visitering jo skal sikre at de mest syge/dårligt regulerede går i sekundærsektoren hvorfor man kan diskutere hvor standarden skal være, omvendt finder styregruppen at HbA1c er en så vigtig parameter at der forsøges at sætte standarder herfor gældende fra næste årsrapport. Hvis data fra praksis indberettes vil et mere retvisende



billede kunne opnås. Desuden vil der fremadrettet blive arbejdet med forsøg på justering for confounders for at forsøge at tage højde for case mix.

Børn og Unge:

Det er første gang at denne indikator er med. Det er specielt denne gruppe af patienter, som er i risiko for at udvikle senkomplikationer. På landsplan opfyldes standarden, og der ses en faldende tendens. Region Sjælland har flere end 20% af deres patienter med HbA1c over 75 mmol/mol. Der er stor variation mellem regionerne fra 9-23%. Specielt Nordjylland og Midtjylland opnår flotte resultater med få patienter over 75 mmol/mol. Solglimt er det center med den største andel over 75 mmol/mol – men det er et specialecenter for unge med diabetes og betydelige sociale udfordringer, antallet af patienter er lille. Dette er derfor ikke overraskende. NFS har signifikant flere patienter over standarden, hvilket, der bør kigges nærmere på. For øvrige afdelinger er standarden indenfor konfidensintervallet, hvilket vil sige, at der statistisk set ikke kan ses forskel på, om de er lige over eller lige under standarden.



Indikatorområde 2f: Hypertension

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

Beregning af indikatoren (voksne):

Tæller: alle patientforløb hvor der er foretaget måling af blodtrykket og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før eller på statusdatoen.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier

2f. Andelen af patienter med diabetes, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk

	Std. 95% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark	ja	38117 / 39445	0 (0)	97 (96-97)	97 97
Hovedstaden	ja	14241 / 14923	0 (0)	95 (95-96)	95 95
Sjælland	ja	3916 / 4097	0 (0)	96 (95-96)	96 98
Syddanmark	ja	9851 / 10243	0 (0)	96 (96-97)	97 96
Midtjylland	ja	6612 / 6646	0 (0)	99 (99-100)	100 100
Nordjylland	ja	3497 / 3536	0 (0)	99 (98-99)	99 99
Hovedstaden	ja	14241 / 14923	0 (0)	95 (95-96)	95 95
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3077 / 3193	0 (0)	96 (96-97)	96 96
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	ja	960 / 1009	0 (0)	95 (94-96)	94 95
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	nej	520 / 552	0 (0)	94 (92-96)	94 95
Bornholms Hospital	nej	153 / 179	0 (0)	85 (79-90)	99 94
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	767 / 787	0 (0)	97 (96-98)	99 99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	733 / 739	0 (0)	99 (98-100)	100 99
Hospitalet i Nordsjælland, FS	nej	210 / 226	0 (0)	93 (89-96)	98 99
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	261 / 268	0 (0)	97 (95-99)	91 97
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	1328 / 1370	0 (0)	97 (96-98)	82 83
Rigshospitalet, GLO	ja	333 / 336	0 (0)	99 (97-100)	99 96
Rigshospitalet, RIG	nej	1178 / 1365	0 (0)	86 (84-88)	98 99
Steno Diabetes Center	ja	4721 / 4899	0 (0)	96 (96-97)	95 96
Sjælland	ja	3916 / 4097	0 (0)	96 (95-96)	96 98
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	964 / 978	0 (0)	99 (98-99)	98 98
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	938 / 989	0 (0)	95 (93-96)	96 96
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	799 / 828	0 (0)	96 (95-98)	96 98
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	620 / 652	0 (0)	95 (93-97)	95 97
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	595 / 650	0 (0)	92 (89-94)	96 99
Syddanmark	ja	9851 / 10243	0 (0)	96 (96-97)	97 96
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1414 / 1432	0 (0)	99 (98-99)	100 99
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	638 / 665	0 (0)	96 (94-97)	97 95
OOUH, Odense	ja	2175 / 2196	0 (0)	99 (99-99)	100 99
OOUH, Svendborg	nej	1385 / 1501	0 (0)	92 (91-94)	98 98
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1488 / 1505	0 (0)	99 (98-99)	99 99
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	224 / 225	0 (0)	100 (98-100)	99 97
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	531 / 676	0 (0)	79 (75-82)	72 67
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)		95 97
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	945 / 970	0 (0)	97 (96-98)	96 96
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	253 / 268	0 (0)	94 (91-97)	97 95
Vejle Sygehus	ja	798 / 805	0 (0)	99 (98-100)	98 98
Midtjylland	ja	6612 / 6646	0 (0)	99 (99-100)	100 100
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	673 / 674	0 (0)	100 (99-100)	100 100
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	978 / 980	0 (0)	100 (99-100)	100 99
Hospitalsenheden Horsens	ja	711 / 718	0 (0)	99 (98-100)	99 100



Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	666 / 672	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	539 / 539	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	709 / 709	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1275 / 1289	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	1047 / 1051	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Nordjylland	ja	3497 / 3536	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Aalborg Universitetshospital	ja	1563 / 1591	0 (0)	98	(97-99)	97	99
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	355 / 362	0 (0)	98	(96-99)	99	99
Sygehus Thy - Mors	ja	378 / 378	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel	ja	1201 / 1205	0 (0)	100	(99-100)	100	100

Børn og unge

Beregning af indikatoren (børn og unge):

Tæller: Der er et udfyldt skema i opgørelsesperioden med et registreret blodtryk

Nævner: Debutdato er ikke på eller efter skemadatoen OG patienten er aktiv i opgørelsesperioden, men opgøres udelukkende for børn, der er fyldt 11 år eller er ældre

Uoplyst: Ikke muligt

2f. Blodtryk							
		Std. 95%	Tæller/ opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark	nej		1571 / 1726	0 (0)	91	(90-92)	91 91
Hovedstaden	nej		365 / 441	0 (0)	83	(79-86)	79 79
Sjælland	nej		279 / 299	0 (0)	93	(90-96)	96 94
Syddanmark	nej		381 / 418	0 (0)	91	(88-94)	94 95
Midtjylland	ja		375 / 395	0 (0)	95	(92-97)	96 94
Nordjylland	ja		163 / 165	0 (0)	99	(96-100)	97 99
Hovedstaden	nej		365 / 441	0 (0)	83	(79-86)	79 79
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja		# / #	0 (0)	#		100 100
Herlev Hospital, Børneafdelingen	nej		236 / 288	0 (0)	82	(77-86)	77 75
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	nej		127 / 151	0 (0)	84	(77-90)	86 91
Sjælland	nej		279 / 299	0 (0)	93	(90-96)	96 94
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	ja		77 / 80	0 (0)	96	(89-99)	94 91
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja		71 / 73	0 (0)	97	(90-100)	100 97
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	nej		48 / 52	0 (0)	92	(81-98)	98 95
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	nej		83 / 94	0 (0)	88	(80-94)	93 95
Syddanmark	nej		381 / 418	0 (0)	91	(88-94)	94 95
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	nej		132 / 151	0 (0)	87	(81-92)	90 91
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej		125 / 138	0 (0)	91	(84-95)	93 98
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja		68 / 68	0 (0)	100	(95-100)	100 98
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	nej		56 / 61	0 (0)	92	(82-97)	97 98
Midtjylland	ja		375 / 395	0 (0)	95	(92-97)	96 94
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja		102 / 106	0 (0)	96	(91-99)	94 89
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja		69 / 73	0 (0)	95	(87-98)	98 93
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja		96 / 98	0 (0)	98	(93-100)	99 100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	nej		108 / 118	0 (0)	92	(85-96)	95 97
Nordjylland	ja		163 / 165	0 (0)	99	(96-100)	97 99
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja		104 / 106	0 (0)	98	(93-100)	96 98
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja		59 / 59	0 (0)	100	(94-100)	100 100
Speciallægepraksis							
Solglimt, Privat døgninstitution	ja		8 / 8	0 (0)	100	(63-100)	90 100

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



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 igen i år opfyldt på landsplan og i alle regioner.

Fra næste årsrapport ændres indikatoren, og der tilføjes et krav om indberettet resultat af målingen for at indgå i tælleren og således for opfyldelse af indikatoren. I år præsenteres resultaterne baseret på denne nye beregningsregel i [appendiks](#).

Børn og Unge: Indikatoren opgøres udelukkende for børn over 11 år. Standarden på 95% er ikke opfyldt på landsplan, men i to af de fem regioner. Forskellen fra voksendatabasen er, at indikatoren kun opfyldes, hvis der er indberettet en værdi og ikke blot en dato for blodtryksmåling. Der ses betydelig variation mellem regioner og indenfor regionerne, med en indikatoropfyldelse på regionsniveau fra 83% til 99%.

Beregningsreglen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere afleverede resultater.

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2f

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

Voksne: Standard igen opfyldt for alle regioner for ambulatorierne hvilket er positivt.

Børn og Unge: På landsplan er standarden ikke opfyldt og afspejler, at der fortsat er en del afdelinger, som ikke får registreret et blodtryk på alle deres patienter. Laveste andel findes på Herlev, hvor kun 82% er registreret med gyldig blodtryks måling. Indikatoren er relativt ny, og den har ikke været tilgængelig i Fælles Ledelses Informations System (FLIS) rapporter, hvorved den enkelte afdeling ikke har kunnet identificere individer med manglende værdier. FLIS rapporter har været tilgængelige fra marts 2016, så alt andet lige bør alle afdelinger kunne opfylde standarden næste år.

På sigt bør der udregnes en blodtryks SD score, så andelen med hypertension kan bedømmes og sættes i relevant behandling.



Indikatorområde 3f: Albuminuri

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

Standard: Mindst 95%

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, hvor der er undersøgt for albuminuri og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger to år før eller på statusdatoen.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier

3f. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år er blevet undersøgt for albuminuri							
	Std. 95% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	37226 / 38437	0 (0)	97	(97-97)	96	96
Hovedstaden	ja	14114 / 14670	0 (0)	96	(96-97)	94	94
Sjælland	ja	3895 / 4000	0 (0)	97	(97-98)	98	98
Syddanmark	ja	9486 / 9726	0 (0)	98	(97-98)	98	97
Midtjylland	ja	6322 / 6517	0 (0)	97	(97-97)	97	97
Nordjylland	ja	3409 / 3524	0 (0)	97	(96-97)	97	95
Hovedstaden	ja	14114 / 14670	0 (0)	96	(96-97)	94	94
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3103 / 3165	0 (0)	98	(97-98)	98	97
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	nej	944 / 1006	0 (0)	94	(92-95)	91	94
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	ja	517 / 543	0 (0)	95	(93-97)	92	94
Bornholms Hospital	ja	166 / 172	0 (0)	97	(93-99)	99	100
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	781 / 786	0 (0)	99	(99-100)	100	99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	694 / 711	0 (0)	98	(96-99)	98	97
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	ja	223 / 226	0 (0)	99	(96-100)	99	97
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	ja	258 / 267	0 (0)	97	(94-98)	96	98
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	1287 / 1344	0 (0)	96	(95-97)	88	87
Rigshospitalet, GLO	ja	322 / 324	0 (0)	99	(98-100)	100	99
Rigshospitalet, RIG	nej	1100 / 1227	0 (0)	90	(88-91)	86	84
Steno Diabetes Center	ja	4719 / 4899	0 (0)	96	(96-97)	95	95
Sjælland	ja	3895 / 4000	0 (0)	97	(97-98)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	924 / 938	0 (0)	99	(98-99)	98	97
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	962 / 987	0 (0)	97	(96-98)	99	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	768 / 792	0 (0)	97	(96-98)	97	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	611 / 640	0 (0)	95	(94-97)	96	94
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	630 / 643	0 (0)	98	(97-99)	99	99
Syddanmark	ja	9486 / 9726	0 (0)	98	(97-98)	98	97
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1063 / 1088	0 (0)	98	(97-99)	99	97
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	645 / 650	0 (0)	99	(98-100)	99	99
OOUH, Odense	ja	2082 / 2112	0 (0)	99	(98-99)	98	97
OOUH, Svendborg	nej	1386 / 1468	0 (0)	94	(93-96)	97	96
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1475 / 1488	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	224 / 224	0 (0)	100	(98-100)	100	99
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	620 / 674	0 (0)	92	(90-94)	90	90
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			95	89
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	955 / 968	0 (0)	99	(98-99)	100	99
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	259 / 267	0 (0)	97	(94-99)	98	97
Vejle Sygehus	ja	777 / 787	0 (0)	99	(98-99)	98	99



Midtjylland	ja	6322 / 6517	0 (0)	97	(97-97)	97	97
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	664 / 669	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	915 / 948	0 (0)	97	(95-98)	95	95
Hospitalsenheden Horsens	ja	699 / 713	0 (0)	98	(97-99)	99	99
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	652 / 668	0 (0)	98	(96-99)	97	98
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	437 / 462	0 (0)	95	(92-96)	96	95
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	689 / 706	0 (0)	98	(96-99)	98	98
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1220 / 1287	0 (0)	95	(93-96)	97	97
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	1032 / 1050	0 (0)	98	(97-99)	98	98
Nordjylland	ja	3409 / 3524	0 (0)	97	(96-97)	97	95
Aalborg Universitetshospital	nej	1489 / 1589	0 (0)	94	(92-95)	93	89
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	354 / 359	0 (0)	99	(97-100)	99	99
Sygehus Thy - Mors	ja	373 / 376	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel	ja	1193 / 1200	0 (0)	99	(99-100)	100	100

Børn og unge

Praktisk fortolkning: Andel af patienter som er fyldt 13, 16, 19 eller 22 år i opgørelsesperioden, der har fået målt albuminuri rundt om 12-, 15-, 18- og 21 års fødselsdagen (+/- 18 måneder).

Beregning af indikatoren (børn og unge):

Tæller: Der er en albuminprøvedato 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 albuminuriundersøgelsesdatoen 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 i opgørelsesperioden

Uoplyst: Ikke muligt

3f. Albuminuri							
	Std. 95%	Tæller/	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	opfyldt	nævner	(pct.)	1.3.15-28.2.16	2014/15	2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	nej	334 / 359	0 (0)	93	(90-95)	89	83
Hovedstaden	ja	91 / 93	0 (0)	98	(92-100)	93	86
Sjælland	nej	45 / 54	0 (0)	83	(71-92)	85	92
Syddanmark	nej	82 / 93	0 (0)	88	(80-94)	86	71
Midtjylland	ja	69 / 71	0 (0)	97	(90-100)	89	84
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100	(92-100)	97	92
Hovedstaden	ja	91 / 93	0 (0)	98	(92-100)	93	86
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling		0 / 0	0 (0)				100
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	70 / 70	0 (0)	100	(95-100)	99	86
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	nej	21 / 23	0 (0)	91	(72-99)	77	84
Sjælland	nej	45 / 54	0 (0)	83	(71-92)	85	92
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	nej	10 / 11	0 (0)	91	(59-100)	88	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	nej	7 / 11	0 (0)	64	(31-89)	69	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	nej	14 / 18	0 (0)	78	(52-94)	76	92
Syddanmark	nej	82 / 93	0 (0)	88	(80-94)	86	71
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	ja	36 / 38	0 (0)	95	(82-99)	72	65
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej	22 / 29	0 (0)	76	(56-90)	82	64
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	nej	13 / 15	0 (0)	87	(60-98)	100	100
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	ja	11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	100	94
Midtjylland	ja	69 / 71	0 (0)	97	(90-100)	89	84
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	21 / 21	0 (0)	100	(84-100)	71	77
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	nej	10 / 11	0 (0)	91	(59-100)	100	95
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	13 / 13	0 (0)	100	(75-100)	100	100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	25 / 26	0 (0)	96	(80-100)	89	70



Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100 (92-100)	97	92
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	32 / 32	0 (0)	100 (89-100)	100	87
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	12 / 12	0 (0)	100 (74-100)	92	100
Speciallægepraksis						
Solglimt, Privat døgninstitution	nej	3 / 4	0 (0)	75 (19-99)	100	100

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 3f

Voksne: For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og opfyldt i alle regioner.

Indikatorberegningen er ændret per 1/3 2016 og der vil i kommende årsrapport blive tilføjet et krav om resultat for at indgå i tælleren og således opfyldelse af indikatoren. I år præsenteres resultaterne vedrørende denne nye beregningsregel i [appendiks](#) til orientering.

Børn og Unge:

Standarden for andelen af patienter, der er fyldt 12, 15, 18 og 21 år og som mindst skal have undersøgt urinen for albuminuri én gang i treårsperioden omkring fødselsdagen er ikke opfyldt på landsplan, men er opfyldt i tre af fem regioner, hvis der kigges på den absolutte indikatorværdi. Indikatoropfyldelsen er stigende over de tre afrapporterede perioder på landsplan og i 4 af de 5 regioner.

Beregningen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere afrapporterede resultater.

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: omkring det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Voksne: Standard igen opfyldt for alle regioner for ambulatorierne hvilket er positivt. Det kan bemærkes med de nye beregningsregler, at der tilsyneladende er en del indrapporteringer af udført måling uden indberettet resultat (se appendiks), hvorfor det er vigtigt, at der fremover sikres indberetning af resultat.

Børn og Unge: På landsplan opfyldes standarden indenfor den statistiske usikkerhed og andelen er stigende. Region Sjælland og Region Syd opnår ikke at screene 95%, og her er andelen faldet for Region Sjælland. De øvrige regioner opfylder standarden. De afdelinger, der ikke når målet, har relativt få patienter (4 ud af 11; 4 ud af 18 og 7 ud af 29), der ikke er screenet. Patientantal giver høje procenter. De kan desuden være screenet, men resultatet ikke tastet i registeret. Fremadrettet er der tilgængelige FLIS rapporter, hvor hver afdeling kan følge egne patienter og lister over dem, der mangler. Dette bør derfor være det sidste år med manglende screening. Der kan dog fortsat være patienter, som ikke selv ønsker at levere en urinprøve og derfor mangler screening.



Indikatorområde 4f: Øjenundersøgelse*

*Uddrag af datadefinition for indikator 4f for DVDD: "...angiver om der er udført øjenundersøgelse og om der foreligger skriftlig dokumentation for resultatet af denne". For at opfylde indikatoren er det derfor ikke nok at patienten oplyser om, at der er foretaget øjenundersøgelse.

4f. Andelen af diabetespatienter, som har fået foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje (Voksne: Mindst hvert 2. år; Børn og unge: Omkring det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Standard: Mindst 90%

Beregning af indikatoren (voksne):

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 eller på statusdatoen.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier

4f. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget øjenundersøgelse				Aktuelle år		Tidligere år	
	Std. 90% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	36039 / 38890	0 (0)	93	(92-93)	92	90
Hovedstaden	ja	13486 / 14510	0 (0)	93	(93-93)	92	90
Sjælland	ja	3927 / 4063	0 (0)	97	(96-97)	97	98
Syddanmark	ja	9298 / 10194	0 (0)	91	(91-92)	89	88
Midtjylland	ja	6068 / 6601	0 (0)	92	(91-93)	92	90
Nordjylland	ja	3260 / 3522	0 (0)	93	(92-93)	90	91
Hovedstaden	ja	13486 / 14510	0 (0)	93	(93-93)	92	90
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3063 / 3167	0 (0)	97	(96-97)	95	95
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	ja	935 / 999	0 (0)	94	(92-95)	91	94
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	ja	523 / 550	0 (0)	95	(93-97)	92	96
Bornholms Hospital	ja	176 / 179	0 (0)	98	(95-100)	100	100
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	775 / 781	0 (0)	99	(98-100)	100	99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	719 / 739	0 (0)	97	(96-98)	98	95
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	ja	205 / 224	0 (0)	92	(87-95)	91	81
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	233 / 265	0 (0)	88	(83-92)	76	68
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	1320 / 1366	0 (0)	97	(96-98)	88	81
Rigshospitalet, GLO	ja	331 / 334	0 (0)	99	(97-100)	100	97
Rigshospitalet, RIG	ja	1215 / 1345	0 (0)	90	(89-92)	98	93
Steno Diabetes Center	nej	3991 / 4561	0 (0)	88	(87-88)	88	88
Sjælland	ja	3927 / 4063	0 (0)	97	(96-97)	97	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	924 / 974	0 (0)	95	(93-96)	94	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	944 / 973	0 (0)	97	(96-98)	97	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	808 / 820	0 (0)	99	(97-99)	99	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	638 / 652	0 (0)	98	(96-99)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	613 / 644	0 (0)	95	(93-97)	99	100
Syddanmark	ja	9298 / 10194	0 (0)	91	(91-92)	89	88
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1283 / 1426	0 (0)	90	(88-91)	92	91
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	584 / 661	0 (0)	88	(86-91)	87	86
OUH, Odense	ja	2149 / 2185	0 (0)	98	(98-99)	99	97
OUH, Svendborg	ja	1412 / 1500	0 (0)	94	(93-95)	96	95
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1475 / 1491	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	222 / 225	0 (0)	99	(96-100)	99	99
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	378 / 675	0 (0)	56	(52-60)	28	30
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			40	32
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	781 / 966	0 (0)	81	(78-83)	88	87



Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	235 / 268	0 (0)	88	(83-91)	88	87
Vejle Sygehus	ja	779 / 797	0 (0)	98	(96-99)	97	98
Midtjylland	ja	6068 / 6601	0 (0)	92	(91-93)	92	90
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	611 / 673	0 (0)	91	(88-93)	90	89
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	965 / 974	0 (0)	99	(98-100)	98	98
Hospitalsenheden Horsens	ja	642 / 709	0 (0)	91	(88-93)	92	90
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	633 / 670	0 (0)	94	(92-96)	94	93
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	490 / 530	0 (0)	92	(90-95)	92	93
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	638 / 702	0 (0)	91	(89-93)	93	88
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1149 / 1279	0 (0)	90	(88-91)	87	84
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	926 / 1050	0 (0)	88	(86-90)	89	89
Nordjylland	ja	3260 / 3522	0 (0)	93	(92-93)	90	91
Aalborg Universitetshospital	nej	1356 / 1590	0 (0)	85	(83-87)	82	82
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	347 / 356	0 (0)	97	(95-99)	98	99
Sygehus Thy - Mors	ja	370 / 373	0 (0)	99	(98-100)	98	98
Sygehus Vendsyssel	ja	1187 / 1203	0 (0)	99	(98-99)	99	99

Børn og unge

Standard: Mindst 80%

Praktisk fortolkning: Andel af patienter som er fyldt 13, 16, 19 eller 22 år i opgørelsesperioden, der har fået foretaget øjenundersøgelse rundt om 12-, 15-, 18- og 21 års fødselsdagen (+/- 18 måneder).

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: 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 i opgørelsesperioden

Uoplyst: ikke muligt

4f. Øjenundersøgelse							
	Std. 80% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	302 / 359	0 (0)	84	(80-88)	81	73
Hovedstaden	nej	71 / 93	0 (0)	76	(66-85)	71	64
Sjælland	ja	44 / 54	0 (0)	81	(69-91)	79	89
Syddanmark	ja	76 / 93	0 (0)	82	(72-89)	86	76
Midtjylland	ja	64 / 71	0 (0)	90	(81-96)	84	65
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100	(92-100)	97	84
Hovedstaden	nej	71 / 93	0 (0)	76	(66-85)	71	64
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling		0 / 0	0 (0)				0
Herlev Hospital, Børneafdelingen	nej	49 / 70	0 (0)	70	(58-80)	62	57
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	22 / 23	0 (0)	96	(78-100)	93	88
Sjælland	ja	44 / 54	0 (0)	81	(69-91)	79	89
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	nej	8 / 11	0 (0)	73	(39-94)	60	75
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	nej	7 / 11	0 (0)	64	(31-89)	77	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	ja	15 / 18	0 (0)	83	(59-96)	88	100
Syddanmark	ja	76 / 93	0 (0)	82	(72-89)	86	76
Fr. cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	nej	29 / 38	0 (0)	76	(60-89)	66	65
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej	23 / 29	0 (0)	79	(60-92)	93	88
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	15 / 15	0 (0)	100	(78-100)	100	100
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	ja	9 / 11	0 (0)	82	(48-98)	94	78
Midtjylland	ja	64 / 71	0 (0)	90	(81-96)	84	65
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	nej	16 / 21	0 (0)	76	(53-92)	81	68
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	86	55



Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	13 / 13	0 (0)	100 (75-100)	95	100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	24 / 26	0 (0)	92 (75-99)	74	43
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100 (92-100)	97	84
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	32 / 32	0 (0)	100 (89-100)	100	93
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	12 / 12	0 (0)	100 (74-100)	92	70
Speciallægepraksis						
Solglimt, Privat døgninstitution	nej	3 / 4	0 (0)	75 (19-99)	100	100

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: omkring det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Voksne: For diabetesambulatorierne er standard i år opfyldt på landsplan og i alle 5 regioner. Fra næste år ændres indikatoren og vil blive baseret på nye beregningsregler, hvor også nyhenviste patienter vil indgå i patientpopulationen (nævner). Her er krav om resultat (epikrise) ikke nyt. I år præsenteres resultaterne baseret på denne nye beregningsregel i [appendiks](#).

Børn og Unge: Benyttes standarden på 80 % for andelen af patienter på 12, 15, 18 og 21 år, der skal have undersøgt øjnene for diabetiske forandringer, er standarden opfyldt på landsplan og i 4 af de 5 regioner, hvis der kigges på den absolutte indikatorværdi.

Beregningen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere afleverede resultater.

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: omkring det fyldte 12., 15., 18. og 21. år)

Voksne: Nu opfyldt i alle regioner. Da det især for unge med type 1 diabetes kan være fagligt korrekt med længere screeningsintervaller, er der udviklet en indikator i DiaBase, der vurderer overholdelse af de intervaller der fastsættes for kontrol i diabasen snarere end fikserede intervaller. Bemærk at standarden måler om den behandlende diabetes læge kender svaret på øjenundersøgelsen, men at også den modsat rettede information er hensigtsmæssig.

Børn og Unge: På landsplan er standarden opfyldt og det samme gælder for alle regioner. Der er dog flere afdelinger som kun lige opnår godkendelse pga. statistisk usikkerhed. Der kan være flere, der er screenet, men hvor svaret ikke er modtaget, listerne vil blive gået igennem, for at afklare om der findes falske negative registreringer. Fremadrettet bør der ikke være mangler med mindre patienterne selv udebliver fra bestilte øjentider – hvilket der er eksempler på. Derfor fastholdes også standard på at 80% bør være screenet.



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):

Tæller: alle patientforløb, hvor der er foretaget fodundersøgelse og hvor "Tidspunkt for senest udførte undersøgelse" højst ligger to år før eller på statusdatoen.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier

5f. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget fodundersøgelse							
	Std. 95% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	37471 / 39106	0 (0)	96	(96-96)	95	95
Hovedstaden	ja	14232 / 14807	0 (0)	96	(96-96)	94	94
Sjælland	ja	3867 / 4047	0 (0)	96	(95-96)	97	97
Syddanmark	ja	9940 / 10210	0 (0)	97	(97-98)	98	98
Midtjylland	nej	6156 / 6558	0 (0)	94	(93-94)	95	96
Nordjylland	nej	3276 / 3484	0 (0)	94	(93-95)	87	92
Hovedstaden	ja	14232 / 14807	0 (0)	96	(96-96)	94	94
Amager og Hvidovre Hospital, Hvidovre	ja	3055 / 3168	0 (0)	96	(96-97)	96	97
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	ja	943 / 995	0 (0)	95	(93-96)	91	93
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	nej	506 / 550	0 (0)	92	(89-94)	90	93
Bornholms Hospital	nej	163 / 177	0 (0)	92	(87-96)	99	97
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	770 / 778	0 (0)	99	(98-100)	100	99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	731 / 738	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	ja	213 / 215	0 (0)	99	(97-100)	98	96
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	245 / 266	0 (0)	92	(88-95)	81	82
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	1291 / 1357	0 (0)	95	(94-96)	77	73
Rigshospitalet, GLO	ja	330 / 331	0 (0)	100	(98-100)	100	96
Rigshospitalet, RIG	nej	1248 / 1345	0 (0)	93	(91-94)	99	94
Steno Diabetes Center	ja	4737 / 4887	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Sjælland	ja	3867 / 4047	0 (0)	96	(95-96)	97	97
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	941 / 970	0 (0)	97	(96-98)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	944 / 984	0 (0)	96	(95-97)	96	95
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	757 / 801	0 (0)	95	(93-96)	96	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	615 / 646	0 (0)	95	(93-97)	95	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	610 / 646	0 (0)	94	(92-96)	99	100
Syddanmark	ja	9940 / 10210	0 (0)	97	(97-98)	98	98
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1417 / 1430	0 (0)	99	(98-100)	100	99
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	649 / 663	0 (0)	98	(96-99)	99	99
OOUH, Odense	ja	2160 / 2191	0 (0)	99	(98-99)	99	98
OOUH, Svendborg	ja	1425 / 1498	0 (0)	95	(94-96)	98	97
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1460 / 1498	0 (0)	97	(97-98)	98	99
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	222 / 225	0 (0)	99	(96-100)	99	99
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	599 / 670	0 (0)	89	(87-92)	85	91
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			94	97
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	957 / 969	0 (0)	99	(98-99)	100	100
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	256 / 267	0 (0)	96	(93-98)	97	97
Vejle Sygehus	ja	795 / 799	0 (0)	99	(99-100)	98	99
Midtjylland	nej	6156 / 6558	0 (0)	94	(93-94)	95	96
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	663 / 671	0 (0)	99	(98-99)	99	99



Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	965 / 970	0 (0)	99 (99-100)	98	99
Hospitalsenheden Horsens	nej	650 / 713	0 (0)	91 (89-93)	94	98
Hospitalsenheden Vest, Herning	nej	540 / 657	0 (0)	82 (79-85)	85	89
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	524 / 533	0 (0)	98 (97-99)	99	99
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	13 / 13	0 (0)	100 (75-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	671 / 698	0 (0)	96 (94-97)	96	96
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1239 / 1254	0 (0)	99 (98-99)	99	98
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	891 / 1049	0 (0)	85 (83-87)	89	90
Nordjylland	nej	3276 / 3484	0 (0)	94 (93-95)	87	92
Aalborg Universitetshospital	nej	1405 / 1582	0 (0)	89 (87-90)	74	82
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	309 / 323	0 (0)	96 (93-98)	95	98
Sygehus Thy - Mors	ja	376 / 376	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel	ja	1186 / 1203	0 (0)	99 (98-99)	100	100

Børn og unge

Praktisk fortolkning: Andel af patienter som er fyldt 13, 16, 19 eller 22 år i opgørelsesperioden, der har fået foretaget fodundersøgelse rundt om 12-, 15-, 18- og 21 års fødselsdagen (+/- 18 måneder).

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: 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 i opgørelsesperioden

Uoplyst: ikke muligt

5f. Fodundersøgelse							
	Std. 95% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel	
Danmark	nej	332 / 359	0 (0)	92 (89-95)	87	82	
Hovedstaden	ja	90 / 93	0 (0)	97 (91-99)	92	91	
Sjælland	nej	46 / 54	0 (0)	85 (73-93)	87	94	
Syddanmark	nej	82 / 93	0 (0)	88 (80-94)	75	67	
Midtjylland	nej	66 / 71	0 (0)	93 (84-98)	88	77	
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100 (92-100)	97	96	
Hovedstaden	ja	90 / 93	0 (0)	97 (91-99)	92	91	
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling		0 / 0	0 (0)			100	
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	70 / 70	0 (0)	100 (95-100)	97	94	
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	nej	20 / 23	0 (0)	87 (66-97)	77	80	
Sjælland	nej	46 / 54	0 (0)	85 (73-93)	87	94	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	nej	10 / 11	0 (0)	91 (59-100)	88	93	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja	14 / 14	0 (0)	100 (77-100)	94	100	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	nej	7 / 11	0 (0)	64 (31-89)	77	67	
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	nej	15 / 18	0 (0)	83 (59-96)	88	100	
Syddanmark	nej	82 / 93	0 (0)	88 (80-94)	75	67	
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	nej	35 / 38	0 (0)	92 (79-98)	69	70	
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	nej	22 / 29	0 (0)	76 (56-90)	50	45	
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	15 / 15	0 (0)	100 (78-100)	100	100	
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	nej	10 / 11	0 (0)	91 (59-100)	100	94	
Midtjylland	nej	66 / 71	0 (0)	93 (84-98)	88	77	
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	nej	19 / 21	0 (0)	90 (70-99)	67	64	
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	11 / 11	0 (0)	100 (72-100)	100	85	
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	nej	12 / 13	0 (0)	92 (64-100)	95	94	
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	nej	24 / 26	0 (0)	92 (75-99)	95	70	
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100 (92-100)	97	96	
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	32 / 32	0 (0)	100 (89-100)	100	100	
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	12 / 12	0 (0)	100 (74-100)	92	90	



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, dog er de sidste to regioner meget tæt på at opfylde indikatoren. Fra næste år ændres indikatoren og vil blive baseret på nye beregningsregler hvor også nyhenviste patienter vil indgå i patientpopulationen (nævner). I år præsenteres resultaterne baseret på denne nye beregningsregel i [appendiks](#).

Børn og unge: Afrapporteringen afviger fra den i voksendatabasen, idet den angiver om der er en værdi for biotensiometri. Standarden på 95% er ikke opfyldt på landsplan, men i to regioner (Region Hovedstaden og i Region Nordjylland). Region Midtjylland, Region Sjælland og Region Syddanmark opfylder ikke standarden, dog er standarden indeholdt i konfidensintervallet for Region Midtjylland.

Beregningsreglen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere afrapporterede resultater.

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)

Voksne: For ambulatorierne er standarden kun opfyldt i 3 af 5 regioner, hvilket ikke er tilfredsstillende, selvom det samlede gennemsnit er 96% og standarden opfyldt på landsplan. Enkelte steder ligger klart under standarden.

Børn og Unge: På landsplan opfyldes standarden lige netop ikke. Standarden er opfyldt for 92% med konfidensinterval 89-95%. Der er tale om en afrunding op til 95 %, hvorfor standarden ikke er opfyldt. Region Sjælland og Region Syddanmark opfylder ikke standarden. Der er kun 2 afdelinger, der ikke opfylder standarden – NFS og Odense, hvor der henholdsvis er 4 og 7 patienter der mangler at blive screenet, mange afdelinger mangler screening af enkelte patienter og har en andel under det ønskede område, men de opfylder standarden indenfor den statistiske usikkerhed.

Ser man udviklingen over de seneste år, er den meget positiv med en væsentlig større andel, der er screenet og indrapporteret. Med muligheden for selv at se i Ledelses Informations Systemet (LIS-rapporten) og tjekke hvem, der mangler at blive screenet, kan denne positive udvikling forhåbentlig bedres yderligere.

Indikatorer for Dansk Voksen Diabetes Database

Oversigt over indikatorer for Dansk Voksen Diabetes Database i årsrapporten

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%



Indikatorområde 1v: Metabolisk eller glykæmisk regulering

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

Standard: Højest 5%

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, hvor patienten ikke er sat i antidiabetisk behandling.

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

Uoplyst: Hvis der ikke er et brugbart HbA1c-resultat afrapporteres patientforløbet som "uoplyst" for indikatoren.

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

Voksne, diabetesambulatorier

1v. Andel af type-1-diabetespatienter med HbA1c $\geq$ 7/53, som ikke er i antidiabetisk behandling							
	Std. <5% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	ja	113 / 13896	40 (0)	1	(1-1)	1	1
Hovedstaden	ja	71 / 4413	11 (0)	2	(1-2)	3	2
Sjælland	ja	3 / 1572	7 (0)	0	(0-1)	0	0
Syddanmark	ja	20 / 3356	16 (0)	1	(0-1)	1	0
Midtjylland	ja	14 / 3053	0 (0)	0	(0-1)	0	0
Nordjylland	ja	5 / 1502	6 (0)	0	(0-1)	1	1
Hovedstaden	ja	71 / 4413	11 (0)	2	(1-2)	3	2
Amager og Hvidovre Hospital	ja	# / #	2 (0)	#		1	1
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	ja	# / #	2 (1)	#		1	0
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	ja	# / #	0 (0)	#		1	2
Bornholms Hospital	ja	0 / 53	0 (0)	0	(0-7)	0	0
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	# / #	0 (0)	#		0	0
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	0 / 14	0 (0)	0	(0-23)	0	0
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	# / #	1 (2)	#		1	1
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	3 / 63	0 (0)	5	(1-13)	7	2
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	4 / 481	6 (1)	1	(0-2)	12	15
Rigshospitalet, GLO	ja	0 / 13	0 (0)	0	(0-25)	0	0
Rigshospitalet, RIG	ja	19 / 409	0 (0)	5	(3-7)	3	3
Steno Diabetes Center	ja	39 / 2349	0 (0)	2	(1-2)	2	0
Sjælland	ja	3 / 1572	7 (0)	0	(0-1)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	# / #	2 (1)	#		0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	0 / 491	0 (0)	0	(0-1)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	0 / 303	3 (1)	0	(0-1)	1	1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	# / #	1 (1)	#		0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	0 / 200	1 (0)	0	(0-2)	0	0
Syddanmark	ja	20 / 3356	16 (0)	1	(0-1)	1	0
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	# / #	0 (0)	#		0	0
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	3 / 174	0 (0)	2	(0-5)	1	1
OUH, Odense	ja	10 / 967	8 (1)	1	(0-2)	0	1
OUH, Svendborg	ja	3 / 396	4 (1)	1	(0-2)	1	0
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	# / #	1 (0)	#		2	0
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	0 / 81	0 (0)	0	(0-4)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	0 / 136	0 (0)	0	(0-3)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			0	0
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	0 / 303	0 (0)	0	(0-1)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	0 / 81	0 (0)	0	(0-4)	0	0
Vejle Sygehus	ja	0 / 282	3 (1)	0	(0-1)	0	0
Midtjylland	ja	14 / 3053	0 (0)	0	(0-1)	0	0
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	# / #	0 (0)	#		0	1
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	# / #	0 (0)	#		0	0
Hospitalsenheden Horsens	ja	# / #	0 (0)	#		1	0
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	# / #	0 (0)	#		0	1



Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	0 / 259	0 (0)	0	(0-1)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	0	0
Regionshospitalet Randers	ja	# / #	0 (0)	#		0	0
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	5 / 623	0 (0)	1	(0-2)	0	0
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	# / #	0 (0)	#		1	1
Nordjylland	ja	5 / 1502	6 (0)	0	(0-1)	1	1
Aalborg Universitetshospital	ja	4 / 953	5 (1)	0	(0-1)	1	1
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	# / #	0 (0)	#		0	1
Sygehus Thy - Mors	ja	0 / 115	0 (0)	0	(0-3)	0	0
Sygehus Vendsyssel	ja	0 / 353	1 (0)	0	(0-1)	0	2

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

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 1 % og standarden er således opfyldt.

Fra d. 1/3 2016 er indikatoren ændret. Den afreporteres i næste årsrapport ud fra nye beregningsregler.

I denne årsrapport præsenteres resultaterne baseret på denne nye beregningsregel i [appendiks](#).

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. Indikatoren har primært været relevant i praksis.



Indikatorområde 2v: Hypertension

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, der ikke er sat i antihypertensiv behandling.

Nævner: alle patientforløb hvor patienten har blodtryk > 140/90.

Uoplyst: Ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier – type 1 diabetes

2v. Andelen af patienter med type 1 diabetes med blodtryk>140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling							
	Std. <20% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	nej	1093 / 3708	0 (0)	29	(28-31)	31	31
Hovedstaden	nej	349 / 1211	0 (0)	29	(26-31)	33	32
Sjælland	nej	75 / 361	0 (0)	21	(17-25)	21	18
Syddanmark	nej	267 / 850	0 (0)	31	(28-35)	30	32
Midtjylland	nej	220 / 760	0 (0)	29	(26-32)	30	34
Nordjylland	nej	182 / 526	0 (0)	35	(31-39)	35	31
Hovedstaden	nej	349 / 1211	0 (0)	29	(26-31)	33	32
Amager og Hvidovre Hospital	nej	26 / 92	0 (0)	28	(19-39)	48	30
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	nej	16 / 44	0 (0)	36	(22-52)	55	38
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	nej	14 / 39	0 (0)	36	(21-53)	44	40
Bornholms Hospital	nej	9 / 27	0 (0)	33	(17-54)	50	17
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	# / #	0 (0)	#		0	0
Herlev og Gentofte Hospital, HE	nej	5 / 12	0 (0)	42	(15-72)	25	44
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	nej	9 / 18	0 (0)	50	(26-74)	32	29
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	9 / 21	0 (0)	43	(22-66)	35	53
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	nej	55 / 172	0 (0)	32	(25-40)	42	44
Rigshospitalet, GLO	ja	0 / 7	0 (0)	0	(0-41)	0	0
Rigshospitalet, RIG	nej	72 / 178	0 (0)	40	(33-48)	38	41
Steno Diabetes Center	nej	134 / 600	0 (0)	22	(19-26)	25	25
Sjælland	nej	75 / 361	0 (0)	21	(17-25)	21	18
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	8 / 64	0 (0)	13	(6-23)	20	13
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	27 / 119	0 (0)	23	(16-31)	30	22
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	10 / 52	0 (0)	19	(10-33)	20	22
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	14 / 74	0 (0)	19	(11-30)	9	11
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	16 / 52	0 (0)	31	(19-45)	21	20
Syddanmark	nej	267 / 850	0 (0)	31	(28-35)	30	32
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	8 / 40	0 (0)	20	(9-36)	27	11
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	7 / 34	0 (0)	21	(9-38)	32	19
OUH, Odense	nej	107 / 285	0 (0)	38	(32-43)	37	41
OUH, Svendborg	nej	27 / 72	0 (0)	38	(26-50)	40	41
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	nej	43 / 161	0 (0)	27	(20-34)	22	30
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	nej	13 / 35	0 (0)	37	(21-55)	30	17
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	11 / 50	0 (0)	22	(12-36)	18	21
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			47	31
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	44 / 136	0 (0)	32	(25-41)	28	35
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	6 / 24	0 (0)	25	(10-47)	14	14
Vejle Sygehus	ja	# / #	0 (0)	#		13	7
Midtjylland	nej	220 / 760	0 (0)	29	(26-32)	30	34
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	nej	15 / 39	0 (0)	38	(23-55)	29	16
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	16 / 88	0 (0)	18	(11-28)	38	38



Hospitalsenheden Horsens	nej	22 / 94	0 (0)	23	(15-33)	20	22
Hospitalsenheden Vest, Herning	nej	27 / 89	0 (0)	30	(21-41)	37	35
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	8 / 29	0 (0)	28	(13-47)	17	15
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	nej	# / #	0 (0)	#		20	14
Regionshospitalet Randers	nej	34 / 99	0 (0)	34	(25-45)	25	37
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	nej	63 / 175	0 (0)	36	(29-44)	41	44
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	34 / 144	0 (0)	24	(17-31)	26	35
Nordjylland	nej	182 / 526	0 (0)	35	(31-39)	35	31
Aalborg Universitetshospital	nej	129 / 351	0 (0)	37	(32-42)	38	34
Sygehus Himmerland, Farsø	nej	7 / 25	0 (0)	28	(12-49)	24	24
Sygehus Thy - Mors	ja	13 / 67	0 (0)	19	(11-31)	26	25
Sygehus Vendsyssel	nej	33 / 83	0 (0)	40	(29-51)	31	27

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Til orientering andelen af patienter med type 1 diabetes med blodtryk under/lig 140/90

Andelen af patienter med type 1 diabetes med blodtryk <= 140/90							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark	13332 / 17040	0 (0)	78 (78-79)	79	76		
Hovedstaden	4272 / 5483	0 (0)	78 (77-79)	77	75		
Sjælland	1579 / 1940	0 (0)	81 (80-83)	80	78		
Syddanmark	3211 / 4061	0 (0)	79 (78-80)	82	79		
Midtjylland	3027 / 3787	0 (0)	80 (79-81)	80	75		
Nordjylland	1243 / 1769	0 (0)	70 (68-72)	74	71		
Hovedstaden	4272 / 5483	0 (0)	78 (77-79)	77	75		
Amager og Hvidovre Hospital, Hvidovre	689 / 781	0 (0)	88 (86-90)	95	91		
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	254 / 298	0 (0)	85 (81-89)	82	82		
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	158 / 197	0 (0)	80 (74-86)	74	75		
Bornholms Hospital	23 / 50	0 (0)	46 (32-61)	78	88		
Herlev og Gentofte Hospital, GE	3 / 4	0 (0)	75 (19-99)	75	50		
Herlev og Gentofte Hospital, HE	7 / 19	0 (0)	37 (16-62)	64	59		
Hospitalet i Nordsjælland, FS	43 / 61	0 (0)	70 (57-81)	73	80		
Hospitalet i Nordsjælland, HE	52 / 73	0 (0)	71 (59-81)	76	75		
Hospitalet i Nordsjælland, HI	452 / 624	0 (0)	72 (69-76)	62	58		
Rigshospitalet, GLO	9 / 16	0 (0)	56 (30-80)	73	67		
Rigshospitalet, RIG	290 / 468	0 (0)	62 (57-66)	59	58		
Steno Diabetes Center	2292 / 2892	0 (0)	79 (78-81)	80	77		
Sjælland	1579 / 1940	0 (0)	81 (80-83)	80	78		
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	417 / 481	0 (0)	87 (83-90)	86	85		
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	482 / 601	0 (0)	80 (77-83)	79	78		
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	323 / 375	0 (0)	86 (82-89)	84	79		
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	156 / 230	0 (0)	68 (61-74)	68	63		
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	201 / 253	0 (0)	79 (74-84)	74	75		
Syddanmark	3211 / 4061	0 (0)	79 (78-80)	82	79		
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	427 / 467	0 (0)	91 (89-94)	94	93		
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	168 / 202	0 (0)	83 (77-88)	87	77		
OOUH, Odense	978 / 1263	0 (0)	77 (75-80)	80	74		
OOUH, Svendborg	369 / 441	0 (0)	84 (80-87)	87	88		
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	496 / 657	0 (0)	75 (72-79)	76	68		
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	65 / 100	0 (0)	65 (55-74)	66	66		
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	90 / 140	0 (0)	64 (56-72)	61	56		
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)		87	91		
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	218 / 354	0 (0)	62 (56-67)	71	84		
Sygehus Sønderjylland, Tønder	66 / 90	0 (0)	73 (63-82)	75	71		
Vejle Sygehus	334 / 347	0 (0)	96 (94-98)	93	92		
Midtjylland	3027 / 3787	0 (0)	80 (79-81)	80	75		
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	275 / 314	0 (0)	88 (83-91)	86	80		
Hospitalsenhed Midt, Viborg	459 / 547	0 (0)	84 (81-87)	85	72		
Hospitalsenheden Horsens	348 / 442	0 (0)	79 (75-82)	77	74		
Hospitalsenheden Vest, Herning	390 / 479	0 (0)	81 (78-85)	81	85		



Hospitalsenheden Vest, Holstebro	291 / 320	0 (0)	91	(87-94)	89	86
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	3 / 6	0 (0)	50	(12-88)	38	13
Regionshospitalet Randers	275 / 374	0 (0)	74	(69-78)	73	67
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	617 / 792	0 (0)	78	(75-81)	81	75
Århus Universitetshospital, MEA, THG	369 / 513	0 (0)	72	(68-76)	72	70
Nordjylland	1243 / 1769	0 (0)	70	(68-72)	74	71
Aalborg Universitetshospital	785 / 1136	0 (0)	69	(66-72)	72	69
Sygehus Himmerland, Farsø	72 / 97	0 (0)	74	(64-83)	80	81
Sygehus Thy - Mors	65 / 132	0 (0)	49	(40-58)	56	58
Sygehus Vendsyssel	321 / 404	0 (0)	79	(75-83)	86	77

Voksne, diabetesambulatorier – type 2 diabetes

2v. Andelen af patienter med type 2 diabetes med blodtryk>140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling							
	Std. <20% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	629 / 6251	0 (0)	10	(9-11)	11	12
Hovedstaden	ja	229 / 2759	0 (0)	8	(7-9)	12	11
Sjælland	ja	36 / 574	0 (0)	6	(4-9)	8	7
Syddanmark	ja	176 / 1428	0 (0)	12	(11-14)	12	13
Midtjylland	ja	83 / 822	0 (0)	10	(8-12)	10	10
Nordjylland	ja	105 / 668	0 (0)	16	(13-19)	13	16
Hovedstaden	ja	229 / 2759	0 (0)	8	(7-9)	12	11
Amager og Hvidovre Hospital	ja	33 / 599	0 (0)	6	(4-8)	10	9
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	ja	14 / 225	0 (0)	6	(3-10)	10	5
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	ja	6 / 97	0 (0)	6	(2-13)	11	9
Bornholms Hospital	ja	# / #	0 (0)	#		6	0
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	5 / 157	0 (0)	3	(1-7)	2	5
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	50 / 369	0 (0)	14	(10-17)	14	14
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	# / #	0 (0)	#		15	8
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	8 / 66	0 (0)	12	(5-22)	21	28
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	36 / 291	0 (0)	12	(9-17)	25	20
Rigshospitalet, GLO	ja	# / #	0 (0)	#		3	3
Rigshospitalet, RIG	ja	37 / 292	0 (0)	13	(9-17)	13	17
Steno Diabetes Center	ja	35 / 464	0 (0)	8	(5-10)	10	6
Sjælland	ja	36 / 574	0 (0)	6	(4-9)	8	7
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	7 / 85	0 (0)	8	(3-16)	6	2
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	3 / 86	0 (0)	3	(1-10)	8	11
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	6 / 119	0 (0)	5	(2-11)	9	7
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	14 / 185	0 (0)	8	(4-12)	8	10
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	6 / 99	0 (0)	6	(2-13)	10	6
Syddanmark	ja	176 / 1428	0 (0)	12	(11-14)	12	13
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	15 / 118	0 (0)	13	(7-20)	11	9
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	7 / 99	0 (0)	7	(3-14)	8	4
OOUH, Odense	ja	25 / 221	0 (0)	11	(7-16)	10	19
OOUH, Svendborg	nej	62 / 177	0 (0)	35	(28-43)	30	34
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	14 / 253	0 (0)	6	(3-9)	10	7
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	8 / 55	0 (0)	15	(6-27)	16	6
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	19 / 153	0 (0)	12	(8-19)	15	16
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			10	2
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	20 / 264	0 (0)	8	(5-11)	7	5
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	6 / 58	0 (0)	10	(4-21)	13	14
Vejle Sygehus	ja	0 / 30	0 (0)	0	(0-12)	0	5
Midtjylland	ja	83 / 822	0 (0)	10	(8-12)	10	10
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	4 / 83	0 (0)	5	(1-12)	10	2
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	9 / 103	0 (0)	9	(4-16)	16	13
Hospitalsenheden Horsens	ja	5 / 71	0 (0)	7	(2-16)	6	13
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	6 / 43	0 (0)	14	(5-28)	15	12
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	3 / 44	0 (0)	7	(1-19)	2	5
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	0	0
Regionshospitalet Randers	ja	10 / 120	0 (0)	8	(4-15)	11	10
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	18 / 170	0 (0)	11	(6-16)	9	9



Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	28 / 185	0 (0)	15	(10-21)	10	11
Nordjylland	ja	105 / 668	0 (0)	16	(13-19)	13	16
Aalborg Universitetshospital	ja	28 / 185	0 (0)	15	(10-21)	17	18
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	10 / 99	0 (0)	10	(5-18)	12	19
Sygehus Thy - Mors	ja	17 / 145	0 (0)	12	(7-18)	9	13
Sygehus Vendsyssel	nej	50 / 239	0 (0)	21	(16-27)	14	14

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Til orientering andelen af patienter med type 2 diabetes med blodtryk under/liq 140/90

Andelen af patienter med type 2 diabetes med blodtryk ≤ 140/90							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		13797 / 20048	0 (0)	69	(68-69)	70	69
Hovedstaden		5551 / 8310	0 (0)	67	(66-68)	67	67
Sjælland		1327 / 1901	0 (0)	70	(68-72)	70	68
Syddanmark		4104 / 5532	0 (0)	74	(73-75)	75	76
Midtjylland		1799 / 2621	0 (0)	69	(67-70)	70	64
Nordjylland		1016 / 1684	0 (0)	60	(58-63)	66	62
Hovedstaden		5551 / 8310	0 (0)	67	(66-68)	67	67
Amager og Hvidovre Hospital		1613 / 2212	0 (0)	73	(71-75)	84	84
Bispebjerg og Fr.borg Hospitaler, Bispebjerg		398 / 623	0 (0)	64	(60-68)	67	69
Bispebjerg og Fr.borg Hospitaler, Frederiksberg		212 / 309	0 (0)	69	(63-74)	56	59
Bornholms Hospital		51 / 103	0 (0)	50	(40-60)	63	85
Herlev og Gentofte Hospital, GE		575 / 732	0 (0)	79	(75-81)	75	72
Herlev og Gentofte Hospital, HE		327 / 696	0 (0)	47	(43-51)	46	46
Hospitalet i Nordsjælland, FS		86 / 139	0 (0)	62	(53-70)	71	74
Hospitalet i Nordsjælland, HE		112 / 178	0 (0)	63	(55-70)	59	63
Hospitalet i Nordsjælland, HI		382 / 673	0 (0)	57	(53-61)	54	46
Rigshospitalet, GLO		203 / 297	0 (0)	68	(63-74)	69	69
Rigshospitalet, RIG		336 / 628	0 (0)	54	(50-57)	50	44
Steno Diabetes Center		1256 / 1720	0 (0)	73	(71-75)	71	73
Sjælland		1327 / 1901	0 (0)	70	(68-72)	70	68
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		383 / 468	0 (0)	82	(78-85)	78	78
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		233 / 319	0 (0)	73	(68-78)	75	73
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		298 / 417	0 (0)	71	(67-76)	71	68
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		191 / 376	0 (0)	51	(46-56)	59	57
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		222 / 321	0 (0)	69	(64-74)	64	62
Syddanmark		4104 / 5532	0 (0)	74	(73-75)	75	76
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		768 / 886	0 (0)	87	(84-89)	87	88
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		312 / 411	0 (0)	76	(71-80)	75	62
OUH, Odense		644 / 865	0 (0)	74	(71-77)	72	69
OUH, Svendborg		742 / 919	0 (0)	81	(78-83)	82	83
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		528 / 781	0 (0)	68	(64-71)	66	63
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		64 / 119	0 (0)	54	(44-63)	57	69
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		233 / 386	0 (0)	60	(55-65)	55	48
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			81	88
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		315 / 579	0 (0)	54	(50-59)	58	77
Sygehus Sønderjylland, Tønder		104 / 162	0 (0)	64	(56-72)	63	66
Vejele Sygehus		394 / 424	0 (0)	93	(90-95)	89	85
Midtjylland		1799 / 2621	0 (0)	69	(67-70)	70	64
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		247 / 330	0 (0)	75	(70-79)	77	73
Hospitalsenhed Midt, Viborg		298 / 401	0 (0)	74	(70-79)	78	63
Hospitalsenheden Horsens		173 / 244	0 (0)	71	(65-77)	71	65
Hospitalsenheden Vest, Herning		120 / 163	0 (0)	74	(66-80)	73	73
Hospitalsenheden Vest, Holstebro		164 / 208	0 (0)	79	(73-84)	76	68
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing		5 / 8	0 (0)	63	(24-91)	50	70
Regionshospitalet Randers		187 / 307	0 (0)	61	(55-66)	63	57
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		275 / 445	0 (0)	62	(57-66)	68	63
Århus Universitetshospital, MEA, THG		330 / 515	0 (0)	64	(60-68)	61	60
Nordjylland		1016 / 1684	0 (0)	60	(58-63)	66	62
Aalborg Universitetshospital		228 / 413	0 (0)	55	(50-60)	59	60



Sygehus Himmerland, Farsø	156 / 255	0 (0)	61	(55-67)	70	65
Sygehus Thy - Mors	99 / 244	0 (0)	41	(34-47)	43	43
Sygehus Vendsyssel	533 / 772	0 (0)	69	(66-72)	78	67

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 2v

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

Selve indikatoren omhandler kun den subgruppe af patienter, der i det indeværende dataår er registreret med blodtryk over 140/90 mmHg. For at belyse denne subgruppes relative størrelse er andelen af patienter med blodtryk under eller lig 140/90 mmHg i år vist i en supplerende tabel under indikatoren.

Type 1: For diabetesambulatorierne er standard ikke opfyldt på landsplan eller i regionerne.

Type 2: For diabetesambulatorierne er standard opfyldt på landsplan og i alle 5 regioner.

Fra d. 1/3 2016 er indikatoren ændret og vil blive afrapporteret i næste årsrapport ud fra de nye beregningsregler. I denne årsrapport præsenteres resultaterne baseret på denne nye beregningsregel i [appendiks](#).

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2v

Ambulatorier: For type 2 diabetes patienter er standarden opfyldt i alle regioner. Om end variabiliteten nok er den samme som for type 1 patienter, er der muligvis et større fokus på at iværksætte blodtryksbehandling.

Type 1 diabetes patienter er standarden ikke opfyldt i nogen region, hvilket naturligvis ikke er tilfredsstillende og der har ikke været bedring i forhold til tidligere. Dog kan bemærkes at flere med type 1 end type 2 har blodtryk under eller lig 140/90 mmHg.



Indikatorområde 3v: Lipider

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, hvor der er foretaget måling af lipidstatus, og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger to år før eller på statusdatoen.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: Ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier

3va. Andelen af patienter over 30 år, som mindst hvert 2. år har fået foretaget lipidstatus

	Std. 95% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	35852 / 36796	0 (0)	97	(97-98)	97	97
Hovedstaden	ja	13312 / 14016	0 (0)	95	(95-95)	93	93
Sjælland	ja	3835 / 3869	0 (0)	99	(99-99)	99	99
Syddanmark	ja	9617 / 9668	0 (0)	99	(99-100)	100	100
Midtjylland	ja	5913 / 6031	0 (0)	98	(98-98)	98	98
Nordjylland	ja	3175 / 3212	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Hovedstaden	ja	13312 / 14016	0 (0)	95	(95-95)	93	93
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3020 / 3053	0 (0)	99	(98-99)	99	98
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	ja	908 / 951	0 (0)	95	(94-97)	93	95
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	ja	526 / 534	0 (0)	99	(97-99)	96	98
Bornholms Hospital	ja	175 / 175	0 (0)	100	(98-100)	100	100
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	779 / 782	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	736 / 739	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	212 / 223	0 (0)	95	(91-98)	97	97
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	261 / 267	0 (0)	98	(95-99)	95	97
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	1236 / 1279	0 (0)	97	(95-98)	94	94
Rigshospitalet, GLO	ja	333 / 335	0 (0)	99	(98-100)	99	98
Rigshospitalet, RIG	nej	1029 / 1312	0 (0)	78	(76-81)	74	71
Steno Diabetes Center	nej	4097 / 4366	0 (0)	94	(93-95)	92	90
Sjælland	ja	3835 / 3869	0 (0)	99	(99-99)	99	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	918 / 927	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	934 / 943	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	752 / 755	0 (0)	100	(99-100)	99	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	625 / 633	0 (0)	99	(98-99)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	606 / 611	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Syddanmark	ja	9617 / 9668	0 (0)	99	(99-100)	100	100
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1351 / 1356	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	624 / 624	0 (0)	100	(99-100)	100	100
OOUH, Odense	ja	1972 / 1980	0 (0)	100	(99-100)	100	100
OOUH, Svendborg	ja	1444 / 1458	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1396 / 1405	0 (0)	99	(99-100)	99	100
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	218 / 219	0 (0)	100	(97-100)	99	100
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	657 / 662	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			99	100
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	926 / 929	0 (0)	100	(99-100)	99	100
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	252 / 254	0 (0)	99	(97-100)	98	100
Vejle Sygehus	ja	777 / 781	0 (0)	99	(99-100)	100	100
Midtjylland	ja	5913 / 6031	0 (0)	98	(98-98)	98	98
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	633 / 634	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	889 / 897	0 (0)	99	(98-100)	98	97



Hospitalsenheden Horsens	ja	648 / 649	0 (0)	100 (99-100)	99	100
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	593 / 601	0 (0)	99 (97-99)	99	99
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	469 / 489	0 (0)	96 (94-97)	97	98
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	14 / 14	0 (0)	100 (77-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	650 / 656	0 (0)	99 (98-100)	99	100
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1049 / 1109	0 (0)	95 (93-96)	95	95
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	968 / 982	0 (0)	99 (98-99)	99	99
Nordjylland	ja	3175 / 3212	0 (0)	99 (98-99)	99	99
Aalborg Universitetshospital	ja	1334 / 1364	0 (0)	98 (97-99)	98	97
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	342 / 346	0 (0)	99 (97-100)	98	99
Sygehus Thy - Mors	ja	369 / 369	0 (0)	100 (99-100)	99	99
Sygehus Vendsyssel	ja	1130 / 1133	0 (0)	100 (99-100)	100	100

Indikator 3vb. Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol > 2,5 mmol/l, som ikke er sat i lipidsænkende behandling Standard: Ikke fastlagt

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, der ikke er sat i lipidsænkende behandling.

Nævner: alle patientforløb for type-2-diabetespatienter på 40 år eller derover med LDL-kolesterol over 2,5.

Uoplyst: hvis der kun er en dato for måling uden oplysning om værdi afrapporteres patientforløbet som "uoplyst" for indikatoren

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter samt patienter under eller lig 40 år. ELLER triglycerid > 4,5

Voksne, diabetesambulatorier

3vb. Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol over 2,5 som ikke er sat i lipidsænkende behandling							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark		1424 / 4098	33 (1)	35	(33-36)	36	36
Hovedstaden		611 / 1799	22 (1)	34	(32-36)	35	33
Sjælland		117 / 296	0 (0)	40	(34-45)	40	40
Syddanmark		368 / 1109	9 (1)	33	(30-36)	34	36
Midtjylland		188 / 538	0 (0)	35	(31-39)	36	34
Nordjylland		140 / 356	2 (1)	39	(34-45)	49	47
Hovedstaden		611 / 1799	22 (1)	34	(32-36)	35	33
Amager og Hvidovre Hospital		176 / 537	6 (1)	33	(29-37)	40	40
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg		55 / 151	2 (1)	36	(29-45)	35	32
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg		21 / 74	0 (0)	28	(19-40)	29	36
Bornholms Hospital		5 / 10	0 (0)	50	(19-81)	42	31
Herlev og Gentofte Hospital, GE		34 / 117	2 (2)	29	(21-38)	28	22
Herlev og Gentofte Hospital, HE		49 / 179	0 (0)	27	(21-35)	21	19
Hospitalet i Nordsjælland, FS		9 / 19	1 (5)	47	(24-71)	38	37
Hospitalet i Nordsjælland, HE		11 / 26	2 (7)	42	(23-63)	45	54
Hospitalet i Nordsjælland, HI		49 / 111	1 (1)	44	(35-54)	51	46
Rigshospitalet, GLO		6 / 42	1 (2)	14	(5-29)	10	13
Rigshospitalet, RIG		105 / 192	1 (1)	55	(47-62)	58	53
Steno Diabetes Center		91 / 341	6 (2)	27	(22-32)	26	25
Sjælland		117 / 296	0 (0)	40	(34-45)	40	40
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		17 / 55	0 (0)	31	(19-45)	33	37
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		21 / 63	0 (0)	33	(22-46)	36	31
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		38 / 74	0 (0)	51	(39-63)	54	52
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		22 / 55	0 (0)	40	(27-54)	38	38
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		19 / 49	0 (0)	39	(25-54)	38	36
Syddanmark		368 / 1109	9 (1)	33	(30-36)	34	36
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		72 / 181	0 (0)	40	(33-47)	36	34
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		23 / 84	0 (0)	27	(18-38)	22	20
OOUH, Odense		53 / 171	3 (2)	31	(24-39)	31	45



OUH, Svendborg	95 / 197	2 (1)	48	(41-55)	50	56
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	39 / 151	1 (1)	26	(19-34)	29	28
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	10 / 25	1 (4)	40	(21-61)	30	14
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	16 / 72	1 (1)	22	(13-34)	28	34
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			32	33
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	19 / 84	1 (1)	23	(14-33)	32	31
Sygehus Sønderjylland, Tønder	17 / 35	0 (0)	49	(31-66)	43	32
Vejle Sygehus	24 / 109	0 (0)	22	(15-31)	25	21
Midtjylland	188 / 538	0 (0)	35	(31-39)	36	34
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	25 / 69	0 (0)	36	(25-49)	22	26
Hospitalsenhed Midt, Viborg	35 / 101	0 (0)	35	(25-45)	43	38
Hospitalsenheden Horsens	13 / 49	0 (0)	27	(15-41)	26	28
Hospitalsenheden Vest, Herning	8 / 31	0 (0)	26	(12-45)	36	25
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	18 / 44	0 (0)	41	(26-57)	45	39
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	0 / 0	0 (0)			0	0
Regionshospitalet Randers	27 / 84	0 (0)	32	(22-43)	33	34
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	30 / 81	0 (0)	37	(27-48)	40	34
Århus Universitetshospital, MEA, THG	32 / 79	0 (0)	41	(30-52)	39	38
Nordjylland	140 / 356	2 (1)	39	(34-45)	49	47
Aalborg Universitetshospital	33 / 79	1 (1)	42	(31-53)	44	48
Sygehus Himmerland, Farsø	20 / 42	0 (0)	48	(32-64)	68	54
Sygehus Thy - Mors	22 / 48	0 (0)	46	(31-61)	45	48
Sygehus Vendsyssel	65 / 187	1 (1)	35	(28-42)	50	42

Til orientering andelen af patienter med type 2 diabetes med LDL-kolesterol under eller lig 2,5 mmol/l

Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol ≤ 2,5							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	14551 / 18649	33 (0)		78	(77-79)	79	78
Hovedstaden	5867 / 7666	22 (0)		77	(76-77)	77	76
Sjælland	1468 / 1764	0 (0)		83	(81-85)	81	78
Syddanmark	4211 / 5320	9 (0)		79	(78-80)	79	79
Midtjylland	1787 / 2325	0 (0)		77	(75-79)	77	79
Nordjylland	1218 / 1574	2 (0)		77	(75-79)	82	83
Hovedstaden	5867 / 7666	22 (0)		77	(76-77)	77	76
Amager og Hvidovre Hospital	1530 / 2067	6 (0)		74	(72-76)	77	76
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	412 / 563	2 (0)		73	(69-77)	71	72
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	234 / 308	0 (0)		76	(71-81)	76	76
Bornholms Hospital	97 / 107	0 (0)		91	(83-95)	85	79
Herlev og Gentofte Hospital, GE	573 / 690	2 (0)		83	(80-86)	84	86
Herlev og Gentofte Hospital, HE	505 / 684	0 (0)		74	(70-77)	79	74
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	112 / 131	1 (1)		85	(78-91)	82	82
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	128 / 154	2 (1)		83	(76-89)	81	81
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	496 / 607	1 (0)		82	(78-85)	83	82
Rigshospitalet, GLO	233 / 275	1 (0)		85	(80-89)	88	79
Rigshospitalet, RIG	326 / 518	1 (0)		63	(59-67)	65	67
Steno Diabetes Center	1221 / 1562	6 (0)		78	(76-80)	76	73
Sjælland	1468 / 1764	0 (0)		83	(81-85)	81	78
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	357 / 412	0 (0)		87	(83-90)	84	80
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	235 / 298	0 (0)		79	(74-83)	77	73
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	327 / 401	0 (0)		82	(77-85)	79	75
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	282 / 337	0 (0)		84	(79-87)	82	77
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	267 / 316	0 (0)		84	(80-88)	81	86
Syddanmark	4211 / 5320	9 (0)		79	(78-80)	79	79
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	692 / 873	0 (0)		79	(76-82)	77	76
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	306 / 390	0 (0)		78	(74-82)	79	82
OUH, Odense	619 / 790	3 (0)		78	(75-81)	76	76
OUH, Svendborg	697 / 894	2 (0)		78	(75-81)	80	78
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	561 / 712	1 (0)		79	(76-82)	78	76
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	85 / 110	1 (1)		77	(68-85)	68	77



Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	374 / 446	1 (0)	84	(80-87)	86	87
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			80	80
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	472 / 556	1 (0)	85	(82-88)	87	87
Sygehus Sønderjylland, Tønder	120 / 155	0 (0)	77	(70-84)	78	85
Vejle Sygehus	285 / 394	0 (0)	72	(68-77)	75	75
Midtjylland	1787 / 2325	0 (0)	77	(75-79)	77	79
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	234 / 303	0 (0)	77	(72-82)	79	87
Hospitalsenhed Midt, Viborg	247 / 348	0 (0)	71	(66-76)	74	74
Hospitalsenheden Horsens	157 / 206	0 (0)	76	(70-82)	77	74
Hospitalsenheden Vest, Herning	114 / 145	0 (0)	79	(71-85)	71	79
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	128 / 172	0 (0)	74	(67-81)	73	74
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	7 / 7	0 (0)	100	(59-100)	82	78
Regionshospitalet Randers	185 / 269	0 (0)	69	(63-74)	78	74
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	325 / 406	0 (0)	80	(76-84)	78	80
Århus Universitetshospital, MEA, THG	390 / 469	0 (0)	83	(79-86)	80	83
Nordjylland	1218 / 1574	2 (0)	77	(75-79)	82	83
Aalborg Universitetshospital	300 / 379	1 (0)	79	(75-83)	76	82
Sygehus Himmerland, Farsø	199 / 241	0 (0)	83	(77-87)	89	83
Sygehus Thy - Mors	186 / 234	0 (0)	79	(74-84)	84	82
Sygehus Vendsyssel	533 / 720	1 (0)	74	(71-77)	81	84

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 3v

3va. 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 også i år i alle 5 regioner.

Fra d. 1/3 2016 er indikatoren ændret. Den afrapporteres i næste årsrapport ud fra nye beregningsregler. I denne årsrapport præsenteres resultaterne baseret på de nye beregningsregler i [appendiks](#).

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

Indikatorværdierne er forblevet på samme niveau som tidligere eller endda faldet let hen over de afrapporterede opgørelsesperioder (skal være lave). På landsplan er andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol > 2,5, som ikke er sat i lipidsænkende behandling nu 35%, lavest i Region Syddanmark med 33% og højst i Region Sjælland med 40%.

Som ved indikator 2va gælder, at indikatoren kun beskriver andelen af patienter med forhøjede lipider, der ikke er sat i behandling og altså kun en delmængde af alle type 2 patienter over 40 år. For at belyse denne subgruppes relative størrelse er andelen med lipider under eller lig grænseværdien vist i en supplerende tabel under indikatoren.

Fra d. 1/3 2016 er indikatoren ændret. Den afrapporteres i næste årsrapport ud fra nye beregningsregler. I denne årsrapport præsenteres resultaterne baseret på de nye beregningsregler i [appendiks](#).

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 3v

3va.

Ambulatorier: Standarden opfyldt i alle regioner hvilket er positivt.

3vb

Ambulatorier: Andelen af patienter med ubehandlet LDL kolesterol over 2,6 mmol/l er stort set uændret og noget højere end for blodtryksbehandling, men der er ikke nogen standard. Trods dette synes der at være behov for forbedringer.



Indikatorområde 4v: Albuminuri

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patienter, der ikke er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII-receptor antagonist.

Nævner: Diagnoseår-måned < (år-måned for årsstatus –12 mdr.) OG nyhenvist ≠ 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 2 år

Uoplyst 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 ≤ 30 mg/g (eller tilsv.), og den anden viser A/K-ratio > 30 mg/g (eller tilsv.)

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede og nyhenviste patienter OG diagnoseår-måned ≥ (år-måned for årsstatus –12 mdr.) ELLER Er der undersøgt for albuminuri? = "Ikke relevant ELLER 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 der er kun 1 måling inden for 2 år før årsstatus, og den viser A/K-ratio ≤ 30 mg/g (eller tilsv.) ELLER der er kun 2 målinger inden for 2 år før årsstatus, og begge viser A/K-ratio ≤ 30 mg/g (eller tilsv.)

Voksne, diabetesambulatorier

4v. Andelen af patienter med diabetes med mikro- eller makroalbuminuri som ikke er sat i ACE-hæmmer/ATII-receptorantagonist

	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark		1333 / 7057	7050 (50)	19 (18-20)	19 18
Hovedstaden		518 / 2773	3178 (53)	19 (17-20)	21 17
Sjælland		127 / 926	787 (46)	14 (12-16)	15 15
Syddanmark		425 / 1688	1874 (53)	25 (23-27)	24 25
Midtjylland		192 / 1225	447 (27)	16 (14-18)	14 13
Nordjylland		71 / 445	764 (63)	16 (13-20)	18 20
Hovedstaden		518 / 2773	3178 (53)	19 (17-20)	21 17
Amager og Hvidovre Hospital		135 / 678	892 (57)	20 (17-23)	23 22
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg		25 / 135	540 (80)	19 (12-26)	20 15
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg		21 / 90	272 (75)	23 (15-33)	22 14
Bornholms Hospital		5 / 37	22 (37)	14 (5-29)	26 9
Herlev og Gentofte Hospital, GE		22 / 143	446 (76)	15 (10-22)	17 16
Herlev og Gentofte Hospital, HE		# / #	298 (97)	#	
Hospitalerne i Nordsjælland, FS		8 / 64	25 (28)	13 (6-23)	18 19
Hospitalerne i Nordsjælland, HE		6 / 63	43 (41)	10 (4-20)	19 32
Hospitalerne i Nordsjælland, HI		47 / 228	220 (49)	21 (16-26)	34 30
Rigshospitalet, GLO		13 / 81	163 (67)	16 (9-26)	7 13
Rigshospitalet, RIG		59 / 188	105 (36)	31 (25-39)	30 25
Steno Diabetes Center		176 / 1057	152 (13)	17 (14-19)	18 14
Sjælland		127 / 926	787 (46)	14 (12-16)	15 15
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		24 / 248	168 (40)	10 (6-14)	14 15
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		35 / 205	208 (50)	17 (12-23)	16 14
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		28 / 171	171 (50)	16 (11-23)	21 24
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		23 / 149	164 (52)	15 (10-22)	11 13
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		17 / 153	76 (33)	11 (7-17)	13 9
Syddanmark		425 / 1688	1874 (53)	25 (23-27)	24 25
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		32 / 118	159 (57)	27 (19-36)	28 17
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		7 / 90	182 (67)	8 (3-15)	10 14
OUH, Odense		55 / 317	427 (57)	17 (13-22)	15 31
OUH, Svendborg		203 / 242	310 (56)	84 (79-88)	83 84
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		74 / 341	358 (51)	22 (17-26)	22 22
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		9 / 54	52 (49)	17 (8-29)	16 8
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		15 / 99	96 (49)	15 (9-24)	14 13



Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			11	18
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	16 / 223	74 (25)	7	(4-11)	8	8
Sygehus Sønderjylland, Tønder	3 / 47	28 (37)	6	(1-18)	12	13
Vejle Sygehus	11 / 157	188 (54)	7	(4-12)	9	10
Midtjylland	192 / 1225	447 (27)	16	(14-18)	14	13
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	33 / 165	129 (44)	20	(14-27)	17	13
Hospitalsenhed Midt, Viborg	20 / 134	110 (45)	15	(9-22)	17	15
Hospitalsenheden Horsens	16 / 147	26 (15)	11	(6-17)	14	9
Hospitalsenheden Vest, Herning	23 / 98	53 (35)	23	(15-33)	21	22
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	12 / 82	24 (23)	15	(8-24)	9	14
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	0 / 3	1 (25)	0	(0-71)	0	0
Regionshospitalet Randers	21 / 165	23 (12)	13	(8-19)	13	11
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	28 / 212	33 (13)	13	(9-19)	10	16
Århus Universitetshospital, MEA, THG	39 / 219	48 (18)	18	(13-24)	15	13
Nordjylland	71 / 445	764 (63)	16	(13-20)	18	20
Aalborg Universitetshospital	13 / 79	288 (78)	16	(9-26)	22	16
Sygehus Himmerland, Farsø	0 / 0	259(100)				
Sygehus Thy - Mors	11 / 92	28 (23)	12	(6-20)	20	21
Sygehus Vendsyssel	47 / 274	189 (41)	17	(13-22)	12	27

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4v

4v. 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) ligger dette år på 19% på landsplan, hvilket er samme niveau som i sidste årsrapport. OUH Svendborg præsenterer sig, ligesom de seneste år, med en indikatoropfyldelse klart højere end de øvrige enheder.

Der er stadig en problematik omkring mange uoplyste for denne indikator. Andelen af patientforløb for ambulatorierne, hvor der mangler oplysning for at beregne denne indikator, er 50 % på landsplan.

Der gøres opmærksom på at der er strammet op for hvilke prøvesvar, fra hvilke målemetoder, der må afleveres til databasen (NPU 19661 og NPU 19680). Dette har medført, at man ikke kan aflevere resultater for albuminuri til databasen, hvis analysemetoden ikke er af den type, som databasen nu kræver anvendt. Til gengæld kan man godt afgive en undersøgelsesdato, hvilket delvist kan forklare den høje indikatoropfyldelse for måling af urinalbuminuri. Væsentligt er det dog også, at mange svar for albuminuri afgives som testsvar, som ikke umiddelbart kan indgå i indikatorberegningen.

Fra d. 1/3 2016 er indikatoren ændret. Den afrapporteres i næste årsrapport ud fra nye beregningsregler. I denne årsrapport præsenteres resultaterne baseret på de nye beregningsregler i [appendiks](#).

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 4v

4v.

Ambulatorier: Denne indikator ses nogenlunde uændret. Betydeligt færre er ikke i behandling end for eksempel ved forhøjet kolesterol, hvilket er positivt. Der er ikke de store ændringer over tid.



Indikatorområde 5v: Øjenundersøgelse*

*Uddrag af datadefinition for indikator 5v for DVDD: "Angiver om der er udført øjenundersøgelse og om der foreligger skriftlig dokumentation for resultatet af denne." Det er derfor ikke nok at patienten oplyser at øjenundersøgelse er udført.

Indikator 5v. Andelen af diabetespatienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse Standard: Mindst 95%

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, hvor der er udført øjenundersøgelse og hvor "Tidspunkt for senest udførte undersøgelse" højst ligger fire år før eller på statusdatoen.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier

5v. Andelen af patienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse							
	Std. 95% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	37706 / 38890	0 (0)	97	(97-97)	97	96
Hovedstaden	ja	14268 / 14510	0 (0)	98	(98-99)	97	96
Sjælland	ja	4037 / 4063	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Syddanmark	ja	9686 / 10194	0 (0)	95	(95-95)	94	95
Midtjylland	ja	6388 / 6601	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Nordjylland	nej	3327 / 3522	0 (0)	94	(94-95)	97	97
Hovedstaden	ja	14268 / 14510	0 (0)	98	(98-99)	97	96
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3150 / 3167	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	ja	982 / 999	0 (0)	98	(97-99)	98	98
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	ja	546 / 550	0 (0)	99	(98-100)	99	100
Bornholms Hospital	ja	178 / 179	0 (0)	99	(97-100)	100	100
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	779 / 781	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	738 / 739	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	ja	215 / 224	0 (0)	96	(93-98)	93	85
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	249 / 265	0 (0)	94	(90-97)	81	70
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	1344 / 1366	0 (0)	98	(98-99)	93	88
Rigshospitalet, GLO	ja	333 / 334	0 (0)	100	(98-100)	100	98
Rigshospitalet, RIG	ja	1299 / 1345	0 (0)	97	(95-97)	98	94
Steno Diabetes Center	ja	4455 / 4561	0 (0)	98	(97-98)	98	98
Sjælland	ja	4037 / 4063	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	957 / 974	0 (0)	98	(97-99)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	969 / 973	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	819 / 820	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	650 / 652	0 (0)	100	(99-100)	99	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	642 / 644	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Syddanmark	ja	9686 / 10194	0 (0)	95	(95-95)	94	95
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1350 / 1426	0 (0)	95	(93-96)	96	95
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	617 / 661	0 (0)	93	(91-95)	93	92
OOUH, Odense	ja	2172 / 2185	0 (0)	99	(99-100)	100	98
OOUH, Svendborg	ja	1453 / 1500	0 (0)	97	(96-98)	98	96
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1485 / 1491	0 (0)	100	(99-100)	99	100
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	224 / 225	0 (0)	100	(98-100)	100	99
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	461 / 675	0 (0)	68	(65-72)	52	67
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			70	79
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	872 / 966	0 (0)	90	(88-92)	92	94



Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	260 / 268	0 (0)	97	(94-99)	97	98
Vejle Sygehus	ja	792 / 797	0 (0)	99	(99-100)	99	99
Midtjylland	ja	6388 / 6601	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	647 / 673	0 (0)	96	(94-97)	97	97
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	972 / 974	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Hospitalsenheden Horsens	ja	680 / 709	0 (0)	96	(94-97)	96	96
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	652 / 670	0 (0)	97	(96-98)	98	98
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	502 / 530	0 (0)	95	(92-96)	95	96
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	678 / 702	0 (0)	97	(95-98)	98	97
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1243 / 1279	0 (0)	97	(96-98)	97	96
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	1000 / 1050	0 (0)	95	(94-96)	97	98
Nordjylland	nej	3327 / 3522	0 (0)	94	(94-95)	97	97
Aalborg Universitetshospital	nej	1417 / 1590	0 (0)	89	(87-91)	94	94
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	350 / 356	0 (0)	98	(96-99)	98	100
Sygehus Thy - Mors	ja	371 / 373	0 (0)	99	(98-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel	ja	1189 / 1203	0 (0)	99	(98-99)	100	100

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 5v

5v. 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, undtagen i Region Nordjylland, som dog med en opfyldelse på 94% ligger meget tæt på.

Der gøres opmærksom på, at manglende opfyldelse af indikatoren kan skyldes, at indikatoren ikke afspejler, om øjenundersøgelsen er foretaget, men om der er kommet skriftligt svar fra øjenlæge til endokrinolog om resultatet af undersøgelsen.

Fra d. 1/3 2016 er indikatoren ændret. Den afrapporteres i næste årsrapport ud fra nye beregningsregler. I denne årsrapport præsenteres resultaterne baseret på de nye beregningsregler i [appendiks](#).

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 5v

5v.

Ambulatorier: Standarden er opfyldt i 4 af 5 regioner. Dog ligger alle regioner tæt, og der er ikke de store ændringer over tid. Vigtigt at intervallet på 4 år kan være meget langt for nogle stadier af øjensygdom, og derfor er det mere relevant at se på 2db.



Indikatorer for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes

Der gøres opmærksom på, at specialinstitutionen Solglimt nu er listet særskilt i tabellerne, da der er tale om en privat institution.

Oversigt over indikatorer for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes, der indgår i årsrapporten

Indikatorområde	Indikator	Standard
Metabolisk eller glykæmisk regulering	1.bu. Andel af aktive patienter, som har HbA1c under eller lig 59 mmol/mol (7,5%) – indgår nu som indikator 1fI	Mindst 40%
Hypoglykæmi	2.bu Andel af aktive patienter, som <u>ikke</u> har haft alvorlig hypoglykæmi	Mindst 95%
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 retinopati-forandringer	Mindst 98%
Neuropati	6.bu Andel af screenede patienter, hvor der <u>ikke</u> er set neuropati-forandringer	Mindst 98%



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

Indikator 1bu. indgår nu som indikator 1fI.



Indikatorområde 2bu. Børn og Unge: Hypoglykæmi

Indikator 2bu. Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig hypoglykæmi
Standard: Mindst 95%

Beregning af indikatoren:

Tæller: alvorlig hypoglykæmi = "nej"

Nævner: Debutdato er ikke på eller efter skemadatoen OG patienten er aktiv i opgørelsesperioden

Uoplyste: Alvorlig hypoglykæmi uoplyst

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Patientstatus = inaktiv (afsluttet til voksenafd., inaktiv død, inaktiv flyttet, inaktiv anden årsag, flyttet til udlandet)

2bu. Ikke alvorlig hypoglykæmi

	Std. ≥95%	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark	ja	2127 / 2167	146 (6)	98 (97-99)	98 98
Hovedstaden	ja	560 / 561	25 (4)	100 (99-100)	99 99
Sjælland	ja	368 / 379	36 (9)	97 (95-99)	97 97
Syddanmark	ja	497 / 509	53 (9)	98 (96-99)	97 97
Midtjylland	ja	491 / 500	24 (5)	98 (97-99)	98 98
Nordjylland	ja	203 / 210	8 (4)	97 (93-99)	97 99
Hovedstaden	ja	560 / 561	25 (4)	100 (99-100)	99 99
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	# / #	2 (50)	#	100 100
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	386 / 387	2 (1)	100 (99-100)	100 99
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	172 / 172	21 (11)	100 (98-100)	98 97
Sjælland	ja	368 / 379	36 (9)	97 (95-99)	97 97
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	ja	100 / 102	9 (8)	98 (93-100)	97 99
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja	95 / 96	4 (4)	99 (94-100)	97 94
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	ja	56 / 58	4 (6)	97 (88-100)	96 96
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	ja	117 / 123	19 (13)	95 (90-98)	98 98
Syddanmark	ja	497 / 509	53 (9)	98 (96-99)	97 97
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	ja	171 / 176	27 (13)	97 (94-99)	96 97
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	176 / 179	7 (4)	98 (95-100)	97 98
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	79 / 80	15 (16)	99 (93-100)	96 99
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	ja	71 / 74	4 (5)	96 (89-99)	98 93
Midtjylland	ja	491 / 500	24 (5)	98 (97-99)	98 98
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	126 / 126	2 (2)	100 (97-100)	100 100
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	84 / 87	8 (8)	97 (90-99)	97 94
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	123 / 125	6 (5)	98 (94-100)	99 99
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	158 / 162	8 (5)	98 (94-99)	97 98
Nordjylland	ja	203 / 210	8 (4)	97 (93-99)	97 99
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	133 / 137	6 (4)	97 (93-99)	97 99
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	70 / 73	2 (3)	96 (88-99)	97 98
Speciallægepraksis					
Solglint, Privat døgninginstitution	ja	8 / 8	0 (0)	100 (63-100)	100 100

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 2bu

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

Standard er opfyldt på landsplan, i alle regioner og for samtlige enheder.

Beregningen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere af rapporterede resultater.



Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2bu

2bu.

På landsplan er der kun 40 patienter registreret med alvorlig hypoglykæmi, hvilket svarer til 2%. Dette er internationalt set et meget flot resultat. Standarden er også opfyldt for alle regioner. Man kan dog være bekymret for, om alle episoder er registreret. Eksempelvis er der kun registreret 1 episode i Region Hovedstaden. Der er dog også andre lande, som har vist faldende forekomst af hypoglykæmi pga. moderne behandlingsmetoder inklusiv sensor behandling.



Indikatorområde 3bu. Børn og Unge: Ketoacidose

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alvorlig ketoacidose = "0"

Nævner: Debutdato er ikke på eller efter skemadatoen OG patienten er aktiv i opgørelsesperioden

Uoplyst: Alvorlig ketoacidose uoplyst

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Patientstatus = inaktiv (afsluttet til voksenafd., inaktiv død, inaktiv flyttet, inaktiv anden årsag, flyttet til udlandet)

3bu. Ikke alvorlig ketoacidose							
	Std. $\geq$ 95% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark	ja	2122 / 2166	147 (6)	98 (97-99)	98	98	
Hovedstaden	ja	557 / 562	24 (4)	99 (98-100)	100	99	
Sjælland	ja	361 / 378	37 (9)	96 (93-97)	98	97	
Syddanmark	ja	498 / 510	52 (9)	98 (96-99)	96	97	
Midtjylland	ja	496 / 500	24 (5)	99 (98-100)	99	98	
Nordjylland	ja	204 / 210	8 (4)	97 (94-99)	97	97	
Hovedstaden	ja	557 / 562	24 (4)	99 (98-100)	100	99	
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	ja	# / #	2 (50)	#	100	67	
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	384 / 387	2 (1)	99 (98-100)	100	99	
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	171 / 173	20 (10)	99 (96-100)	99	98	
Sjælland	ja	361 / 378	37 (9)	96 (93-97)	98	97	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	nej	95 / 102	9 (8)	93 (86-97)	100	98	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja	94 / 96	4 (4)	98 (93-100)	94	95	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	nej	54 / 58	4 (6)	93 (83-98)	100	94	
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	ja	118 / 122	20 (14)	97 (92-99)	97	98	
Syddanmark	ja	498 / 510	52 (9)	98 (96-99)	96	97	
Fr. cia og Kolding Sgh.e, Pædiatrisk overafd., Kold	ja	172 / 176	27 (13)	98 (94-99)	97	99	
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	177 / 180	6 (3)	98 (95-100)	98	98	
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	79 / 80	15 (16)	99 (93-100)	92	96	
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	ja	70 / 74	4 (5)	95 (87-99)	93	95	
Midtjylland	ja	496 / 500	24 (5)	99 (98-100)	99	98	
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	124 / 126	2 (2)	98 (94-100)	98	98	
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	86 / 87	8 (8)	99 (94-100)	100	95	
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	125 / 125	6 (5)	100 (97-100)	98	98	
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	161 / 162	8 (5)	99 (97-100)	100	99	
Nordjylland	ja	204 / 210	8 (4)	97 (94-99)	97	97	
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	134 / 137	6 (4)	98 (94-100)	98	98	
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	70 / 73	2 (3)	96 (88-99)	96	95	
Speciallægepraksis							
Solglimt, Privat døgninstitution	ja	6 / 6	2 (25)	100 (54-100)	100	100	

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 3bu

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

Standard er opfyldt på landsplan og i alle regioner.

Beregningen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere afrapporterede resultater.



Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 3bu

3bu.

På landsplan er der kun 44 patienter, som har været indlagt i perioden med ketoacidose. Det er svarende til 2%. Det er lavt og et flot resultat. Niveauet i de enkelte regioner er også lavt og alle opfylder standarden. Tre afdelinger (Holbæk, Sønderborg og NFS) ligger på grænsen, men pga. statistisk usikkerhed opfylder de lige netop standarden. Der er henholdsvis 7, 4 og 4 patienter som har været indlagt med syreforgiftning. Der opfordres til, at de afdelinger gennemgår disse indlæggelser for at se, om der er et mønster. Er der nogen regler eller anbefalinger, der med fordel kan ændres?



Indikatorområde 4bu. Børn og Unge: Albuminudskillelse

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: Hvis der er mindst to naturinmålinger: Højest én af målingerne er > 20 ELLER Albumin/creatinin-ratio <3,5 for piger og <2,5 for drenge

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

OG

debutdato senest 3 år før undersøgelsesdatoen

OG

aktiv i opgørelsesperioden

OG

Mindst to måledatoer for naturin ELLER albumin/creatinin-dato

Uoplyst: Mindst to måledatoer for naturin eller en albumin/creatin-dato, men hverken to naturinresultater eller en albumin/creatinin-ratio

4bu. Normal albuminudskillelse							
	Std. ≥95% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark	ja	320 / 334	25 (7)	96	(93-98)	94	96
Hovedstaden	ja	87 / 91	2 (2)	96	(89-99)	91	98
Sjælland	nej	42 / 45	9 (17)	93	(82-99)	95	97
Syddanmark	ja	78 / 82	11 (12)	95	(88-99)	96	91
Midtjylland	ja	66 / 69	2 (3)	96	(88-99)	95	97
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100	(92-100)	97	100
Hovedstaden	ja	87 / 91	2 (2)	96	(89-99)	91	98
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling		0 / 0	0 (0)				0
Herlev Hospital, Børneafdelingen	nej	66 / 70	0 (0)	94	(86-98)	90	98
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	21 / 21	2 (9)	100	(84-100)	96	100
Sjælland	nej	42 / 45	9 (17)	93	(82-99)	95	97
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	ja	10 / 10	1 (9)	100	(69-100)	100	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	nej	12 / 14	0 (0)	86	(57-98)	94	94
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	ja	7 / 7	4 (36)	100	(59-100)	89	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	nej	13 / 14	4 (22)	93	(66-100)	92	100
Syddanmark	ja	78 / 82	11 (12)	95	(88-99)	96	91
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	ja	36 / 36	2 (5)	100	(90-100)	95	93
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	21 / 22	7 (24)	95	(77-100)	96	86
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	nej	12 / 13	2 (13)	92	(64-100)	100	100
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	nej	9 / 11	0 (0)	82	(48-98)	94	94
Midtjylland	ja	66 / 69	2 (3)	96	(88-99)	95	97
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	20 / 21	0 (0)	95	(76-100)	100	94
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	10 / 10	1 (9)	100	(69-100)	93	100
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	13 / 13	0 (0)	100	(75-100)	100	100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	nej	23 / 25	1 (4)	92	(74-99)	88	94
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100	(92-100)	97	100
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	ja	32 / 32	0 (0)	100	(89-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	12 / 12	0 (0)	100	(74-100)	91	100
Speciallægepraksis							
Solglimt, Privat døgninginstitution	ja	3 / 3	1 (25)	100	(29-100)	100	100



Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4bu

4bu. Andel af screenede patienter med normal albuminudskillelse

Andelen af screenede patienter med normal albuminudskillelse er 96% på landsplan, hvilket er en lille stigning i forhold til sidste årsrapport, hvor indikatoropfyldelsen var 94%. Alle regioner med undtagelse af Region Sjælland opfylder standarden.

Beregningen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere afrapporterede resultater.

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 4bu

I hele populationen er der 14 registreret med albuminuri – hvilket svarer til 4%, hvilket opfylder standarden. De 14 cases bør gennemgås for at se, om det handler om persisterende albuminuri eller transient. Generelt bekræfter resultatet, at standarden for diabetesbehandling af børn og unge generelt er rimelig høj. Alle regionerne og alle centre opfylder også standarden, dog ligger nogle under standarden – men indenfor den statistiske usikkerhed.



Indikatorområde 5bu. Børn og Unge: Retinopati

5bu. Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set retinopatiforandringer
Standard: Mindst 98%

Beregning af indikatoren:

Tæller: Patienter uden retinopatiforandringer:

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

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

Nævner:

13, 16, 19 eller 22 års fødselsdag i opgørelsesperioden

OG debutdato senest 3 år før undersøgelsesdatoen

OG aktiv i opgørelsesperioden

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)

Uoplyst: ikke muligt.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Retinopatistatus højre øje = (ikke vurderet, uoplyst)

OG

Retinopatistatus venstre øje = (ikke vurderet, uoplyst) ved den seneste øjenundersøgelse

5bu. Ikke retinopatiforandring							
	Std. 98% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark	ja	295 / 302	0 (0)	98	(95-99)	99	98
Hovedstaden	ja	71 / 71	0 (0)	100	(95-100)	97	98
Sjælland	ja	43 / 44	0 (0)	98	(88-100)	100	100
Syddanmark	nej	74 / 76	0 (0)	97	(91-100)	100	99
Midtjylland	ja	63 / 64	0 (0)	98	(92-100)	100	96
Nordjylland	nej	41 / 44	0 (0)	93	(81-99)	100	90
Hovedstaden	ja	71 / 71	0 (0)	100	(95-100)	97	98
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	49 / 49	0 (0)	100	(93-100)	100	98
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	22 / 22	0 (0)	100	(85-100)	93	100
Sjælland	ja	43 / 44	0 (0)	98	(88-100)	100	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	ja	8 / 8	0 (0)	100	(63-100)	100	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	ja	7 / 7	0 (0)	100	(59-100)	100	100
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	nej	14 / 15	0 (0)	93	(68-100)	100	100
Syddanmark	nej	74 / 76	0 (0)	97	(91-100)	100	99
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	ja	29 / 29	0 (0)	100	(88-100)	100	100
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	23 / 23	0 (0)	100	(85-100)	100	100
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	nej	13 / 15	0 (0)	87	(60-98)	100	100
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	ja	9 / 9	0 (0)	100	(66-100)	100	93
Midtjylland	ja	63 / 64	0 (0)	98	(92-100)	100	96
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	16 / 16	0 (0)	100	(79-100)	100	100
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	100	100
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	nej	12 / 13	0 (0)	92	(64-100)	100	88
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	24 / 24	0 (0)	100	(86-100)	100	100
Nordjylland	nej	41 / 44	0 (0)	93	(81-99)	100	90
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	nej	29 / 32	0 (0)	91	(75-98)	100	93
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	ja	12 / 12	0 (0)	100	(74-100)	100	86
Speciallægepraksis							
Solglimt, Privat døgninstitution	ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	100	100



Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 5bu

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

Der er indberettet 7 patienter for hvem der er fundet retinopatiforandringer. Standarden for indikatoren er opfyldt på landsplan, men ikke i to af de fem regioner.

Beregningen af denne indikator er korrigeret efter dialog med klinikere og styregruppen. Resultaterne er derfor ændrede i forhold til tidligere af rapporterede resultater.

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 5bu

I hele populationen er der fundet syv med tegn på retinopati ved screening sidste år, det svarer til 2%. Alle regioner og alle afdelinger opfylder standarden. Der er pt. et arbejde i gang med at undersøge om kravene til screening skal lettes, da forekomsten af komplikationer er meget lav. Ressourcerne skal bruges forsvarligt, og det kunne tyde på at fokus bør flyttes fra screening til højere grad af fokus på optimal kontrol.



Indikatorområde 6bu. Børn og Unge: Neuropati

6bu. Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set neuropatiforandringer Standard: Mindst 98%

Beregning af indikatoren:

Tæller: Alle værdier af biothesiometri 1, 2 og 3 ≤ 20

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

OG debutdato senest 3 år før undersøgelsesdatoen

OG aktiv i opgørelsesperioden

OG Mindst én af biothesiometri 1, 2 og 3 oplyst

(de patienter der indgår i tælleren for indikator 5f)

Uoplyst: ikke muligt.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Retinopatistatus højre øje = (ikke vurderet, uoplyst)

OG

Retinopatistatus venstre øje = (ikke vurderet, uoplyst) ved den seneste øjenundersøgelse

6bu. Ikke neuropatiforandringer

	Std. ≥98% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-28.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark	ja	332 / 332	0 (0)	100 (99-100)	100 100
Hovedstaden	ja	90 / 90	0 (0)	100 (96-100)	100 100
Sjælland	ja	46 / 46	0 (0)	100 (92-100)	100 100
Syddanmark	ja	82 / 82	0 (0)	100 (96-100)	100 100
Midtjylland	ja	66 / 66	0 (0)	100 (95-100)	100 100
Nordjylland	ja	44 / 44	0 (0)	100 (92-100)	100 100
Hovedstaden	ja	90 / 90	0 (0)	100 (96-100)	100 100
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling		0 / 0	0 (0)		
Herlev Hospital, Børneafdelingen	ja	70 / 70	0 (0)	100 (95-100)	100 100
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	ja	20 / 20	0 (0)	100 (83-100)	100 100
Sjælland	ja	46 / 46	0 (0)	100 (92-100)	100 100
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	ja	10 / 10	0 (0)	100 (69-100)	100 100
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	ja	14 / 14	0 (0)	100 (77-100)	100 100
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	ja	7 / 7	0 (0)	100 (59-100)	100 100
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	ja	15 / 15	0 (0)	100 (78-100)	100 100
Syddanmark	ja	82 / 82	0 (0)	100 (96-100)	100 100
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	ja	35 / 35	0 (0)	100 (90-100)	100 100
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	ja	22 / 22	0 (0)	100 (85-100)	100 100
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	ja	15 / 15	0 (0)	100 (78-100)	100 100
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	ja	10 / 10	0 (0)	100 (69-100)	100 100
Midtjylland	ja	66 / 66	0 (0)	100 (95-100)	100 100
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	ja	19 / 19	0 (0)	100 (82-100)	100 100
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	ja	11 / 11	0 (0)	100 (72-100)	100 100
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	ja	12 / 12	0 (0)	100 (74-100)	100 100
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	ja	24 / 24	0 (0)	100 (86-100)	100 100
Nordjylland	ja	44 / 44	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	12 / 12	0 (0)	100 (74-100)	100 100
Speciallægepraksis					
Solglimt, Privat døgninginstitution	ja	4 / 4	0 (0)	100 (40-100)	100 100



Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 6bu

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 6bu

Ingen unge er fundet med vibrationssans over 20V – så alle regioner og alle afdelinger har 100%, som ikke har tegn på neuropati. Der vil fra næste år indføres en mere skarp afgrænsning – hvor grænsen for neuropati vurderes ud fra højde. Således indføres cut-point på 6V for unge under 1,5 m og 8V for unge over 1,5 m.



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

For anden gang afrapporteres resultater fra praktiserende øjenlæger. For at lette evalueringen af resultater af rapporteret for DiaBase er resultaterne opdelt i separate tabeller for henholdsvis hospitaler og speciallægepraksis.

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

Indikatorområde	Indikator	Standard
Nydiagnosticerede diabetespatienter	1.db Andel af nydiagnosticerede diabetespatienter, der får udført første øjenscreening for diabetisk retinopati inden for 12 måneder efter diagnosticeringen af diabetes (pauseret)	Mindst 95%
Øjenscreening	2.db Andel af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati indenfor planlagt interval	Mindst 90%
Prævalens af retinopati og maculopati	3.db Prævalens af de forskellige grader af retinopati og maculopati	Ikke fastlagt
	4a.db Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad af diabetisk øjensygdom	Ikke fastlagt
	4b.db Andel af diabetespatienter, der regredierer til en mildere grad af diabetisk øjensygdom	Ikke fastlagt
Blindhedsprævalens	5.db Blindhedsprævalens	Ikke fastlagt

Indikatorområde 1db. 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)

Pauseret!

Indikatoren pauseres på nuværende tidspunkt, da speciallægepraksis ikke modtager oplysninger om langt de fleste patienters debutdato. Endvidere har det vist sig gennem årene, at også hospitalsafdelingerne har haft vanskeligheder med angivelsen af debut år (og måned) for diabetes.



Indikatorområde 2db. Screening udført indenfor planlagt interval

Indikator 2db. Andel af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati indenfor planlagt interval
Standard: Mindst 90%

Beregning af indikatoren:

Tæller: Patienter hvor øjenscreeningsbesøget ligger inden for det planlagte interval +/- ca. 33% (antal måneder til næste øjenscreening):

3 mdr +/- 1 mdr.

6 mdr +/- 2 mdr.

12 mdr +/- 4 mdr.

18 mdr +/- 6 mdr.

24 mdr +/- 8 mdr.

48 mdr +/- 12 mdr

Nævner: Alle screeninger i opfølgelsesperioden, hvor der er et tidligere besøg

Uoplyst: Antal måneder til næste øjenscreening ikke oplyst

Samlet

	Std. 90% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	nej	47431 / 64665	2875 (4)	73	(73-74)	50	60

Speciallægepraksis

	Std. 90% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Speciallægepraksis	nej	35862 / 45045	275 (1)	80	(79-80)	48	45
Region Hovedstaden	nej	5657 / 7335	178 (2)	77	(76-78)	42	36
Region Sjælland	nej	4173 / 4922	13 (0)	85	(84-86)	18	16
Region Syddanmark	nej	13978 / 17376	55 (0)	80	(80-81)	61	55
Region Midtjylland	nej	7717 / 9893	13 (0)	78	(77-79)	47	37
Region Nordjylland	nej	4337 / 5519	16 (0)	79	(77-80)	21	19

Hospitaler

	Std. 90% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	nej	11569 / 19620	2600 (12)	59	(58-60)	53	63
Hovedstaden	nej	3512 / 7473	2179 (23)	47	(46-48)	25	31
Sjælland	nej	1459 / 2679	47 (2)	54	(53-56)	72	69
Syddanmark	nej	3357 / 3987	105 (3)	84	(83-85)	67	87
Midtjylland	nej	1850 / 3134	268 (8)	59	(57-61)	63	64
Nordjylland	nej	1391 / 2347	1 (0)	59	(57-61)	60	58
Hovedstaden	nej	3512 / 7473	2179 (23)	47	(46-48)	25	31
Amager Hospital	nej	563 / 1605	33 (2)	35	(33-37)	10	6
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	689 / 1036	7 (1)	67	(64-69)	23	0
Bornholm	nej	691 / 805	5 (1)	86	(83-88)	14	11
Gentofte Hospital	nej	22 / 45	3 (6)	49	(34-64)	54	
Glostrup	nej	109 / 209	10 (5)	52	(45-59)	53	72
Herlev	nej	302 / 603	128 (18)	50	(46-54)	52	58
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	nej	379 / 785	7 (1)	48	(45-52)	19	12
Rigshospitalet	nej	275 / 680	362 (35)	40	(37-44)	23	31
Steno	nej	482 / 1705	1624 (49)	28	(26-30)	30	31
Sjælland	nej	1459 / 2679	47 (2)	54	(53-56)	72	69



Holbæk	nej	87 / 177	24 (12)	49	(42-57)	48	55
Køge	nej	276 / 529	11 (2)	52	(48-57)	56	59
Nykøbing F.		0 / 0	0 (0)			82	75
Næstved	nej	1057 / 1885	11 (1)	56	(54-58)	78	72
Roskilde	nej	39 / 88	1 (1)	44	(34-55)	38	62
Syddanmark	nej	3357 / 3987	105 (3)	84	(83-85)	67	87
Esbjerg	nej	947 / 1098	2 (0)	86	(84-88)	19	17
Grindsted	nej	96 / 113	0 (0)	85	(77-91)	19	0
Odense	nej	2307 / 2752	102 (4)	84	(82-85)	84	89
Sønderborg	nej	7 / 24	1 (4)	29	(13-51)	0	
Midtjylland	nej	1850 / 3134	268 (8)	59	(57-61)	63	64
Aarhus Universitetshospital	nej	1125 / 2019	48 (2)	56	(54-58)	58	61
Horsens	nej	103 / 170	4 (2)	61	(53-68)	64	57
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	nej	94 / 148	3 (2)	64	(55-71)	69	71
Hospitalsenhed Midt, Viborg	nej	21 / 40	4 (9)	53	(36-68)	32	72
Hospitalsenheden Vest, Herning	nej	51 / 77	23 (23)	66	(55-77)	62	54
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	351 / 478	185 (28)	73	(69-77)	80	80
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	# / #	0 (0)	#			100
Regionshospitalet Randers	nej	103 / 200	1 (0)	52	(44-59)	67	71
Nordjylland	nej	1391 / 2347	1 (0)	59	(57-61)	60	58
Aalborg Universitetshospital	nej	452 / 988	1 (0)	46	(43-49)	52	57
Sygehus Himmerland, Hobro	nej	366 / 501	0 (0)	73	(69-77)	73	48
Sygehus Thy - Mors	nej	# / #	0 (0)	#		7	2
Sygehus Vendsyssel	nej	572 / 849	0 (0)	67	(64-71)	67	68

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 2db. Andel af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati indenfor planlagt interval

Indikatoren opgør andelen af diabetespatienter, der får udført øjenscreening for diabetisk retinopati og maculopati indenfor det planlagte interval sat af øjenlægen ved sidste screeningsbesøg.

For både hospitaler og speciallægepraksis ses at standarden ikke er opfyldt, hverken på landsplan eller i de enkelte regioner. For speciallægepraksis ses dog en markant stigning i indikatoropfyldelsen over de tre rapporterede perioder.

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 2db

Indikatoren er ændret til "indenfor planlagt interval" frem for hvert 2. år.

Dette giver mulighed for en langt mere nøjagtig vurdering af opfølgning af det fastsatte interval til næste undersøgelse: Længden af intervallets længde er omvendt proportional med sværhedsgraden af retinopati og maculopati.

Det er første år, hvor standarden er ændret. Standarden er ikke opfyldt på regionsniveau for hverken hospitaler eller speciallægepraksis. Men samlet er der sket en betydelig forbedring i forhold til sidste årsrapport.

Samlet set er standarden opfyldt for 73% af patienterne (mod 50% for et år siden).

For så vidt angår speciallægepraksis er indikatoren opfyldt for 80 % af patienterne (77% - 85%).

For så vidt angår hospitalsafdelingerne er indikatoren opfyldt for 59 % af patienterne (47% -84%).

Der er desværre stadig et problem med uoplyste data på hospitalsafdelingerne i Region Hovedstaden, hvor data er uoplyst for 2179 patienter (2600 patienter på landsplan). I region Hovedstaden tegner Steno sig for 1624 patienter eller 49% af de uoplyste.

Den relativt høje andel af uoplyste skyldes en programfejl i den regionale Eyecare databasen som benyttes på Steno og i dele af Region Hovedstaden. Fejlen medfører, at når intervallet ikke ændres i forhold til tidligere graderingsinterval, så registreres patienten ikke i DiaBase. Denne programfejl er således identificeret og rettet.



Herudover opstår en del af de uoplyste patienter som følge af, at en given patient henvises til behandling på øjenafdelingen i Region Hovedstaden. Det er i Eyecare for nuværende ikke muligt at korrigere for dette.

Region Hovedstaden meddeler, at den manglende målopfyldelse i Region Hovedstaden skyldes, at algoritmen i Eyecare automatisk sammenknytter retinopatigrad med et givet kontrolinterval. På grund af den aftagende progressionshastighed af diabetisk retinopati er algoritmen indirekte søgt ændret ved at ændre på intervallernes tolerancer. Det giver et for patienterne optimalt minimeret antal screeningsbesøg, men en tilsyneladende dårlig målopfyldelse. For at nå den ønskede målopfyldelse ændres algoritmen i den automatiske sammenknytning mellem retinopatigrad og kontrolinterval. Det vil tage nogle måneder at ændre algoritmen.

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 3db. 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

Retinopati, Samlet

3db. Prævalens af retinopati	Total N	Uopl. (%)	N	Ingen	Mild	Mo- derat	Præ- prolif.	Prolif. stabil	Prolif. ny	Prolif. recidiv
Danmark	100393	466 (0)	99927	79.5%	12.4%	4.0%	0.7%	2.4%	0.8%	0.1%

Retinopati, Speciallægepraksis

3db. Prævalens af retinopati	Total N	Uopl. (%)	N	Ingen	Mild	Mo- derat	Præ- prolif.	Prolif. stabil	Prolif. ny	Prolif. recidiv
Speciallægepraksis	77323	25 (0)	77298	86.9%	8.5%	2.3%	0.3%	1.8%	0.1%	0.1%
Region Hovedstaden	13705	3 (0)	13702	90.7%	6.4%	1.6%	0.3%	0.9%	0.1%	0.0%
Region Sjælland	12589	8 (0)	12581	88.5%	7.4%	2.2%	0.2%	1.6%	0.1%	0.1%
Region Syddanmark	25570	12 (0)	25558	85.2%	8.7%	3.0%	0.5%	2.4%	0.2%	0.1%
Region Midtjylland	15118	2 (0)	15116	84.3%	11.0%	2.3%	0.2%	2.1%	0.1%	0.1%
Region Nordjylland	10341	0 (0)	10341	87.7%	8.7%	1.9%	0.3%	1.2%	0.1%	0.0%

Retinopati, Hospitaler

3db. Prævalens af retinopati	Total N	Uopl. (%)	N	Ingen	Mild	Mo- derat	Præ- prolif.	Prolif. stabil	Prolif. ny	Prolif. recidiv
Danmark	23070	441 (2)	22629	54.2%	25.7%	9.9%	2.0%	4.7%	3.2%	0.3%
Region Hovedstaden	10289	246 (2)	10043	61.9%	26.2%	4.2%	1.0%	2.7%	3.5%	0.5%
Region Sjælland	3013	9 (0)	3004	52.1%	21.6%	9.6%	4.1%	11.2%	0.8%	0.6%
Region Syddanmark	4067	18 (0)	4049	53.8%	16.4%	17.7%	4.0%	7.5%	0.5%	0.1%
Region Midtjylland	3370	52 (2)	3318	35.7%	40.6%	13.1%	0.7%	0.0%	9.9%	0.0%
Region Nordjylland	2331	116 (5)	2215	50.3%	23.5%	16.7%	2.6%	6.8%	0.0%	0.0%
Region Hovedstaden	10289	246 (2)	10043	61.9%	26.2%	4.2%	1.0%	2.7%	3.5%	0.5%
Amager Hospital	2131	7 (0)	2124	61.8%	21.4%	7.4%	2.4%	4.7%	1.6%	0.8%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1145	6 (1)	1139	60.4%	21.9%	8.8%	2.0%	5.5%	0.7%	0.6%
Bornholm	831	0 (0)	831	88.3%	7.8%	1.6%	0.4%	1.0%	0.8%	0.1%
Gentofte Hospital	64	1 (2)	63	87.3%	7.9%	3.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%
Glostrup	180	3 (2)	177	81.4%	13.0%	3.4%	0.0%	1.1%	1.1%	0.0%
Herlev	962	12 (1)	950	75.5%	19.9%	1.9%	0.6%	0.8%	0.8%	0.4%
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	958	2 (0)	956	58.2%	24.9%	5.2%	0.9%	8.3%	0.8%	1.7%
Rigshospitalet	1068	53 (5)	1015	61.6%	27.6%	4.1%	0.4%	1.1%	4.8%	0.4%
Steno	2950	162 (5)	2788	49.8%	40.5%	1.3%	0.1%	0.0%	8.4%	0.0%
Region Sjælland	3013	9 (0)	3004	52.1%	21.6%	9.6%	4.1%	11.2%	0.8%	0.6%
Holbæk	349	3 (1)	346	36.7%	29.5%	13.0%	5.2%	11.6%	3.2%	0.9%
Køge	502	0 (0)	502	23.5%	24.1%	23.9%	11.2%	14.5%	1.4%	1.4%
Næstved	2081	6 (0)	2075	63.0%	20.1%	5.3%	2.0%	8.8%	0.2%	0.4%
Roskilde	81	0 (0)	81	16.0%	11.1%	14.8%	7.4%	48.1%	1.2%	1.2%
Region Syddanmark	4067	18 (0)	4049	53.8%	16.4%	17.7%	4.0%	7.5%	0.5%	0.1%
Esbjerg	1160	1 (0)	1159	49.1%	28.1%	13.1%	2.2%	5.8%	1.3%	0.3%
Grindsted	127	0 (0)	127	44.9%	24.4%	21.3%	2.4%	4.7%	2.4%	0.0%
Odense	2694	17 (1)	2677	56.1%	10.8%	20.0%	4.8%	8.3%	0.0%	0.0%
Sønderborg	86	0 (0)	86	58.1%	24.4%	2.3%	2.3%	10.5%	2.3%	0.0%



Region Midtjylland	3370	52	(2)	3318	35.7%	40.6%	13.1%	0.7%	0.0%	9.9%	0.0%
Aarhus Universitetshospital	2057	9	(0)	2048	37.7%	38.1%	12.7%	0.1%	0.0%	11.4%	0.0%
Horsens	144	0	(0)	144	16.7%	52.1%	13.9%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	129	0	(0)	129	27.1%	48.8%	18.6%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	39	0	(0)	39	10.3%	28.2%	30.8%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%
Hospitalsenheden Vest, Herning	100	3	(3)	97	27.8%	46.4%	16.5%	3.1%	0.0%	6.2%	0.0%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	719	39	(5)	680	42.1%	42.8%	11.6%	2.8%	0.0%	0.7%	0.0%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	0	(0)	#	#	#	#	#	#	#	#
Regionshospitalet Randers	180	1	(1)	179	20.1%	44.7%	13.4%	0.0%	0.0%	21.8%	0.0%
Region Nordjylland	2331	116	(5)	2215	50.3%	23.5%	16.7%	2.6%	6.8%	0.0%	0.0%
Aalborg Universitetshospital	990	51	(5)	939	39.6%	27.7%	19.6%	2.8%	10.3%	0.0%	0.0%
Sygehus Himmerland, Hobro	494	36	(7)	458	61.6%	20.5%	11.1%	2.4%	4.4%	0.0%	0.0%
Sygehus Thy - Mors	10	0	(0)	10	80.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Sygehus Vendsyssel	837	29	(3)	808	56.1%	20.4%	16.7%	2.5%	4.2%	0.0%	0.1%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Maculopati, samlet

3db. Prævalens af maculopati	Total N	Uopl. (%)	N	Ingen	Ikke	Stabil	Ny	Recidiv
					behandlings			
					-krævende			
Danmark	100393	355	(0)	100038	96.1%	0.8%	1.3%	1.4%

Maculopati, speciallægepraksis

3db. Prævalens af maculopati	Total N	Uopl. (%)	N	Ingen	Ikke	Stabil	Ny	Recidiv
					behandlings			
					-krævende			
Speciallægepraksis	77323	33	(0)	77290	97.6%	1.0%	0.9%	0.4%
Region Hovedstaden	13705	3	(0)	13702	97.6%	1.3%	0.6%	0.5%
Region Sjælland	12589	11	(0)	12578	97.6%	1.0%	1.0%	0.4%
Region Syddanmark	25570	13	(0)	25557	97.4%	1.0%	1.0%	0.6%
Region Midtjylland	15118	6	(0)	15112	97.6%	1.0%	1.1%	0.3%
Region Nordjylland	10341	0	(0)	10341	98.4%	0.5%	0.8%	0.3%

Maculopati, hospitaler

3db. Prævalens af maculopati	Total N	Uopl. (%)	N	Ingen	Ikke	Stabil	Ny	Recidiv
					behandlings			
					-krævende			
Danmark	23070	322	(1)	22748	90.9%	0.2%	2.4%	6.1%
Region Hovedstaden	10289	284	(3)	10005	90.0%	0.0%	2.3%	7.6%
Region Sjælland	3013	7	(0)	3006	84.4%	0.0%	7.8%	7.5%
Region Syddanmark	4067	3	(0)	4064	95.7%	0.0%	2.2%	1.9%
Region Midtjylland	3370	28	(1)	3342	90.6%	0.0%	0.0%	9.4%
Region Nordjylland	2331	0	(0)	2331	95.6%	2.1%	0.0%	0.0%
Region Hovedstaden	10289	284	(3)	10005	90.0%	0.0%	2.3%	7.6%
Amager Hospital	2131	7	(0)	2124	80.9%	0.0%	3.5%	15.4%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1145	1	(0)	1144	80.4%	0.0%	4.5%	14.9%
Bornholm	831	2	(0)	829	96.1%	0.0%	0.6%	3.1%
Gentofte Hospital	64	0	(0)	64	95.3%	0.0%	0.0%	4.7%
Glostrup	180	2	(1)	178	93.8%	0.0%	2.2%	3.9%
Herlev	962	11	(1)	951	94.0%	0.0%	0.9%	4.8%
Hospitalet i Nordsjælland, HI	958	2	(0)	956	79.0%	0.0%	8.3%	12.2%
Rigshospitalet	1068	51	(5)	1017	93.8%	0.0%	0.8%	5.3%
Steno	2950	208	(7)	2742	99.7%	0.0%	0.0%	0.3%



Region Sjælland	3013	7	(0)	3006	84.4%	0.0%	7.8%	7.5%	0.3%
Holbæk	349	2	(1)	347	82.4%	0.0%	7.8%	9.8%	0.0%
Køge	502	0	(0)	502	81.7%	0.0%	12.4%	5.6%	0.4%
Næstved	2081	5	(0)	2076	86.6%	0.0%	5.6%	7.6%	0.3%
Roskilde	81	0	(0)	81	53.1%	0.0%	35.8%	8.6%	2.5%
Region Syddanmark	4067	3	(0)	4064	95.7%	0.0%	2.2%	1.9%	0.1%
Esbjerg	1160	1	(0)	1159	88.0%	0.0%	6.1%	5.3%	0.5%
Grindsted	127	0	(0)	127	88.2%	0.0%	3.9%	7.9%	0.0%
Odense	2694	0	(0)	2694	99.9%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
Sønderborg	86	2	(2)	84	81.0%	0.0%	11.9%	7.1%	0.0%
Region Midtjylland	3370	28	(1)	3342	90.6%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%
Aarhus Universitetshospital	2057	0	(0)	2057	94.1%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%
Horsens	144	0	(0)	144	97.2%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	129	0	(0)	129	97.7%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	39	0	(0)	39	69.2%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%
Hospitalsenheden Vest, Herning	100	2	(2)	98	72.4%	0.0%	0.0%	27.6%	0.0%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	719	26	(4)	693	79.8%	0.0%	0.0%	20.2%	0.0%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	0	(0)	#	#	#	#	#	#
Regionshospitalet Randers	180	0	(0)	180	96.1%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%
Region Nordjylland	2331	0	(0)	2331	95.6%	2.1%	0.0%	0.0%	2.3%
Aalborg Universitetshospital	990	0	(0)	990	95.1%	1.9%	0.0%	0.0%	3.0%
Sygehus Himmerland, Hobro	494	0	(0)	494	96.4%	2.2%	0.0%	0.0%	1.4%
Sygehus Thy - Mors	10	0	(0)	10	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Sygehus Vendsyssel	837	0	(0)	837	95.7%	2.4%	0.0%	0.0%	1.9%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

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

Retinopati:

I hospitalsregi er prævalensen af retinopati 46% på landsplan – mild retinopati alene udgør 26%. I speciallægepraksis er prævalensen af retinopati 13% på landsplan – mild retinopati alene udgør 9%.

Maculopati:

Diabetisk maculopati er betydeligt sjældnere end retinopati. Hos 98% af de indberettede patienter i speciallægepraksis har ingen maculopati, og 91% af patienterne har ingen maculopati i hospitalsregi.

Der ses nogen forskel i prævalensen af de forskellige grader af retino- og maculopati i de fem regioner.

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 svagtsynethed og blindhed.

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

Diabetisk retinopati er en betegnelse for alle diabetes betingede forandringer i øjets nethinde. Diabetisk retinopati inddeles overordnet i non-proliferativ diabetisk retinopati og proliferativ retinopati, hvor sidstnævnte er en betegnelse for den tilstand, hvor der er opstået karyndannelser på nethinden. I det tilfælde, hvor der opstår diabetiske forandringer i makulaområdet, defineres tilstanden som diabetisk maculopati, som både kan optræde ved non-proliferativ og proliferativ diabetisk retinopati.

Proliferativ diabetisk retinopati og diabetisk maculopati er begge synstruende tilstande, og formålet med diabetisk øjenscreening er netop at detektere disse tilstande, så man kan behandle patienterne, inden blivende synstab opstår.



Den non-proliferative diabetiske retinopati inddeles i tre underformer (med stigende sværhedsgrad): mild-, moderat- og præ-proliferativ diabetisk retinopati.

Behandlingen er medicinsk og screeningsintervallet mindskes med stigende sværhedsgrad.

Behandlingen af proliferativ diabetisk retinopati er som udgangspunkt laserbehandling af nethinden.

Når patienten 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 17,1% (22% sidste år) på landsplan – mild retinopati alene udgør 12,4% (13% sidste år). De synstruende former udgør 3,3% (4% sidste år), hvor antallet af patienter med recidiv er forsvindende lille (0,1%)

Hele 79,5% (74% sidste år) af patienterne har ingen retinopati. Som forventet er der forskel mellem speciallægepraksis og hospitalsafdelingerne, idet 86,9% (86% sidste år) af patienterne i speciallægepraksis ikke har retinopati - med kun mindre interregionale forskelle.

På hospitalsafdelingerne har 54% (53% sidste år) af patienterne ingen retinopati. Der er en del interregionale forskelle, idet kun 36% af patienterne i Region Midtjylland ikke har retinopati, mens 62% i Region Hovedstaden ikke har retinopati.

I Region Midtjylland har hele 10% af patienterne på hospitalsafdelingerne "Proliferativ diabetisk retinopati, ny diagnose". Et tal der adskiller sig markant fra de øvrige fire regioner. En del af forklaringen kan være den lave andel af patienter uden retinopati og forskellen er mindre, hvis prævalens 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.

Diabetisk maculopati udgør tillige en synstruende tilstand.

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

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

Når patienten 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 96,1% (97% sidste år) af de indberettede patienter ikke har maculopati. Diabetisk maculopati, ikke behandlingskrævende udgør 0,8% (ikke opgjort sidste år). Diabetisk maculopati, ny diagnose (CSME) udgør 1,4% (2% sidste år) på landsplan, mens ande-



len af patienter med stabil laserbehandlet maculopati udgør 1,3% (2% sidste år). Antallet af patienter med recidiv er forsvindende lille.
Altså stort set uændret.



Indikatorområde 4db. Progression og regression af diabetisk øjensygdom

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

Standard: Endnu ikke fastsat

Beregning af indikatoren:

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

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

Samlet

4a.db. Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad af retino-/maculopati

	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark		4646 / 58485	314 (1)	8 (8-8)	10 14

Speciallægepraksis

4a.db. Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad af retino-/maculopati

	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Speciallægepraksis		2158 / 41946	31 (0)	5 (5-5)	5 12
Region Hovedstaden		270 / 6725	15 (0)	4 (4-5)	5 9
Region Sjælland		211 / 4545	6 (0)	5 (4-5)	6 10
Region Syddanmark		915 / 16251	8 (0)	6 (5-6)	5 21
Region Midtjylland		524 / 9251	2 (0)	6 (5-6)	6 10
Region Nordjylland		238 / 5174	0 (0)	5 (4-5)	5 7

Hospitaler

4a.db. Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad af retino-/maculopati

	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark		2488 / 16539	283 (2)	15 (15-16)	15 14
Hovedstaden		894 / 6685	245 (4)	13 (13-14)	12 11
Sjælland		329 / 2002	10 (0)	16 (15-18)	18 15
Syddanmark		478 / 3429	2 (0)	14 (13-15)	15 11
Midtjylland		410 / 2442	26 (1)	17 (15-18)	15 16
Nordjylland		377 / 1981	0 (0)	19 (17-21)	22 17
Hovedstaden		894 / 6685	245 (4)	13 (13-14)	12 11
Amager Hospital		213 / 1126	12 (1)	19 (17-21)	17 16
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler		121 / 661	2 (0)	18 (15-21)	17 15
Bornholm		41 / 706	0 (0)	6 (4-8)	5 3
Gentofte Hospital		# / #	0 (0)	#	15



Glostrup	11 / 125	2 (2)	9	(4-15)	27	8
Herlev	55 / 535	3 (1)	10	(8-13)	8	9
Hospitalet i Nordsjælland, HI	94 / 548	3 (1)	17	(14-21)	20	0
Rigshospitalet	85 / 737	29 (4)	12	(9-14)	8	13
Steno	273 / 2224	194 (8)	12	(11-14)	9	11
Sjælland	329 / 2002	10 (0)	16	(15-18)	18	15
Holbæk	48 / 128	2 (2)	38	(29-46)	46	41
Køge	85 / 355	1 (0)	24	(20-29)	22	19
Nykøbing F.	0 / 0	0 (0)			15	12
Næstved	189 / 1470	7 (0)	13	(11-15)	16	12
Roskilde	7 / 49	0 (0)	14	(6-27)	31	38
Syddanmark	478 / 3429	2 (0)	14	(13-15)	15	11
Esbjerg	191 / 934	2 (0)	20	(18-23)	20	28
Grindsted	23 / 90	0 (0)	26	(17-36)	29	0
Odense	258 / 2386	0 (0)	11	(10-12)	13	11
Sønderborg	6 / 19	0 (0)	32	(13-57)		
Midtjylland	410 / 2442	26 (1)	17	(15-18)	15	16
Aarhus Universitetshospital	222 / 1526	2 (0)	15	(13-16)	14	16
Horsens	15 / 114	0 (0)	13	(8-21)	14	19
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	10 / 115	0 (0)	9	(4-15)	18	18
Hospitalsenhed Midt, Viborg	3 / 19	1 (5)	16	(3-40)	10	14
Hospitalsenheden Vest, Herning	18 / 65	2 (3)	28	(17-40)	21	15
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	130 / 467	20 (4)	28	(24-32)	21	11
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	# / #	0 (0)	#			0
Regionshospitalet Randers	12 / 134	1 (1)	9	(5-15)	13	15
Nordjylland	377 / 1981	0 (0)	19	(17-21)	22	17
Aalborg Universitetshospital	189 / 796	0 (0)	24	(21-27)	27	20
Sygehus Himmerland, Hobro	61 / 440	0 (0)	14	(11-17)	16	15
Sygehus Thy - Mors	0 / 9	0 (0)	0	(0-34)	15	19
Sygehus Vendsyssel	127 / 736	0 (0)	17	(15-20)	21	16

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Indikator 4b.db. Andel af diabetespatienter, der regredierer til en mildere grad af diabetisk øjenssygdom
Standard: Endnu ikke fastsat

Beregning af indikatoren:

Tæller: Patienter, hvor det dårligste øje er regredieret til mildere grad af diabetisk øjenssygdom 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 sammen med recidiv

Nævner: Alle i patientgrundlaget hvor det dårligste øje ved sidste øjenscreening før afrapporteringsåret ikke var kategoriseret med "ingen" diabetisk øjenssygdom

Samlet

4b.db. Andel af diabetespatienter, der regredierer til en lettere grad af retino-/maculopati							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		2915 / 11353	314 (3)	26	(25-26)	20	20

Speciallægepraksis

4b.db. Andel af diabetespatienter, der regredierer til en lettere grad af retino-/maculopati							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Speciallægepraksis		1584 / 4808	31 (1)	33	(32-34)	24	44
Region Hovedstaden		166 / 542	15 (3)	31	(27-35)	28	46
Region Sjælland		147 / 543	6 (1)	27	(23-31)	25	27
Region Syddanmark		649 / 1878	8 (0)	35	(32-37)	19	47
Region Midtjylland		455 / 1225	2 (0)	37	(34-40)	27	42
Region Nordjylland		167 / 620	0 (0)	27	(23-31)	58	60

Hospitaler

4b.db. Andel af diabetespatienter, der regredierer til en lettere grad af retino-/maculopati							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		1331 / 6545	283 (4)	20	(19-21)	18	19
Hovedstaden		455 / 2179	245 (10)	21	(19-23)	23	19
Sjælland		177 / 976	10 (1)	18	(16-21)	20	18
Syddanmark		213 / 1212	2 (0)	18	(15-20)	18	14
Midtjylland		196 / 1471	26 (2)	13	(12-15)	11	15
Nordjylland		290 / 707	0 (0)	41	(37-45)	23	32
Hovedstaden		455 / 2179	245 (10)	21	(19-23)	23	19
Amager Hospital		100 / 364	12 (3)	27	(23-32)	37	21
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler		32 / 210	2 (1)	15	(11-21)	29	55
Bornholm		12 / 45	0 (0)	27	(15-42)	35	100
Gentofte Hospital		# / #	0 (0)	#		28	
Glostrup		3 / 11	2 (15)	27	(6-61)	30	14
Herlev		20 / 96	3 (3)	21	(13-30)	18	12
Hospitalet i Nordsjælland, HI		50 / 242	3 (1)	21	(16-26)	28	80
Rigshospitalet		48 / 236	29 (11)	20	(15-26)	26	21



Steno	189 / 972	194 (17)	19 (17-22)	18	17
Sjælland	177 / 976	10 (1)	18 (16-21)	20	18
Holbæk	18 / 84	2 (2)	21 (13-32)	18	7
Køge	21 / 290	1 (0)	7 (5-11)	10	7
Nykøbing F.	0 / 0	0 (0)		33	28
Næstved	131 / 542	7 (1)	24 (21-28)	25	33
Roskilde	7 / 60	0 (0)	12 (5-23)	21	0
Syddanmark	213 / 1212	2 (0)	18 (15-20)	18	14
Esbjerg	65 / 323	2 (1)	20 (16-25)	37	26
Grindsted	7 / 39	0 (0)	18 (8-34)	31	0
Odense	137 / 844	0 (0)	16 (14-19)	12	14
Sønderborg	4 / 6	0 (0)	67 (22-96)		
Midtjylland	196 / 1471	26 (2)	13 (12-15)	11	15
Aarhus Universitetshospital	111 / 895	2 (0)	12 (10-15)	11	14
Horsens	8 / 90	0 (0)	9 (4-17)	6	22
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	15 / 78	0 (0)	19 (11-30)	10	14
Hospitalsenhed Midt, Viborg	# / #	1 (5)	#	24	18
Hospitalsenheden Vest, Herning	10 / 43	2 (4)	23 (12-39)	10	29
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	45 / 222	20 (8)	20 (15-26)	20	23
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	# / #	0 (0)	#		
Regionshospitalet Randers	5 / 122	1 (1)	4 (1-9)	1	5
Nordjylland	290 / 707	0 (0)	41 (37-45)	23	32
Aalborg Universitetshospital	147 / 374	0 (0)	39 (34-44)	19	28
Sygehus Himmerland, Hobro	53 / 104	0 (0)	51 (41-61)	25	45
Sygehus Thy - Mors	# / #	0 (0)	#	26	33
Sygehus Vendsyssel	90 / 228	0 (0)	39 (33-46)	27	33

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 4a.db og 4b.db. Andel af diabetespatienter, der progredierer til en sværere grad og regredierer til en mildere grad af diabetisk øjenssygdom

Vurderingen af patienten i forhold til indikatoren kræver mindst to øjenscreeninger i databasen med oplyst retino – og maculopatigrad.

På landsplan progredierer 8% af patienterne til en sværere grad af diabetisk øjenssygdom, hvilket er en lavere andel end sidste år.

På landsplan regredierer 26% af patienterne til en mildere grad af diabetisk øjenssygdom, hvilket er en forbedring i forhold til sidste års tal.

Region Hovedstaden skiller sig ud mht. andelen af uoplyste tilfælde.

Styregruppens kommentarer og anbefalinger til indikator 4a.db og 4b.db

Indikatoren er ny og rapporteres for første gang i denne årsrapport.

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 synstruende 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.

Diabetiske nethindeforandringer kan progrediere såvel som regrediere - hvor bl.a. den medicinske behandling og graden af regulation er af afgørende betydning.



8% af de indberettede patienter er på landsplan progredieret til en sværere gruppe. Det er et lidt lavere tal end sidste år (10%). For så vidt angår speciallægepraksis er tallet 5% (med en beskeden variation), mens tallet er 15% i hospitalsafdelingerne (med en ret stor variation i intervallet 13% - 19%).

26 % af de indberettede patienter er på landsplan regredieret til en mildere gruppe. For så vidt angår speciallægepraksis er tallet 33% (mod 24% sidste år), med en ret stor variation i intervallet 27% - 37%. Andelen er 20% (mod 18% sidste år) i hospitalsafdelingerne (også med en ret udtalt variation i intervallet 13% - 41%).

Det er styregruppens anbefaling, at der i hver enkelt region skal foretages en årsagsanalyse af de fundne variationer.

Indikatorområde 5db. Blindhedsprævalens

Indikator 5db. Blindhedsprævalens

Standard: Endnu ikke fastsat

Beregning af indikatoren:

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

Nævner: Alle patienter i patientgrundlaget

Samlet

5db. Blindhedsprævalens	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		520 / 98117	2276 (2)	1	(0-1)	1	1

Speciallægepraksis

5db. Blindhedsprævalens	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Speciallægepraksis		422 / 76194	1129 (1)	1	(1-1)	1	1
1. Region Hovedstaden		55 / 13241	464 (3)	0	(0-1)	0	1
2. Region Sjælland		66 / 12537	52 (0)	1	(0-1)	1	0
3. Region Syddanmark		164 / 25352	218 (1)	1	(1-1)	1	1
4. Region Midtjylland		79 / 14903	215 (1)	1	(0-1)	0	0
5. Region Nordjylland		58 / 10161	180 (2)	1	(0-1)	1	0

Hospitaller

5db. Blindhedsprævalens	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		98 / 21923	1147 (5)	0	(0-1)	0	1
Hovedstaden		37 / 9918	371 (4)	0	(0-1)	0	0
Sjælland		14 / 2983	30 (1)	0	(0-1)	0	0
Syddanmark		17 / 3993	74 (2)	0	(0-1)	0	0
Midtjylland		27 / 3212	158 (5)	1	(1-1)	1	1
Nordjylland		3 / 1817	514 (22)	0	(0-0)	0	1
Hovedstaden		37 / 9918	371 (4)	0	(0-1)	0	0
Amager Hospital		8 / 2101	30 (1)	0	(0-1)	0	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler		7 / 1133	12 (1)	1	(0-1)	1	2
Bornholm		7 / 822	9 (1)	1	(0-2)	1	0
Gentofte Hospital		0 / 62	2 (3)	0	(0-6)	1	0
Glostrup		# / #	6 (3)	#		0	0
Herlev		5 / 929	33 (3)	1	(0-1)	0	0
Hospitalet i Nordsjælland, HI		7 / 944	14 (1)	1	(0-2)	1	0
Rigshospitalet		# / #	46 (4)	#		0	0
Steno		0 / 2731	219 (7)	0	(0-0)	0	0
Sjælland		14 / 2983	30 (1)	0	(0-1)	0	0
Holbæk		# / #	4 (1)	#		0	0
Køge		5 / 498	4 (1)	1	(0-2)	1	0
Nykøbing F.		0 / 0	0 (0)			0	1
Næstved		8 / 2062	19 (1)	0	(0-1)	0	0
Roskilde		0 / 78	3 (4)	0	(0-5)	1	0
Syddanmark		17 / 3993	74 (2)	0	(0-1)	0	0
Esbjerg		4 / 1146	14 (1)	0	(0-1)	0	0



Grindsted	0 / 127	0 (0)	0	(0-3)	0	0
Odense	11 / 2637	57 (2)	0	(0-1)	0	0
Sønderborg	# / #	3 (3)	#		0	
Midtjylland	27 / 3212	158 (5)	1	(1-1)	1	1
Aarhus Universitetshospital	21 / 2057	0 (0)	1	(1-2)	1	1
Horsens	# / #	0 (0)	#		1	3
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	# / #	0 (0)	#		1	1
Hospitalsenhed Midt, Viborg	0 / 39	0 (0)	0	(0-9)	4	0
Hospitalsenheden Vest, Herning	# / #	6 (6)	#		0	0
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	0 / 567	152 (21)	0	(0-1)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	# / #	0 (0)	#			0
Regionshospitalet Randers	# / #	0 (0)	#		2	3
Nordjylland	3 / 1817	514 (22)	0	(0-0)	0	1
Aalborg Universitetshospital	# / #	42 (4)	#		0	0
Sygehus Himmerland, Hobro	0 / 397	97 (20)	0	(0-1)	1	0
Sygehus Thy - Mors	0 / 8	2 (20)	0	(0-37)	0	0
Sygehus Vendsyssel	# / #	373 (45)	#		0	1

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Klinisk-epidemiologisk kommentarer til indikator 5db. Blindhedsprævalens

Andelen af patienter med synsstyrke $\leq 0,1$ på det bedste øje er i år opgjort til 1% på landsplan, uændret over de tre afrapporterede perioder.

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 forebygge varigt synstab ved rettidig behandling.

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

Andelen af blinde patienter er 1%, hvilket er uændret i forhold til sidste år.



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 blodsukkerniveau, 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 i sygehusregi, som har statusdato i perioden, og som er indberettet til databasen inden den 22. marts 2016. "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.

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 indhentes ikke i øjeblikket.

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 diagnosedato eller statusdato, frafalder betegnelsen "nydiagnosticeret" for denne patient og patienten indgår i beregningen. For mange patienter er der kun angivet diagnoseår og altså ikke diagnosemåned. I de tilfælde, hvor diagnoseåret ikke er tilstrækkeligt til at afgøre, om patienterne er nydiagnosticerede, er patienterne ikke taget med i indikatorberegningerne. Patienter som er nyhenviste indgår ikke i beregningerne af indikatorerne. Fra næste årsrapport vil nyhenviste patienter dog også indgå som en del af patientgrundlaget.

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 materiale. 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 nyre, øjne og nerver: Urin albumin, retinopati/synsstyrke, fodstatus inkl. vibrationsans (som er en måling af neuropati).



Databasen opgør behandlingskvaliteten baseret på registreringer i opgørelsesperioden fra 1.3.2015-29.2.2016. 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.

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 med henblik på 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 med diabetes, som har fast bopæl i Danmark. Denne årsrapport burde derfor omfatte indberetninger for alle de patienter, som fik udført øjenscreening 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. Data fra alle fem regioner blev først tilvejebragt i løbet 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.

Datafangst via DAK-e for de praktiserende speciallæger er nu også taget i brug og i hastig vækst. Der har været stor tilslutning til datafangst i speciallæge praksis og i år ses en øget dækning.



Datagrundlag

Dansk Voksen Diabetes Database

I denne opgørelsesperiode indgår der 39.445 patienter fra diabetesambulatorierne (38.698 i sidste periode).

Som følge af sagen om utilstrækkelig lovhjemmel for DAMD, blev der den 30. september 2014 lukket for overførsel af data fra den enkelte lægepraksis til DAMD. Årsrapporten for 2015/16 indeholder således ikke data fra almen praksis.

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 komplethedsgad 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 (selektionsbias), 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 91 %.

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Databasekomplethed i procent
Region Hovedstaden	17438	18296	95
Region Sjælland	5363	6177	87
Region Syddanmark*	7811	8054	97
Region Midtjylland	8700	10040	87
Region Nordjylland	3676	4588	80
Hele landet	42988	47155	91

* Det er ikke muligt at trække lister via LPR på underambulatorieniveau, og derfor ikke muligt at udregne korrekt dækningsgrad. Uden Odense Universitetshospital og Sygehus Svendborg OUH er dækningsgrad i Region Syddanmark 96%.

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Amager Hospital	1296	1296	100
Bispebjerg Hospitaler	1389	1491	93
Bornholms Hospital	197	229	86
Frederiksberg Hospitaler	622	696	89
Frederikssund Hospital	306	351	87
Helsingør Hospital	299	338	88
Herlev og Gentofte Hospital, GE	1811	1811	100
Hillerød Hospital	1639	1761	93
Hvidovre Hospital	2501	2672	94
Rigshospitalet	1649	1660	99
Rigshospitalet, Medicinsk afdeling Glostrup	476	476	100
Steno Diabetes Center	5253	5515	95
Hovedstaden	17438	18296	95



Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	1330	1487	90
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	1330	1525	87
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	947	1100	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	675	738	91
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAK	159	169	94
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	922	1158	80
Sjælland	5363	6177	87

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Fredericia og Kolding Sygehuse, Fredericia	1598	1598	100
Fredericia og Kolding Sygehuse, Kolding	830	830	100
OUH Odense Universitetshospital*	2193	-	-
OUH Svendborg	1515	-	-
SHS Medicinsk Daghospital Ambulatorier (Tønder)	318	1893	95
SHS Medicinsk Klinik COM Ambulatorier (Haderslev)	154	310	93
SHS Medicinsk Klinik COM Ambulatorier (Aabenraa)	787	154	100
SHS Medicinsk Klinik MC Ambulatorier (Sønderborg)	1153	1153	100
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	1793	326	98
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	289	787	100
Vejle Sygehus	889	1003	89
Syddanmark	11519	-	-

* 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 97%.

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	963	1032	93
Hospitalsenhed Midt, Viborg	1186	1263	94
Hospitalsenheden Horsens	1049	1195	88
Hospitalsenheden Vest, Herning	809	951	85
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	618	718	86
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	15	29	52
Regionshospitalet Randers	923	1155	80
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	1714	2106	81
Århus Universitetshospital, MEA, THG	1423	1591	89
Midtjylland	8700	10040	87

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Sygehus Himmerland, Far	373	373	100
Sygehus Thy - Mors	437	510	86
Sygehus Vendsyssel	1249	1649	76
Aalborg Universitetshospital, Alb	1617	2056	79
Nordjylland	3676	4588	80



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 Landspatientregisteret.

Udover kompletheden af patientregistreringen kan kompletheden af de registrerede variable på den enkelte patient også være af stor betydning for validiteten af resultaterne. I tabellen nedenfor kan det ses, hvordan patientgrundlaget for hver indikator er fremkommet.

Indikator	Total N	Ikke-relevant	Uoplyst	Patient-grundlag
2bu. Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig hypoglykæmi	2622	309	146	2167
3bu. Andel af aktive patienter, som ikke har haft alvorlig ketoacidose	2622	309	147	2166
4bu. Andel af screenede patienter med normal albuminudskillelse	2638	2279	25	334
5bu. Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set retinopatiforandringer	2638	2336		302
6bu. Andel af screenede patienter, hvor der ikke er set neuropatiforandringer	2638	2306		332
1fI. Andelen af patienter, som har HbA1c under eller lig 59 mmol/mol	2622	309	178	2135
1fII. Andelen af patienter, som har HbA1c over eller lig 75 mmol/mol	2622	309	178	2135
2f. Andel af patienter, som mindst én gang om året har fået målt blodtryk	2622	896		1726
3f. Andel af patienter, som er blevet undersøgt for albuminuri efter gældende retningslinje	2638	2279		359
4f. Andel af patienter, som får foretaget øjenundersøgelse efter gældende retningslinje	2638	2279		359
5f. Andel af patienter, som får foretaget fodundersøgelse efter gældende retningslinje	2638	2279		359

DiaBase – Landsdækkende kvalitetsdatabase for screening af diabetisk retinopati og maculopati

Datasættet indeholder fra hospitalssektoren 26.839 kontakter, som er screenet. Den enkelte person kan optræde flere gange i datasættet. I 2015/16 indgår 23.070 diabetespatienter (se tabel 1). De tilsvarende tal fra speciallægepraksis er 79.505 kontakter og 77.323 patienter (tabel 2) sammenlignet med hhv. 61.774 kontakter og 57.985 patienter sidste år. 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 opgjøret på personniveau).

Tabel 1. Antal og andel indberettede patienter og kontakter i afrapporteringsperioden 1. marts 2015 – 29. februar 2016

	Personer Antal (n)	%	Kontakter Antal (n)	%
Danmark	100393	100,0	106344	100,0

	Personer Antal (n)	%	Kontakter Antal (n)	%
Speciallægepraksis	77323	100,0	79505	100,0
1. Region Hovedstaden	13705	17,7	14355	18,1
2. Region Sjælland	12589	16,3	12857	16,2
3. Region Syddanmark	25570	33,1	26235	33,0
4. Region Midtjylland	15118	19,6	15456	19,4
5. Region Nordjylland	10341	13,4	10602	13,3

	Personer Antal (n)	%	Kontakter Antal (n)	%
Hospitaler samlet	23070	100,0	26839	100,0
Region Hovedstaden	10289	44,6	12330	45,9
Region Sjælland	3013	13,1	3492	13,0
Region Syddanmark	4067	17,6	4630	17,3
Region Midtjylland	3370	14,6	3824	14,2
Region Nordjylland	2331	10,1	2563	9,5
Region Hovedstaden	10289	44,6	12330	45,9
Rigshospitalet	1068	4,6	1256	4,7
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1145	5,0	1433	5,3
Amager Hospital	2131	9,2	2451	9,1
Gentofte Hospital	64	0,3	96	0,4
Glostrup	180	0,8	290	1,1
Steno	2950	12,8	3643	13,6
Herlev	962	4,2	1117	4,2
Hospitalet i Nordsjælland, HI	958	4,2	1120	4,2
Bornholm	831	3,6	924	3,4
Region Sjælland	3013	13,1	3492	13,0
Holbæk	349	1,5	400	1,5
Køge	502	2,2	642	2,4
Næstved	2081	9,0	2345	8,7
Roskilde	81	0,4	105	0,4
Region Syddanmark	4067	17,6	4630	17,3
Odense	2694	11,7	3137	11,7
Sønderborg	86	0,4	89	0,3
Esbjerg	1160	5,0	1260	4,7
Grindsted	127	0,6	144	0,5
Region Midtjylland	3370	14,6	3824	14,2
Horsens	144	0,6	179	0,7



Aarhus Universitetshospital	2057	8,9	2321	8,6
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	129	0,6	153	0,6
Hospitalsenhed Midt, Viborg	39	0,2	54	0,2
Hospitalsenheden Vest, Herning	100	0,4	112	0,4
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	719	3,1	797	3,0
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	#	#	#
Regionshospitalet Randers	180	0,8	206	0,8
Region Nordjylland	2331	10,1	2563	9,5
Sygehus Thy - Mors	10	0,0	10	0,0
Aalborg Universitetshospital	990	4,3	1100	4,1
Sygehus Vendsyssel	837	3,6	918	3,4
Sygehus Himmerland, Hobro	494	2,1	535	2,0

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

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

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 diabetesambulatorier i det tidligere Nordjyllands Amt. Det er fortsat en IT-relateret udfordring at få data fra Sygehus 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 Fynske 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 diabetesambulatorier 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 diabetesambulatorier 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.

For at fokus kan rettes mod behandlingskvalitet er det helt afgørende, at et dækkende og validt datagrundlag er tilstede. Der skal derfor stadig fokuseres på at sikre dette fremadrettet ved dialog mellem indberettende, modtagende og analyserende led i datakæden.

Datafangst via DAK-e for de praktiserende speciallæger er nu også taget i brug og der har været stor tilslutning til datafangst i speciallæge praksis og indberetningerne har været i kraftig vækst.



Styregruppernes medlemmer

Styregruppen for Dansk Voksen Diabetes Database:

Formandskab	Peter Rossing , adjungeret professor, forskningsleder, overlæge dr.med., Steno Diabetes Center
	Gitte Reventlov Husted , forsker, sygeplejerske, SD, cand.cur., ph.d., Steno Diabetes Center
	Jette Kolding Kristensen , lektor, praktiserende læge, ph.d., Afdeling for Almen Medicin, Aarhus Universitet
Øvrige medlemmer	Toke Bek , professor, overlæge, dr.med. HD(O), Øjenafdeling J, Aarhus Universitetshospital
	Berit Lassen , almen praktiserende læge, konsulent i DAK-E, Lægecenter Korsør
	Ole Hother-Nielsen , overlæge, dr.med., Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital
	Peter Schultz-Larsen , almen praktiserende læge, praksiskonsulent, Virum
	Lene Heickendorff , ledende overlæge, dr.med., Klinisk Biokemisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital
	Bo Feldt-Rasmussen , professor, klinikchef, dr.med., Nefrologisk Klinik, Rigshospitalet
	Dorrit Dylmer , diabetessygeplejerske, Diabetes- og Stofskifte Dagafsnit, Regionshospitalet Holstebro
	Torsten Lauritzen , professor, læge, chefrådgiver i Diabetesforeningen
	Poul Erik Jakobsen , ledende overlæge, Endokrinologisk Speciale, Aalborg Universitetshospital
	Jan Erik Henriksen , ledende overlæge, klinisk lektor, ph.d., Endokrinologisk Afdeling M, Odense Universitetshospital
	Marit Eika Jørgensen , overlæge, ph.d., Steno Diabetes Center
	Jesper Olund Christensen , overlæge, ph.d., Endokrinologisk Ambulatorium, Medicinsk Afdeling, Holbæk Sygehus
Dokumentalist	Jacob Volmer Stidsen , læge, ph.d. studerende, Endokrinologisk Afdeling, Odense Universitetshospital
Klinisk epidemiolog	Susanne Hansen , ph.d., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
	Charlotte Cerqueira , læge, ph.d., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
IT-support og datamanagement	Krisztina Bődös , datamanager, cand.scient., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
	Janus Laust Thomsen , speciallæge i almen medicin, lektor, ph.d., chef i DAK-E
	Katrine Roos Precht , akademisk medarbejder, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst
Kontaktperson	Cathrine Wildenschild Nielsen , kvalitetskonsulent, ph.d., Kompetencecenter for Kvalitetsudvikling og Sundhedsinformatik Vest
Dataansvarlig myndighed	Monika Madsen , chefkonsulent, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst

Styregruppen for Dansk Register for Børne – og Ungdomsdiabetes:

Formandskab	Jannet Svensson , overlæge, klinisk lektor, ph.d., Børneafdelingen E, Herlev Hospital
Øvrige medlemmer	Per Kjærsgaard , overlæge, Børneafdelingen, Regionshospitalet Herning
	Henrik B. Mortensen , professor, overlæge, dr.med., Børneafdelingen, Herlev Hospital
	Mette Madsen , overlæge, Børneafdelingen, Aalborg Universitetshospital
	Lene Lyngsøe , overlæge, Børneafdelingen, Hillerød Hospital
	Thomas Hertel , overlæge, postgraduat lektor, ph.d., Børneafdelingen, Odense Universitetshospital
	Jesper Johannesen , overlæge, klinisk lektor, dr.med., Børneafdelingen, Herlev Hospital (suppleant)
Klinisk epidemiolog	Susanne Hansen , ph.d., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
	Charlotte Cerqueira , læge, ph.d., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
It-support og datamanagement	Krisztina Bödös , datamanager, cand.scient., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
	Katrine Roos Precht , akademisk medarbejder, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst
Kontaktperson	Cathrine Wildenschild Nielsen , kvalitetskonsulent, ph.d., Kompetencecenter for Kvalitetsudvikling og Sundhedsinformatik Vest
Dataansvarlig myndighed	Monika Madsen , chefkonsulent, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst



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

Formandskab	Nis Andersen , speciallæge, ph.d., Amagerbro Øjenklinik
	Jesper Hjortdal , professor, overlæge, dr.med., Århus Universitetshospital (Dansk Oftalmologisk Selskab) (<i>indtil september 2015</i>)
Øvrige medlemmer	Steffen Heegaard , professor, overlæge, dr.med., Rigshospitalet-Glostrup (Dansk Oftalmologisk Selskab) (<i>fra september 2015</i>)
	Jens Andresen , speciallæge, ph.d., Skanderborg Øjenklinik (Danske Øjenlægers Organisation)
	Henrik Lund-Andersen , professor, ledende overlæge, dr.med., Glostrup Hospital (Region Hovedstaden)
	Caroline Schmidt Laugesen , overlæge, Roskilde Sygehus (Region Sjælland)
	Jakob Grauslund , professor, overlæge, dr.med., ph.d., Odense Universitetshospital (Region Syddanmark)
	Toke Bek , professor, overlæge dr.med. HD(O), Øjenafdeling J, Århus Universitetshospital (Region Midtjylland)
	Katja Christina Schielke , overlæge, Aalborg Sygehus, Århus Universitetshospital (Region Nordjylland)
	Anders Green , professor, overlæge, dr.med., Odense Patient data Exploratory Network (OPEN), Odense Universitetshospital og Klinisk Institut, Syddansk Universitet
Klinisk epidemiolog	Susanne Hansen , ph.d., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
	Charlotte Cerquiera , læge, ph.d., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
Datamanagement	Krisztina Bödös , datamanager, cand.scient., Kompetencecenter for Klinisk Epidemiologi og Biostatistik Øst
	Katrine Roos Precht , akademisk medarbejder, Kompetencecenter for Klinisk Kvalitet og Sundhedsinformatik Øst
Kontaktperson	Cathrine Wildenschild Nielsen , kvalitetskonsulent, ph.d., Kompetencecenter for Kvalitetsudvikling og Sundhedsinformatik Vest
Dataansvarlig myndighed	Monika Madsen , chefkonsulent, 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	17555	9880	(56%)	7675	(44%)
Region Hovedstaden	5778	3187	(55%)	2591	(45%)
Region Sjælland	1999	1133	(57%)	866	(43%)
Region Syddanmark	4184	2425	(58%)	1759	(42%)
Region Midtjylland	3805	2134	(56%)	1671	(44%)
Region Nordjylland	1789	1001	(56%)	788	(44%)
Region Hovedstaden	5778	3187	(55%)	2591	(45%)
Amager og Hvidovre Hospital	820	455	(55%)	365	(45%)
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	317	208	(66%)	109	(34%)
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	207	133	(64%)	74	(36%)
Bornholms Hospital	57	40	(70%)	17	(30%)
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	#	#	#	#
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	9	(47%)	10	(53%)
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	41	(64%)	23	(36%)
Hospitalet i Nordsjælland, HE	75	44	(59%)	31	(41%)
Hospitalet i Nordsjælland, HI	647	355	(55%)	292	(45%)
Rigshospitalet, GLO	16	10	(63%)	6	(38%)
Rigshospitalet, RIG	540	286	(53%)	254	(47%)
Steno Diabetes Center	3012	1604	(53%)	1408	(47%)
Region Sjælland	1999	1133	(57%)	866	(43%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	270	(55%)	217	(45%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	366	(59%)	252	(41%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	209	(54%)	175	(46%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	135	(55%)	110	(45%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	153	(58%)	112	(42%)
Region Syddanmark	4184	2425	(58%)	1759	(42%)
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	261	(56%)	207	(44%)
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	127	(59%)	89	(41%)
OOUH, Odense	1276	707	(55%)	569	(45%)
OOUH, Svendborg	475	299	(63%)	176	(37%)
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	381	(57%)	285	(43%)
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	62	(62%)	38	(38%)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	104	(61%)	66	(39%)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	210	(57%)	160	(43%)
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	51	(55%)	42	(45%)
Vejle Sygehus	350	223	(64%)	127	(36%)
Region Midtjylland	3805	2134	(56%)	1671	(44%)
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	182	(58%)	132	(42%)
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	308	(56%)	239	(44%)
Hospitalsenheden Horsens	446	262	(59%)	184	(41%)
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	251	(52%)	230	(48%)
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	195	(61%)	125	(39%)
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	6	(100%)	0	(0%)
Regionshospitalet Randers	374	216	(58%)	158	(42%)
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	417	(52%)	387	(48%)
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	297	(58%)	216	(42%)
Region Nordjylland	1789	1001	(56%)	788	(44%)
Aalborg Universitetshospital	1153	627	(54%)	526	(46%)
Sygehus Himmerland, Farsø	99	67	(68%)	32	(32%)
Sygehus Thy - Mors	132	73	(55%)	59	(45%)
Sygehus Vendsyssel	405	234	(58%)	171	(42%)

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Kønsfordeling, voksne, type 2

Køn - type 2	Total N	Mand	Kvinde
Danmark	20798	12791 (62%)	8007 (38%)
Region Hovedstaden	8655	5304 (61%)	3351 (39%)
Region Sjælland	2012	1229 (61%)	783 (39%)
Region Syddanmark	5793	3566 (62%)	2227 (38%)
Region Midtjylland	2635	1658 (63%)	977 (37%)
Region Nordjylland	1703	1034 (61%)	669 (39%)
Region Hovedstaden	8655	5304 (61%)	3351 (39%)
Amager og Hvidovre Hospital	2281	1371 (60%)	910 (40%)
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	389 (60%)	261 (40%)
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	196 (60%)	131 (40%)
Bornholms Hospital	122	70 (57%)	52 (43%)
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	495 (66%)	255 (34%)
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	418 (60%)	284 (40%)
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	151	102 (68%)	49 (32%)
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	182	120 (66%)	62 (34%)
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	690	452 (66%)	238 (34%)
Rigshospitalet, GLO	299	165 (55%)	134 (45%)
Rigshospitalet, RIG	726	440 (61%)	286 (39%)
Steno Diabetes Center	1775	1086 (61%)	689 (39%)
Region Sjælland	2012	1229 (61%)	783 (39%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	305 (64%)	168 (36%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	218 (62%)	131 (38%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	253 (58%)	183 (42%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	238 (61%)	154 (39%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	215 (59%)	147 (41%)
Region Syddanmark	5793	3566 (62%)	2227 (38%)
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	570 (63%)	333 (37%)
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	262 (62%)	161 (38%)
OOUH, Odense	873	533 (61%)	340 (39%)
OOUH, Svendborg	998	648 (65%)	350 (35%)
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	466 (59%)	323 (41%)
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	71 (59%)	49 (41%)
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	316 (64%)	181 (36%)
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	352 (60%)	236 (40%)
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	87 (50%)	87 (50%)
Vejle Sygehus	428	261 (61%)	167 (39%)
Region Midtjylland	2635	1658 (63%)	977 (37%)
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	223 (67%)	108 (33%)
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	239 (59%)	163 (41%)
Hospitalsenheden Horsens	247	167 (68%)	80 (32%)
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	96 (58%)	70 (42%)
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	135 (65%)	73 (35%)
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	4 (50%)	4 (50%)
Regionshospitalet Randers	307	187 (61%)	120 (39%)
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	268 (60%)	179 (40%)
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	339 (65%)	180 (35%)
Region Nordjylland	1703	1034 (61%)	669 (39%)
Aalborg Universitetshospital	424	251 (59%)	173 (41%)
Sygehus Himmerland, Farsø	260	151 (58%)	109 (42%)
Sygehus Thy - Mors	244	135 (55%)	109 (45%)
Sygehus Vendsyssel	775	497 (64%)	278 (36%)



Kønsfordeling, børn og unge

Kønsfordeling	Total N	Mand		Kvinde	
Danmark	2313	1158	(50%)	1155	(50%)
Hovedstaden	586	290	(49%)	296	(51%)
Sjælland	415	212	(51%)	203	(49%)
Syddanmark	562	288	(51%)	274	(49%)
Midtjylland	524	257	(49%)	267	(51%)
Nordjylland	218	110	(50%)	108	(50%)
Hovedstaden	586	290	(49%)	296	(51%)
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	4	#	#	#	#
Herlev Hospital, Børneafdelingen	389	192	(49%)	197	(51%)
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	193	95	(49%)	98	(51%)
Sjælland	415	212	(51%)	203	(49%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	111	55	(50%)	56	(50%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	100	54	(54%)	46	(46%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	62	31	(50%)	31	(50%)
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	142	72	(51%)	70	(49%)
Syddanmark	562	288	(51%)	274	(49%)
Fr. cia og Kolding Sgh.e, Pædiatrisk overafd., Kold	203	105	(52%)	98	(48%)
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	186	95	(51%)	91	(49%)
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	95	52	(55%)	43	(45%)
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	78	36	(46%)	42	(54%)
Midtjylland	524	257	(49%)	267	(51%)
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	128	64	(50%)	64	(50%)
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	95	46	(48%)	49	(52%)
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	131	64	(49%)	67	(51%)
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	170	83	(49%)	87	(51%)
Nordjylland	218	110	(50%)	108	(50%)
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	143	73	(51%)	70	(49%)
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	75	37	(49%)	38	(51%)
Privat	8	#	#	#	#
Solglimt, Privat døgninstitution	8	#	#	#	#

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Kønsfordeling, Diabase Hospitaller

Køn	Total N	Mand		Kvinde	
Danmark	23070	13799	(60%)	9271	(40%)
Region Hovedstaden	10289	6116	(59%)	4173	(41%)
Region Midtjylland	3370	1995	(59%)	1375	(41%)
Region Nordjylland	2331	1360	(58%)	971	(42%)
Region Sjælland	3013	1862	(62%)	1151	(38%)
Region Syddanmark	4067	2466	(61%)	1601	(39%)
Region Hovedstaden	10289	6116	(59%)	4173	(41%)
Amager Hospital	2131	1305	(61%)	826	(39%)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1145	750	(66%)	395	(34%)
Bornholm	831	518	(62%)	313	(38%)
Gentofte Hospital	64	41	(64%)	23	(36%)
Glostrup	180	91	(51%)	89	(49%)
Herlev	962	636	(66%)	326	(34%)
Hospitallerne i Nordsjælland, HI	958	568	(59%)	390	(41%)
Rigshospitalet	1068	558	(52%)	510	(48%)
Steno	2950	1649	(56%)	1301	(44%)
Region Sjælland	3013	1862	(62%)	1151	(38%)
Holbæk	349	209	(60%)	140	(40%)
Køge	502	340	(68%)	162	(32%)
Næstved	2081	1262	(61%)	819	(39%)
Roskilde	81	51	(63%)	30	(37%)
Region Syddanmark	4067	2466	(61%)	1601	(39%)
Esbjerg	1160	706	(61%)	454	(39%)
Grindsted	127	83	(65%)	44	(35%)
Odense	2694	1623	(60%)	1071	(40%)
Sønderborg	86	54	(63%)	32	(37%)
Region Midtjylland	3370	1995	(59%)	1375	(41%)
Aarhus Universitetshospital	2057	1183	(58%)	874	(42%)
Horsens	144	86	(60%)	58	(40%)
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	129	73	(57%)	56	(43%)
Hospitalsenhed Midt, Viborg	39	23	(59%)	16	(41%)
Hospitalsenheden Vest, Herning	100	56	(56%)	44	(44%)
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	719	465	(65%)	254	(35%)
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	2	#	#	#	#
Regionshospitalet Randers	180	108	(60%)	72	(40%)
Region Nordjylland	2331	1360	(58%)	971	(42%)
Aalborg Universitetshospital	990	537	(54%)	453	(46%)
Sygehus Himmerland, Hobro	494	300	(61%)	194	(39%)
Sygehus Thy - Mors	10	5	(50%)	5	(50%)
Sygehus Vendsyssel	837	518	(62%)	319	(38%)

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Speciallægepraksis

Køn	Total N	Mand		Kvinde	
Speciallægepraksis	77323	42511	(55%)	34812	(45%)
Region Hovedstaden	13705	7574	(55%)	6131	(45%)
Region Sjælland	12589	6932	(55%)	5657	(45%)
Region Syddanmark	25570	14121	(55%)	11449	(45%)
Region Midtjylland	15118	8284	(55%)	6834	(45%)
Region Nordjylland	10341	5600	(54%)	4741	(46%)



Aldersfordeling

Aldersfordeling, voksne, type 1

Alder - type 1	Total N	Gennemsnit	Spredning	Maksimum	Minimum	Median
Danmark	17555	50	16	97	11	50
Region Hovedstaden	5778	50	16	97	18	50
Region Sjælland	1999	53	16	93	18	53
Region Syddanmark	4184	51	16	96	11	51
Region Midtjylland	3805	48	16	91	17	49
Region Nordjylland	1789	48	16	91	17	49
Region Hovedstaden	5778	50	16	97	18	50
Amager og Hvidovre Hospital	820	46	14	86	18	45
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	317	46	15	87	20	45
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	207	51	15	87	20	51
Bornholms Hospital	57	57	14	82	22	57
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	69	5	73	62	71
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	58	11	85	40	61
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	54	12	72	28	55
Hospitalet i Nordsjælland, HE	75	57	13	83	30	53
Hospitalet i Nordsjælland, HI	647	52	16	91	18	54
Rigshospitalet, GLO	16	66	9	86	51	66
Rigshospitalet, RIG	540	51	15	97	20	49
Steno Diabetes Center	3012	50	17	92	18	51
Region Sjælland	1999	53	16	93	18	53
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	54	15	89	18	55
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	54	15	86	19	55
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	48	16	82	18	49
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	54	15	87	20	55
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	51	16	93	20	50
Region Syddanmark	4184	51	16	96	11	51
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	49	16	87	19	50
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	49	15	84	20	50
OOUH, Odense	1276	49	16	96	18	49
OOUH, Svendborg	475	54	15	88	17	55
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	51	16	88	11	51
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	54	14	86	20	55
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	55	14	85	23	55
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	51	15	87	20	51
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	53	17	83	20	57
Vejle Sygehus	350	55	15	92	20	55
Region Midtjylland	3805	48	16	91	17	49
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	48	15	83	18	48
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	49	15	86	19	49
Hospitalsenheden Horsens	446	50	16	91	19	51
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	48	15	87	17	49
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	49	16	86	19	49
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	65	11	79	51	66
Regionshospitalet Randers	374	49	16	87	18	49
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	45	15	90	17	44
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	51	16	86	18	52
Region Nordjylland	1789	48	16	91	17	49
Aalborg Universitetshospital	1153	47	16	87	17	47
Sygehus Himmerland, Farsø	99	52	16	83	22	52
Sygehus Thy - Mors	132	53	15	81	21	52
Sygehus Vendsyssel	405	51	17	91	17	52



Aldersfordeling, voksne, type 2

Alder - type 2	Total N	Gennemsnit	Spredning	Maksimum	Minimum	Median
Danmark	20798	65	12	99	16	66
Region Hovedstaden	8655	65	12	97	21	67
Region Sjælland	2012	64	12	97	20	65
Region Syddanmark	5793	65	12	98	20	66
Region Midtjylland	2635	63	12	94	16	64
Region Nordjylland	1703	64	12	99	20	66
Region Hovedstaden	8655	65	12	97	21	67
Amager og Hvidovre Hospital	2281	64	11	94	21	65
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	63	12	91	21	64
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	67	10	91	35	68
Bornholms Hospital	122	67	11	87	25	68
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	67	12	95	26	68
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	64	11	93	32	65
Hospitalet i Nordsjælland, FS	151	66	11	88	31	67
Hospitalet i Nordsjælland, HE	182	66	10	88	36	67
Hospitalet i Nordsjælland, HI	690	66	11	91	27	68
Rigshospitalet, GLO	299	64	11	89	29	66
Rigshospitalet, RIG	726	65	12	92	23	68
Steno Diabetes Center	1775	66	12	97	22	68
Region Sjælland	2012	64	12	97	20	65
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	65	11	97	27	67
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	63	11	87	20	65
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	64	12	96	20	65
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	64	12	94	27	65
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	63	12	89	22	65
Region Syddanmark	5793	65	12	98	20	66
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	67	12	98	27	68
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	63	11	91	27	65
OOUH, Odense	873	65	11	94	20	66
OOUH, Svendborg	998	64	12	97	25	66
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	64	13	94	20	66
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	62	12	88	30	64
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	64	12	89	21	65
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	66	11	89	24	67
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	64	13	90	29	66
Vejle Sygehus	428	65	11	89	34	67
Region Midtjylland	2635	63	12	94	16	64
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	63	12	89	30	64
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	62	13	91	21	64
Hospitalsenheden Horsens	247	62	13	93	22	63
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	64	11	84	28	65
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	62	13	89	16	63
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	68	8	81	59	69
Regionshospitalet Randers	307	62	12	87	23	64
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	64	12	94	21	65
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	63	11	93	22	65
Region Nordjylland	1703	64	12	99	20	66
Aalborg Universitetshospital	424	64	13	88	21	66
Sygehus Himmerland, Farsø	260	63	12	88	20	65
Sygehus Thy - Mors	244	66	11	99	33	68
Sygehus Vendsyssel	775	64	12	92	23	66



Aldersfordeling, børn og unge

Alder	Total N	Gennemsnit	Spredning	Maksimum	Minimum	Median
Danmark	2313	13	4	26	1	14
Hovedstaden	586	13	4	20	1	14
Sjælland	415	13	4	26	2	14
Syddanmark	562	13	4	21	2	14
Midtjylland	524	13	4	21	2	13
Nordjylland	218	13	4	18	1	13
Hovedstaden	586	13	4	20	1	14
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	4	11	6	18	4	11
Herlev Hospital, Børneafdelingen	389	13	4	20	2	14
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	193	13	4	20	1	14
Sjælland	415	13	4	26	2	14
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	111	13	4	19	3	13
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	100	13	4	26	2	14
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	62	14	4	22	4	14
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	142	12	4	19	2	13
Syddanmark	562	13	4	21	2	14
Fr. cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	203	13	4	21	3	14
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	186	13	4	18	2	13
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	95	13	4	19	2	14
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	78	13	4	18	3	14
Midtjylland	524	13	4	21	2	13
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	128	13	4	21	3	13
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	95	13	4	20	2	13
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	131	13	4	18	2	14
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	170	12	3	18	4	13
Nordjylland	218	13	4	18	1	13
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	143	12	4	18	1	13
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	75	13	4	18	2	13
Privat	8	17	1	19	15	17
Solglimt, Privat døgninstitution	8	17	1	19	15	17

Aldersfordeling, Diabase

Hospitaller

Alder	Total N	Gennemsnit	Spredning	Maksimum	Minimum	Median
Danmark	23070	55	16	96	8	57
Region Hovedstaden	10289	57	16	96	17	59
Region Sjælland	3013	55	16	95	18	57
Region Syddanmark	4067	55	16	94	11	57
Region Midtjylland	3370	50	17	92	8	51
Region Nordjylland	2331	51	17	91	9	53
Region Hovedstaden	10289	57	16	96	17	59
Amager Hospital	2131	57	15	92	18	59
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1145	54	15	91	18	56
Bornholm	831	64	12	91	21	66
Gentofte Hospital	64	63	13	94	30	63
Glostrup	180	61	14	88	19	62
Herlev	962	62	13	95	18	63
Hospitallerne i Nordsjælland, HI	958	55	16	90	18	57
Rigshospitalet	1068	55	16	92	18	57
Steno	2950	55	17	96	17	57
Region Sjælland	3013	55	16	95	18	57
Holbæk	349	50	17	85	18	52
Køge	502	54	14	87	18	54
Næstved	2081	56	16	95	18	59
Roskilde	81	60	17	87	18	64
Region Syddanmark	4067	55	16	94	11	57
Esbjerg	1160	54	16	90	18	55
Grindsted	127	53	14	81	19	55
Odense	2694	56	16	94	11	58
Sønderborg	86	50	19	88	19	48
Region Midtjylland	3370	50	17	92	8	51
Aarhus Universitetshospital	2057	52	18	92	8	54
Horsens	144	48	15	81	21	47
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	129	52	15	84	20	53
Hospitalsenhed Midt, Viborg	39	49	17	74	22	51
Hospitalsenheden Vest, Herning	100	46	14	86	21	46
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	719	45	16	81	17	45
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	#	#	#	#	#
Regionshospitalet Randers	180	49	14	81	21	49
Region Nordjylland	2331	51	17	91	9	53
Aalborg Universitetshospital	990	46	17	88	14	47
Sygehus Himmerland, Hobro	494	60	14	87	20	62
Sygehus Thy - Mors	10	45	18	74	21	45
Sygehus Vendsyssel	837	52	17	91	9	55

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Speciallægepraksis

Alder	Total N	Gennemsnit	Spredning	Maksimum	Minimum	Median
Speciallægepraksis	77323	67	12	103	17	68
Region Hovedstaden	13705	67	11	100	17	69
Region Sjælland	12589	67	11	98	17	68
Region Syddanmark	25570	66	12	103	17	68
Region Midtjylland	15118	66	12	101	17	68
Region Nordjylland	10341	67	11	97	17	68



Diabetestype

Diabetestype, voksne

Diabetestype	Total N	Uopl.	N	Type 1 diabetes	Type 2 diabetes	Anden form for diabetes
Danmark	39445	2	39443	17555 45%	20798 53%	1090 3%
Hovedstaden	14923	0	14923	5778 39%	8655 58%	490 3%
Sjælland	4097	0	4097	1999 49%	2012 49%	86 2%
Syddanmark	10243	2	10241	4184 41%	5793 57%	264 3%
Midtjylland	6646	0	6646	3805 57%	2635 40%	206 3%
Nordjylland	3536	0	3536	1789 51%	1703 48%	44 1%
Hovedstaden	14923	0	14923	5778 39%	8655 58%	490 3%
Rigshospitalet, GLO	336	0	336	16 5%	299 89%	21 6%
Rigshospitalet, RIG	1365	0	1365	540 40%	726 53%	99 7%
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	1009	0	1009	317 31%	650 64%	42 4%
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	552	0	552	207 38%	327 59%	18 3%
Amager og Hvidovre Hospital	3193	0	3193	820 26%	2281 71%	92 3%
Steno Diabetes Center	4899	0	4899	3012 61%	1775 36%	112 2%
Herlev og Gentofte Hospital, GE	787	0	787	4 1%	750 95%	33 4%
Herlev og Gentofte Hospital, HE	739	0	739	19 3%	702 95%	18 2%
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	226	0	226	64 28%	151 67%	11 5%
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	268	0	268	75 28%	182 68%	11 4%
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	1370	0	1370	647 47%	690 50%	33 2%
Bornholms Hospital	179	0	179	57 32%	122 68%	0 0%
Sjælland	4097	0	4097	1999 49%	2012 49%	86 2%
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	978	0	978	487 50%	473 48%	18 2%
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	989	0	989	618 62%	349 35%	22 2%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	828	0	828	384 46%	436 53%	8 1%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	652	0	652	245 38%	392 60%	15 2%
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	650	0	650	265 41%	362 56%	23 4%
Syddanmark	10243	2	10241	4184 41%	5793 57%	264 3%
OUH, Odense	2196	0	2196	1276 58%	873 40%	47 2%
OUH, Svendborg	1501	0	1501	475 32%	998 66%	28 2%
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	676	0	676	170 25%	497 74%	9 1%
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	970	0	970	370 38%	588 61%	12 1%
Sygehus Sønderjylland, Tønder	268	0	268	93 35%	174 65%	1 0%
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	1505	0	1505	666 44%	789 52%	50 3%
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	225	0	225	100 44%	120 53%	5 2%
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	1432	2	1430	468 33%	903 63%	59 4%
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	665	0	665	216 32%	423 64%	26 4%
Vejle Sygehus	805	0	805	350 43%	428 53%	27 3%
Midtjylland	6646	0	6646	3805 57%	2635 40%	206 3%
Hospitalsenheden Horsens	718	0	718	446 62%	247 34%	25 3%
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	1289	0	1289	804 62%	447 35%	38 3%
Århus Universitetshospital, MEA, THG	1051	0	1051	513 49%	519 49%	19 2%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	674	0	674	314 47%	331 49%	29 4%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	980	0	980	547 56%	402 41%	31 3%
Hospitalsenheden Vest, Herning	672	0	672	481 72%	166 25%	25 4%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	539	0	539	320 59%	208 39%	11 2%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	14	0	14	6 43%	8 57%	0 0%
Regionshospitalet Randers	709	0	709	374 53%	307 43%	28 4%
Nordjylland	3536	0	3536	1789 51%	1703 48%	44 1%
Sygehus Thy - Mors	378	0	378	132 35%	244 65%	2 1%
Aalborg Universitetshospital	1591	0	1591	1153 72%	424 27%	14 1%
Sygehus Himmerland, Farsø	362	0	362	99 27%	260 72%	3 1%
Sygehus Vendsyssel	1205	0	1205	405 34%	775 64%	25 2%



Diabetestype, børn og unge

Diabetestype	Total N	Uopl. (%)	N	T1DM	T2DM	MODY	Andet
Danmark	2313	17 (1)	2296	98%	1%	1%	0%
Hovedstaden	586	2 (0)	584	97%	0%	1%	1%
Sjælland	415	0 (0)	415	99%	1%	0%	0%
Syddanmark	562	13 (2)	549	99%	1%	1%	0%
Midtjylland	524	2 (0)	522	97%	1%	2%	0%
Nordjylland	218	0 (0)	218	100%	0%	0%	0%
Hovedstaden	586	2 (0)	584	97%	0%	1%	1%
Herlev Hospital, Børneafdelingen	389	1 (0)	388	96%	0%	2%	2%
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	193	1 (1)	192	99%	1%	0%	0%
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	4	0 (0)	4	100%	0%	0%	0%
Sjælland	415	0 (0)	415	99%	1%	0%	0%
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	142	0 (0)	142	100%	0%	0%	0%
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	111	0 (0)	111	99%	0%	1%	0%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	100	0 (0)	100	96%	4%	0%	0%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	62	0 (0)	62	100%	0%	0%	0%
Syddanmark	562	13 (2)	549	99%	1%	1%	0%
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	186	8 (4)	178	98%	1%	1%	1%
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	78	0 (0)	78	99%	1%	0%	0%
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	95	4 (4)	91	100%	0%	0%	0%
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	203	1 (0)	202	99%	0%	1%	0%
Midtjylland	524	2 (0)	522	97%	1%	2%	0%
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	128	1 (1)	127	98%	0%	2%	0%
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	95	0 (0)	95	97%	1%	2%	0%
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	170	0 (0)	170	97%	1%	2%	0%
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	131	1 (1)	130	97%	2%	1%	0%
Nordjylland	218	0 (0)	218	100%	0%	0%	0%
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	143	0 (0)	143	99%	0%	1%	0%
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	75	0 (0)	75	100%	0%	0%	0%
Privat	8	0 (0)	8	100%	0%	0%	0%
Solglimt, Privat døgninstitution	8	0 (0)	8	100%	0%	0%	0%



Diabetestype, Diabase Hospitaller

Diabetestype	Total N	Uopl.	N	Type 1 diabetes	Type 2 diabetes	Anden form for diabetes
Danmark	23070	2346	20724	8979 43%	11095 54%	650 3%
Hovedstaden	10289	860	9429	3425 36%	5646 60%	358 4%
Sjælland	3013	459	2554	1067 42%	1411 55%	76 3%
Syddanmark	4067	498	3569	1558 44%	1882 53%	129 4%
Midtjylland	3370	238	3132	1890 60%	1188 38%	54 2%
Nordjylland	2331	291	2040	1039 51%	968 47%	33 2%
Hovedstaden	10289	860	9429	3425 36%	5646 60%	358 4%
Rigshospitalet	1068	106	962	332 35%	578 60%	52 5%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1145	107	1038	382 37%	588 57%	68 7%
Amager Hospital	2131	113	2018	528 26%	1408 70%	82 4%
Gentofte Hospital	64	7	57	0 0%	51 89%	6 11%
Glostrup	180	8	172	13 8%	151 88%	8 5%
Steno	2950	129	2821	1646 58%	1117 40%	58 2%
Herlev	962	179	783	16 2%	738 94%	29 4%
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	958	65	893	459 51%	381 43%	53 6%
Bornholm	831	146	685	49 7%	634 93%	2 0%
Sjælland	3013	459	2554	1067 42%	1411 55%	76 3%
Holbæk	349	36	313	193 62%	109 35%	11 4%
Køge	502	39	463	293 63%	150 32%	20 4%
Næstved	2081	373	1708	546 32%	1118 65%	44 3%
Roskilde	81	11	70	35 50%	34 49%	1 1%
Syddanmark	4067	498	3569	1558 44%	1882 53%	129 4%
Odense	2694	400	2294	1008 44%	1255 55%	31 1%
Sønderborg	86	8	78	36 46%	39 50%	3 4%
Esbjerg	1160	79	1081	461 43%	536 50%	84 8%
Grindsted	127	11	116	53 46%	52 45%	11 9%
Midtjylland	3370	238	3132	1890 60%	1188 38%	54 2%
Horsens	144	0	144	110 76%	34 24%	0 0%
Aarhus Universitetshospital	2057	199	1858	996 54%	836 45%	26 1%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	129	0	129	84 65%	42 33%	3 2%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	39	0	39	22 56%	16 41%	1 3%
Hospitalsenheden Vest, Herning	100	0	100	86 86%	13 13%	1 1%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	719	39	680	451 66%	212 31%	17 3%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	0	#	# #	# #	# #
Regionshospitalet Randers	180	0	180	139 77%	35 19%	6 3%
Nordjylland	2331	291	2040	1039 51%	968 47%	33 2%
Sygehus Thy - Mors	10	0	10	5 50%	5 50%	0 0%
Aalborg Universitetshospital	990	113	877	687 78%	180 21%	10 1%
Sygehus Vendsyssel	837	85	752	279 37%	452 60%	21 3%
Sygehus Himmerland, Hobro	494	93	401	68 17%	331 83%	2 0%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Speciallægepraksis

Diabetestype	Total N	Uopl.	N	Type 1 diabetes	Type 2 diabetes	Anden form for diabetes
Speciallægepraksis	77323	23788	53535	3634 7%	49362 92%	538 1%
Region Hovedstaden	13705	3807	9898	327 3%	9463 96%	108 1%
Region Sjælland	12589	3996	8593	541 6%	7998 93%	54 1%
Region Syddanmark	25570	7658	17912	1665 9%	15982 89%	264 1%
Region Midtjylland	15118	3851	11267	775 7%	10397 92%	95 1%
Region Nordjylland	10341	4476	5865	326 6%	5522 94%	17 0%



Diabetesvarighed

Diabetesvarighed, voksne, type 1

Diabetesvarighed (år) Diabetes type 1	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	17555	45	17510	21,6	6,0	11,8	34,5	44,8
Hovedstaden	5778	31	5747	21,3	6,0	11,5	34,5	44,7
Sjælland	1999	0	1999	23,4	6,3	12,7	36,2	45,6
Syddanmark	4184	4	4180	21,2	5,9	11,7	33,4	44,8
Midtjylland	3805	4	3801	21,6	5,9	12,0	34,5	44,7
Nordjylland	1789	6	1783	22,3	6,2	12,7	34,9	44,7
Hovedstaden	5778	31	5747	21,3	6,0	11,5	34,5	44,7
Amager og Hvidovre Hospital	820	0	820	16,3	4,6	8,9	25,5	36,3
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	317	0	317	13,8	3,4	6,8	23,2	31,7
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	207	0	207	18,6	4,6	9,4	30,4	38,7
Bornholms Hospital	57	0	57	18,5	5,0	10,3	37,1	47,1
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	0	4	6,5	3,3	4,0	21,1	33,8
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	0	19	24,0	6,0	10,2	33,3	48,3
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	0	64	16,0	6,5	9,1	26,6	40,0
Hospitalet i Nordsjælland, HE	75	0	75	19,5	8,3	11,6	33,4	47,5
Hospitalet i Nordsjælland, HI	647	0	647	18,0	3,5	8,4	31,4	42,7
Rigshospitalet, GLO	16	0	16	12,6	4,5	8,5	16,6	33,6
Rigshospitalet, RIG	540	31	509	27,5	10,6	17,5	37,5	47,7
Steno Diabetes Center	3012	0	3012	23,8	7,4	13,9	37,2	47,4
Sjælland	1999	0	1999	23,4	6,3	12,7	36,2	45,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	0	487	24,2	7,2	14,0	37,5	47,2
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	0	618	26,9	6,0	13,5	38,0	47,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	0	384	21,4	6,7	10,8	32,3	43,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	0	245	20,5	5,5	12,0	34,3	44,9
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	0	265	20,6	5,7	10,7	32,2	42,2
Syddanmark	4184	4	4180	21,2	5,9	11,7	33,4	44,8
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	0	468	23,1	7,0	13,2	34,5	44,1
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	0	216	22,9	6,8	12,5	35,4	45,6
OUH, Odense	1276	1	1275	21,1	6,7	12,5	34,2	46,3
OUH, Svendborg	475	3	472	22,1	5,4	11,6	32,5	44,9
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	0	666	19,0	4,7	9,8	32,3	44,6
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	0	100	21,4	4,9	10,7	33,0	41,4
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	0	170	22,0	5,9	12,1	33,0	43,7
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	0	370	22,9	6,5	13,4	33,2	41,8
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	0	93	18,2	6,8	9,1	31,7	42,2
Vejle Sygehus	350	0	350	20,2	5,0	10,9	32,6	43,8
Midtjylland	3805	4	3801	21,6	5,9	12,0	34,5	44,7
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	0	314	21,7	5,7	10,8	33,2	44,1
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	0	547	23,6	6,7	13,6	36,3	45,9
Hospitalsenheden Horsens	446	1	445	22,5	5,4	12,3	35,6	49,1
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	0	481	21,8	6,4	12,2	33,7	42,4
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	0	320	22,4	6,1	12,1	36,2	44,5
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	0	6	36,4	16,6	17,2	45,2	46,4
Regionshospitalet Randers	374	0	374	19,5	4,3	10,4	32,7	44,7
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	3	801	21,0	6,1	12,2	33,4	45,1
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	0	513	20,8	5,7	11,4	33,1	43,1
Nordjylland	1789	6	1783	22,3	6,2	12,7	34,9	44,7
Aalborg Universitetshospital	1153	5	1148	22,0	6,1	12,4	34,5	44,2
Sygehus Himmerland, Farsø	99	0	99	24,6	9,0	14,3	36,4	48,3
Sygehus Thy - Mors	132	0	132	24,2	9,7	15,8	34,0	47,9
Sygehus Vendsyssel	405	1	404	21,1	5,2	12,0	35,0	45,1



Diabetesvarighed, voksne, type 2

Diabetesvarighed (år)								
Diabetes type 2								
	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	20798	229	20569	13,6	4,1	7,9	19,6	25,6
Hovedstaden	8655	145	8510	13,3	3,9	7,7	19,5	25,6
Sjælland	2012	0	2012	15,2	4,3	8,4	20,6	26,6
Syddanmark	5793	40	5753	12,9	3,5	7,4	18,9	25,1
Midtjylland	2635	21	2614	14,3	4,5	8,5	19,7	25,8
Nordjylland	1703	23	1680	15,0	6,2	10,0	20,3	26,2
Hovedstaden	8655	145	8510	13,3	3,9	7,7	19,5	25,6
Amager og Hvidovre Hospital	2281	1	2280	12,0	3,9	7,3	18,0	23,7
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	0	650	11,2	2,7	6,4	18,1	24,0
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	0	327	14,6	3,2	6,5	22,0	28,8
Bornholms Hospital	122	0	122	16,6	6,8	11,1	22,3	29,1
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	0	750	8,9	2,3	4,4	14,6	20,7
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	0	702	11,5	4,2	7,0	15,8	20,7
Hospitalet i Nordsjælland, FS	151	0	151	14,5	6,2	9,8	20,3	23,8
Hospitalet i Nordsjælland, HE	182	0	182	14,8	6,5	9,5	19,5	25,3
Hospitalet i Nordsjælland, HI	690	0	690	13,0	2,5	7,1	19,6	26,0
Rigshospitalet, GLO	299	0	299	13,2	4,3	8,7	19,2	25,4
Rigshospitalet, RIG	726	144	582	13,6	4,7	8,6	20,5	27,6
Steno Diabetes Center	1775	0	1775	17,1	6,5	11,5	23,7	29,4
Sjælland	2012	0	2012	15,2	4,3	8,4	20,6	26,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	0	473	15,5	5,8	10,0	21,4	27,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	0	349	15,8	4,5	10,2	20,7	28,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	0	436	14,6	4,8	8,2	20,9	26,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	0	392	15,3	4,6	8,8	20,2	26,9
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	0	362	12,2	2,6	5,7	18,9	23,9
Syddanmark	5793	40	5753	12,9	3,5	7,4	18,9	25,1
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	4	899	12,4	4,5	7,4	18,4	24,6
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	1	422	12,1	3,6	8,0	18,0	24,2
OOUH, Odense	873	9	864	16,0	5,8	10,4	22,3	28,5
OOUH, Svendborg	998	25	973	13,3	4,6	8,5	18,3	23,5
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	0	789	11,3	2,5	4,7	17,1	24,9
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	0	120	10,9	2,0	4,6	17,7	23,3
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	0	497	11,4	2,8	6,2	17,4	23,5
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	0	588	14,4	4,1	9,2	20,1	26,0
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	0	174	11,2	3,0	5,5	17,6	22,9
Vejle Sygehus	428	1	427	12,3	2,7	6,7	18,0	24,3
Midtjylland	2635	21	2614	14,3	4,5	8,5	19,7	25,8
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	3	328	13,0	4,1	7,8	19,0	25,1
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	0	402	14,6	5,4	9,6	20,2	25,4
Hospitalsenheden Horsens	247	4	243	13,6	4,2	8,3	18,6	26,3
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	2	164	16,8	6,4	12,6	23,2	27,0
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	7	201	13,2	3,3	7,4	20,2	26,6
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	0	8	14,9	7,6	8,4	19,6	27,2
Regionshospitalet Randers	307	0	307	14,5	4,7	8,3	18,7	25,3
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	2	445	13,9	3,0	7,4	20,1	26,6
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	3	516	14,2	5,0	8,8	19,3	25,1
Nordjylland	1703	23	1680	15,0	6,2	10,0	20,3	26,2
Aalborg Universitetshospital	424	21	403	17,5	6,7	11,3	22,3	28,4
Sygehus Himmerland, Farsø	260	0	260	13,5	6,3	9,3	20,1	28,2
Sygehus Thy - Mors	244	0	244	16,1	6,8	10,9	21,3	26,0
Sygehus Vendsyssel	775	2	773	14,2	5,7	9,5	18,8	24,8



Diabetesvarighed, børn og unge

Diabetesvarighed								
	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	2313	1	2312	4,4	0,8	1,9	7,4	10,6
Hovedstaden	586	0	586	4,3	0,8	2,0	7,6	11,2
Sjælland	415	0	415	4,3	0,5	1,7	6,9	10,3
Syddanmark	562	1	561	4,5	0,8	2,0	7,6	10,5
Midtjylland	524	0	524	4,3	0,8	2,0	7,3	10,0
Nordjylland	218	0	218	4,5	0,7	1,8	7,4	10,8
Hovedstaden	586	0	586	4,3	0,8	2,0	7,6	11,2
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	4	0	4	0,4	-0,3	-0,2	1,9	2,9
Herlev Hospital, Børneafdelingen	389	0	389	4,3	0,9	2,2	7,8	11,8
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	193	0	193	4,4	0,5	1,6	7,2	10,8
Sjælland	415	0	415	4,3	0,5	1,7	6,9	10,3
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	111	0	111	3,9	0,5	1,3	6,8	10,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	100	0	100	4,1	0,9	1,6	6,8	11,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	62	0	62	4,9	1,1	2,8	7,4	10,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	142	0	142	4,2	0,4	1,9	6,9	10,5
Syddanmark	562	1	561	4,5	0,8	2,0	7,6	10,5
Fr. cia og Kolding Sgh.e, Pædiatrisk overafd., Kold	203	0	203	4,8	0,7	2,4	8,0	10,4
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	186	1	185	4,1	1,2	2,1	7,2	10,1
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	95	0	95	4,6	0,1	1,3	7,7	11,7
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	78	0	78	4,0	0,8	1,7	6,0	10,1
Midtjylland	524	0	524	4,3	0,8	2,0	7,3	10,0
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	128	0	128	5,6	1,6	2,6	7,9	10,6
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	95	0	95	4,5	0,6	1,9	8,2	11,5
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	131	0	131	3,9	0,7	1,7	7,4	10,5
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	170	0	170	3,7	0,8	2,1	6,2	8,3
Nordjylland	218	0	218	4,5	0,7	1,8	7,4	10,8
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	143	0	143	4,3	0,6	1,7	7,5	10,1
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	75	0	75	4,7	1,2	1,9	7,1	11,3
Privat	8	0	8	7,6	4,0	5,6	10,9	11,9
Solglimt, Privat døgninstitution	8	0	8	7,6	4,0	5,6	10,9	11,9

*Diabetesvarighed udregnes fra oplysningen om debutdato set i forhold til datoen på indberetningsskemaet fra diabeteskontrollen. Hvis debutdato er angivet efter skemadatoen opstår en negativ diabetesvarighed.



Rygning

Rygning Diabetes type 1	Total N	Uopl.	N	Ryger dagligt	Ryger lejlighedsvis	Eks-ryger (i over ½ år)	Aldrig ryger
Danmark	17555	391	17164	3503 20%	29 0%	3971 23%	9661 56%
Hovedstaden	5778	150	5628	1159 21%	0 0%	755 13%	3714 66%
Sjælland	1999	51	1948	438 22%	0 0%	473 24%	1037 53%
Syddanmark	4184	77	4107	823 20%	26 1%	1220 30%	2038 50%
Midtjylland	3805	28	3777	703 19%	0 0%	1090 29%	1984 53%
Nordjylland	1789	85	1704	380 22%	3 0%	433 25%	888 52%
Hovedstaden	5778	150	5628	1159 21%	0 0%	755 13%	3714 66%
Rigshospitalet, GLO	16	0	16	4 25%	0 0%	5 31%	7 44%
Rigshospitalet, RIG	540	7	533	99 19%	0 0%	121 23%	313 59%
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	317	17	300	58 19%	0 0%	83 28%	159 53%
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	207	8	199	42 21%	0 0%	44 22%	113 57%
Amager og Hvidovre Hospital	820	57	763	173 23%	0 0%	212 28%	378 50%
Steno Diabetes Center	3012	6	3006	612 20%	0 0%	0 0%	2394 80%
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	0	4	# #	# #	# #	# #
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	0	19	4 21%	0 0%	5 26%	10 53%
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	1	63	10 16%	0 0%	30 48%	23 37%
Hospitalet i Nordsjælland, HE	75	2	73	18 25%	0 0%	31 42%	24 33%
Hospitalet i Nordsjælland, HI	647	49	598	125 21%	0 0%	198 33%	275 46%
Bornholms Hospital	57	3	54	13 24%	0 0%	24 44%	17 31%
Sjælland	1999	51	1948	438 22%	0 0%	473 24%	1037 53%
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	12	475	99 21%	0 0%	134 28%	242 51%
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	14	604	120 20%	0 0%	142 24%	342 57%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	11	373	98 26%	0 0%	84 23%	191 51%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	7	238	65 27%	0 0%	42 18%	131 55%
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	7	258	56 22%	0 0%	71 28%	131 51%
Syddanmark	4184	77	4107	823 20%	26 1%	1220 30%	2038 50%
OUH, Odense	1276	4	1272	228 18%	20 2%	344 27%	680 53%
OUH, Svendborg	475	4	471	114 24%	5 1%	148 31%	204 43%
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	11	159	39 25%	0 0%	46 29%	74 47%
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	8	362	73 20%	0 0%	104 29%	185 51%
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	4	89	27 30%	0 0%	20 22%	42 47%
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	20	646	122 19%	0 0%	217 34%	307 48%
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	5	95	17 18%	0 0%	32 34%	46 48%
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	1	467	# #	# #	# #	# #
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	6	210	38 18%	0 0%	60 29%	112 53%
Vejle Sygehus	350	14	336	59 18%	0 0%	109 32%	168 50%
Midtjylland	3805	28	3777	703 19%	0 0%	1090 29%	1984 53%
Hospitalsenheden Horsens	446	1	445	108 24%	0 0%	125 28%	212 48%
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	3	801	129 16%	0 0%	184 23%	488 61%
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	16	497	70 14%	0 0%	166 33%	261 53%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	1	313	70 22%	0 0%	67 21%	176 56%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	1	546	100 18%	0 0%	174 32%	272 50%
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	4	477	81 17%	0 0%	132 28%	264 55%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	0	320	63 20%	0 0%	109 34%	148 46%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	0	6	# #	# #	# #	# #
Regionshospitalet Randers	374	2	372	81 22%	0 0%	131 35%	160 43%
Nordjylland	1789	85	1704	380 22%	3 0%	433 25%	888 52%
Sygehus Thy - Mors	132	0	132	36 27%	0 0%	32 24%	64 48%
Aalborg Universitetshospital	1153	82	1071	237 22%	3 0%	272 25%	559 52%
Sygehus Himmerland, Farsø	99	2	97	21 22%	0 0%	25 26%	51 53%
Sygehus Vendsyssel	405	1	404	86 21%	0 0%	104 26%	214 53%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Rygning Diabetes type 2	Total N	Uopl.	N	Ryger dagligt	Ryger lejlighedsvis	Eks-ryger (i over ½ år)	Aldrig ryger
Danmark	20798	473	20325	3553 17%	35 0%	7326 36%	9411 46%
Hovedstaden	8655	269	8386	1505 18%	0 0%	2407 29%	4474 53%
Sjælland	2012	31	1981	346 17%	0 0%	703 35%	932 47%
Syddanmark	5793	98	5695	988 17%	34 1%	2450 43%	2223 39%
Midtjylland	2635	35	2600	433 17%	0 0%	1107 43%	1060 41%
Nordjylland	1703	40	1663	# #	# #	# #	# #
Hovedstaden	8655	269	8386	1505 18%	0 0%	2407 29%	4474 53%
Rigshospitalet, GLO	299	7	292	48 16%	0 0%	119 41%	125 43%
Rigshospitalet, RIG	726	8	718	124 17%	0 0%	170 24%	424 59%
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	27	623	128 21%	0 0%	224 36%	271 43%
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	10	317	66 21%	0 0%	101 32%	150 47%
Amager og Hvidovre Hospital	2281	144	2137	404 19%	0 0%	829 39%	904 42%
Steno Diabetes Center	1775	1	1774	281 16%	0 0%	0 0%	1493 84%
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	9	741	150 20%	0 0%	340 46%	251 34%
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	0	702	128 18%	0 0%	108 15%	466 66%
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	151	1	150	28 19%	0 0%	88 59%	34 23%
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	182	3	179	34 19%	0 0%	87 49%	58 32%
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	690	54	636	90 14%	0 0%	276 43%	270 42%
Bornholms Hospital	122	5	117	24 21%	0 0%	65 56%	28 24%
Sjælland	2012	31	1981	346 17%	0 0%	703 35%	932 47%
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	6	467	86 18%	0 0%	185 40%	196 42%
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	8	341	51 15%	0 0%	117 34%	173 51%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	5	431	72 17%	0 0%	155 36%	204 47%
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	8	384	81 21%	0 0%	113 29%	190 49%
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	4	358	56 16%	0 0%	133 37%	169 47%
Syddanmark	5793	98	5695	988 17%	34 1%	2450 43%	2223 39%
OUH, Odense	873	5	868	139 16%	11 1%	352 41%	366 42%
OUH, Svendborg	998	16	982	189 19%	14 1%	420 43%	359 37%
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	14	483	80 17%	0 0%	192 40%	211 44%
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	9	579	83 14%	0 0%	277 48%	219 38%
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	9	165	33 20%	0 0%	67 41%	65 39%
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	25	764	126 16%	0 0%	336 44%	302 40%
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	3	117	19 16%	0 0%	50 43%	48 41%
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	3	900	176 20%	9 1%	402 45%	313 35%
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	7	416	70 17%	0 0%	190 46%	156 38%
Vejle Sygehus	428	7	421	73 17%	0 0%	164 39%	184 44%
Midtjylland	2635	35	2600	433 17%	0 0%	1107 43%	1060 41%
Hospitalsenheden Horsens	247	2	245	44 18%	0 0%	116 47%	85 35%
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	1	446	81 18%	0 0%	192 43%	173 39%
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	27	492	71 14%	0 0%	227 46%	194 39%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	2	329	55 17%	0 0%	128 39%	146 44%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	0	402	60 15%	0 0%	174 43%	168 42%
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	1	165	24 15%	0 0%	53 32%	88 53%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	2	206	27 13%	0 0%	89 43%	90 44%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	0	8	# #	# #	# #	# #
Regionshospitalet Randers	307	0	307	70 23%	0 0%	124 40%	113 37%
Nordjylland	1703	40	1663	# #	# #	# #	# #
Sygehus Thy - Mors	244	0	244	42 17%	0 0%	109 45%	93 38%
Aalborg Universitetshospital	424	37	387	# #	# #	# #	# #
Sygehus Himmerland, Farsø	260	1	259	43 17%	0 0%	98 38%	118 46%
Sygehus Vendsyssel	775	2	773	124 16%	0 0%	300 39%	349 45%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



BMI

BMI						
Diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	16999	25,2	20,8	22,8	28,1	31,5
Hovedstaden	5645	24,9	20,7	22,6	27,8	30,9
Sjælland	1978	25,4	21,1	22,9	28,4	31,7
Syddanmark	4171	25,7	21,1	23,1	28,7	32,2
Midtjylland	3506	25,1	20,8	22,8	28,0	31,5
Nordjylland	1699	25,2	20,8	22,6	28,1	31,4
Hovedstaden	5645	24,9	20,7	22,6	27,8	30,9
Amager og Hvidovre Hospital	816	25,3	20,8	22,8	28,2	31,1
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	312	25,0	20,8	22,5	27,8	30,9
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	206	24,5	21,1	22,6	27,5	30,5
Bornholms Hospital	56	24,6	20,8	22,4	28,0	31,1
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	26,5	23,2	24,6	27,6	28,1
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	25,1	19,6	23,9	29,0	35,4
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	26,5	22,1	24,2	30,4	32,2
Hospitalet i Nordsjælland, HE	73	25,1	20,8	22,7	28,6	32,4
Hospitalet i Nordsjælland, HI	631	24,9	20,9	22,9	28,0	31,1
Rigshospitalet, GLO	16	26,6	21,6	23,2	30,0	37,0
Rigshospitalet, RIG	515	24,7	20,3	22,5	26,9	29,6
Steno Diabetes Center	2933	24,9	20,7	22,5	27,7	30,9
Sjælland	1978	25,4	21,1	22,9	28,4	31,7
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	25,3	20,7	22,9	28,3	31,4
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	608	25,4	21,3	22,9	28,4	32,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	380	25,2	21,2	23,0	28,7	31,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	239	25,8	21,0	23,1	28,9	33,4
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	264	25,2	20,8	22,6	27,8	31,2
Syddanmark	4171	25,7	21,1	23,1	28,7	32,2
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	467	26,1	21,3	23,3	29,3	33,6
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	215	25,4	20,7	22,5	28,3	31,9
OUH, Odense	1271	25,5	21,0	23,0	28,4	31,9
OUH, Svendborg	475	25,7	20,7	22,8	29,2	32,3
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	663	26,0	21,5	23,2	29,4	33,4
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	26,8	21,7	24,0	29,6	32,8
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	169	25,5	21,7	23,4	28,6	30,8
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	368	26,0	21,5	23,3	29,0	31,6
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	25,2	20,2	22,8	29,2	32,0
Vejle Sygehus	350	25,5	20,6	23,1	27,9	31,1
Midtjylland	3506	25,1	20,8	22,8	28,0	31,5
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	305	25,3	20,7	23,1	27,8	31,9
Hospitalsenhed Midt, Viborg	541	25,6	20,7	22,9	28,6	31,9
Hospitalsenheden Horsens	438	25,5	21,1	23,2	28,4	31,6
Hospitalsenheden Vest, Herning	476	25,1	20,6	22,7	27,6	31,2
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	307	25,1	21,0	22,9	27,8	32,5
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	25,9	20,0	21,0	26,5	31,0
Regionshospitalet Randers	360	25,3	20,9	23,2	28,7	31,6
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	637	24,4	20,5	22,2	27,0	30,9
Århus Universitetshospital, MEA, THG	436	25,2	21,3	22,9	27,8	30,2
Nordjylland	1699	25,2	20,8	22,6	28,1	31,4
Aalborg Universitetshospital	1071	25,2	20,7	22,5	28,0	31,2
Sygehus Himmerland, Farsø	96	24,9	20,4	22,6	28,2	31,7
Sygehus Thy - Mors	131	25,0	21,1	22,5	28,4	31,7
Sygehus Vendsyssel	401	25,6	21,2	23,0	28,7	31,6



BMI Diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	20273	30,7	24,4	27,2	35,0	39,6
Hovedstaden	8456	30,1	24,1	26,7	34,3	38,9
Sjælland	1977	30,7	24,6	27,3	34,7	39,2
Syddanmark	5747	31,3	24,8	27,8	35,9	40,6
Midtjylland	2437	30,9	24,4	27,1	35,1	39,6
Nordjylland	1656	31,2	24,8	27,6	35,6	40,0
Hovedstaden	8456	30,1	24,1	26,7	34,3	38,9
Amager og Hvidovre Hospital	2257	30,4	24,3	26,9	34,6	39,2
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	648	30,8	24,7	27,3	34,8	39,6
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	322	29,1	23,6	26,0	33,7	38,3
Bornholms Hospital	122	31,3	24,2	27,1	36,5	40,4
Herlev og Gentofte Hospital, GE	748	29,0	24,1	26,2	33,2	37,6
Herlev og Gentofte Hospital, HE	698	30,1	24,4	27,0	34,2	39,0
Hospitalet i Nordsjælland, FS	150	30,4	24,6	27,4	34,9	38,2
Hospitalet i Nordsjælland, HE	181	30,1	24,5	27,5	33,6	38,3
Hospitalet i Nordsjælland, HI	669	30,1	24,1	26,7	33,9	38,2
Rigshospitalet, GLO	297	31,4	25,2	28,1	35,7	41,5
Rigshospitalet, RIG	655	29,0	22,9	25,7	33,0	38,2
Steno Diabetes Center	1709	30,0	24,2	26,6	34,2	38,5
Sjælland	1977	30,7	24,6	27,3	34,7	39,2
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	472	30,2	24,2	26,9	34,0	38,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	337	30,5	24,4	27,6	34,2	38,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	423	31,2	24,8	28,0	34,7	39,7
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	383	30,9	24,4	27,1	35,3	40,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	30,9	25,1	27,3	35,5	40,5
Syddanmark	5747	31,3	24,8	27,8	35,9	40,6
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	898	31,2	25,1	27,8	35,4	39,8
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	419	30,8	24,6	27,1	35,3	39,0
OUH, Odense	871	30,9	24,4	27,5	35,7	40,1
OUH, Svendborg	988	31,3	24,4	27,6	35,7	40,3
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	775	31,5	24,4	28,1	36,2	41,7
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	118	32,7	24,4	27,5	37,7	43,6
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	493	31,2	25,2	28,1	35,2	40,4
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	583	32,8	26,4	28,9	37,6	42,2
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	33,1	26,1	29,4	37,9	43,9
Vejle Sygehus	428	30,5	24,3	26,8	34,9	39,8
Midtjylland	2437	30,9	24,4	27,1	35,1	39,6
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	321	31,3	24,1	27,1	35,6	40,7
Hospitalsenhed Midt, Viborg	399	31,1	24,5	27,5	36,0	39,5
Hospitalsenheden Horsens	242	30,9	24,1	27,6	34,9	40,1
Hospitalsenheden Vest, Herning	162	29,8	24,2	26,0	34,6	38,5
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	199	31,3	24,2	27,4	35,6	39,7
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	30,1	26,3	27,3	34,8	38,2
Regionshospitalet Randers	297	31,3	25,3	27,9	35,7	40,1
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	401	30,1	24,2	26,6	33,6	38,6
Århus Universitetshospital, MEA, THG	408	30,1	24,8	27,0	34,2	40,3
Nordjylland	1656	31,2	24,8	27,6	35,6	40,0
Aalborg Universitetshospital	385	30,8	24,4	27,5	35,3	39,6
Sygehus Himmerland, Farsø	259	31,0	24,2	27,5	36,5	41,3
Sygehus Thy - Mors	244	30,5	24,4	26,9	34,5	38,8
Sygehus Vendsyssel	768	31,6	25,5	28,1	35,9	40,2

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	17555	308	17247	62	48	54	71	81
Hovedstaden	5778	166	5612	60	48	54	69	79
Sjælland	1999	29	1970	62	48	54	71	81
Syddanmark	4184	57	4127	62	48	55	71	81
Midtjylland	3805	16	3789	61	48	54	70	81
Nordjylland	1789	40	1749	65	51	57	75	87
Hovedstaden	5778	166	5612	60	48	54	69	79
Amager og Hvidovre Hospital	820	24	796	59	47	53	67	80
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	317	13	304	60	44	52	71	81
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	207	5	202	60	48	53	68	80
Bornholms Hospital	57	0	57	68	54	60	78	87
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	0	4	66	49	51	82	85
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	0	19	69	46	52	78	87
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	3	61	64	51	55	74	82
Hospitalet i Nordsjælland, HE	75	0	75	62	48	55	67	78
Hospitalet i Nordsjælland, HI	647	15	632	60	47	53	68	79
Rigshospitalet, GLO	16	0	16	66	51	55	88	100
Rigshospitalet, RIG	540	34	506	61	49	54	69	77
Steno Diabetes Center	3012	72	2940	61	48	54	69	79
Sjælland	1999	29	1970	62	48	54	71	81
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	7	480	62	49	55	71	80
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	9	609	61	49	54	71	81
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	4	380	61	48	54	71	80
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	7	238	64	49	54	74	85
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	2	263	60	46	53	71	82
Syddanmark	4184	57	4127	62	48	55	71	81
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	0	468	64	50	56	72	83
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	2	214	62	49	55	70	83
OUH, Odense	1276	16	1260	61	47	53	70	79
OUH, Svendborg	475	9	466	63	50	57	72	83
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	8	658	62	49	55	71	81
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	0	100	62	49	56	70	83
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	4	166	63	50	55	71	81
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	3	367	62	50	55	71	81
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	1	92	64	52	55	75	92
Vejle Sygehus	350	14	336	63	48	55	71	81
Midtjylland	3805	16	3789	61	48	54	70	81
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	0	314	60	48	53	69	80
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	0	547	62	49	54	71	84
Hospitalsenheden Horsens	446	2	444	61	48	55	69	82
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	1	480	60	47	53	69	81
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	0	320	61	48	55	71	83
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	0	6	65	57	63	69	71
Regionshospitalet Randers	374	3	371	62	49	55	71	82
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	8	796	61	48	53	70	80
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	2	511	60	50	55	68	77
Nordjylland	1789	40	1749	65	51	57	75	87
Aalborg Universitetshospital	1153	38	1115	65	50	57	75	87
Sygehus Himmerland, Farsø	99	1	98	63	49	57	74	86
Sygehus Thy - Mors	132	0	132	66	51	57	74	85
Sygehus Vendsyssel	405	1	404	66	52	58	76	88



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	20798	261	20537	61	46	52	71	83
Hovedstaden	8655	152	8503	60	44	51	70	82
Sjælland	2012	36	1976	63	48	55	73	86
Syddanmark	5793	56	5737	61	46	53	71	82
Midtjylland	2635	8	2627	62	47	54	72	84
Nordjylland	1703	9	1694	63	49	55	75	87
Hovedstaden	8655	152	8503	60	44	51	70	82
Amager og Hvidovre Hospital	2281	28	2253	60	45	51	71	82
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	17	633	63	46	53	75	87
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	3	324	62	46	54	72	83
Bornholms Hospital	122	0	122	63	48	54	76	89
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	11	739	53	41	45	63	75
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	3	699	60	44	50	71	81
Hospitalet i Nordsjælland, FS	151	1	150	63	47	53	74	88
Hospitalet i Nordsjælland, HE	182	2	180	62	48	54	71	80
Hospitalet i Nordsjælland, HI	690	11	679	61	44	51	71	82
Rigshospitalet, GLO	299	2	297	66	50	56	77	92
Rigshospitalet, RIG	726	32	694	58	41	48	69	80
Steno Diabetes Center	1775	42	1733	60	45	52	69	79
Sjælland	2012	36	1976	63	48	55	73	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	2	471	63	49	55	73	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	10	339	65	49	56	76	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	8	428	62	49	55	73	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	10	382	63	50	56	72	88
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	6	356	61	45	50	72	84
Syddanmark	5793	56	5737	61	46	53	71	82
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	5	898	59	45	51	69	80
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	1	422	62	49	54	71	84
OUH, Odense	873	8	865	59	45	52	70	80
OUH, Svendborg	998	17	981	62	47	53	72	85
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	8	781	61	46	52	69	82
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	2	118	63	46	54	74	83
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	8	489	61	48	54	72	84
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	1	587	60	47	53	69	79
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	2	172	57	45	51	67	83
Vejle Sygehus	428	4	424	65	51	57	74	83
Midtjylland	2635	8	2627	62	47	54	72	84
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	1	330	60	47	53	69	81
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	0	402	62	48	53	72	84
Hospitalsenheden Horsens	247	0	247	62	49	54	73	88
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	2	164	63	50	57	73	82
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	0	208	62	46	53	76	92
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	0	8	59	52	57	68	89
Regionshospitalet Randers	307	2	305	63	46	54	75	85
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	1	446	60	45	52	70	82
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	2	517	63	50	56	73	85
Nordjylland	1703	9	1694	63	49	55	75	87
Aalborg Universitetshospital	424	5	419	62	47	54	75	87
Sygehus Himmerland, Farsø	260	3	257	60	47	53	71	83
Sygehus Thy - Mors	244	0	244	63	49	55	74	84
Sygehus Vendsyssel	775	1	774	65	50	57	76	89



Aktuel medicinsk behandling

Andel af type-1-patienter der modtager perorale antidiabetika

Andel af type-1-patienter, der modtager perorale antidiabetika							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		553 / 17555	0 (0)	3	(3-3)	3	3
Hovedstaden		189 / 5778	0 (0)	3	(3-4)	3	3
Sjælland		74 / 1999	0 (0)	4	(3-5)	3	4
Syddanmark		123 / 4184	0 (0)	3	(2-3)	3	4
Midtjylland		126 / 3805	0 (0)	3	(3-4)	3	3
Nordjylland		41 / 1789	0 (0)	2	(2-3)	1	1
Hovedstaden		189 / 5778	0 (0)	3	(3-4)	3	3
Amager og Hvidovre Hospital		43 / 820	0 (0)	5	(4-7)	5	4
Bispebjerg og Fr.borg Hospitaler, Bispebjerg		21 / 317	0 (0)	7	(4-10)	5	4
Bispebjerg og Fr.borg Hospitaler, Frederiksberg		7 / 207	0 (0)	3	(1-7)	3	4
Bornholms Hospital		0 / 57	0 (0)	0	(0-6)	2	2
Herlev og Gentofte Hospital, GE		0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	25	50
Herlev og Gentofte Hospital, HE		# / #	0 (0)	#		14	5
Hospitalet i Nordsjælland, FS		4 / 64	0 (0)	6	(2-15)	8	7
Hospitalet i Nordsjælland, HE		5 / 75	0 (0)	7	(2-15)	8	6
Hospitalet i Nordsjælland, HI		24 / 647	0 (0)	4	(2-5)	4	5
Rigshospitalet, GLO		13 / 16	0 (0)	81	(54-96)	82	57
Rigshospitalet, RIG		9 / 540	0 (0)	2	(1-3)	2	2
Steno Diabetes Center		62 / 3012	0 (0)	2	(2-3)	2	1
Sjælland		74 / 1999	0 (0)	4	(3-5)	3	4
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		13 / 487	0 (0)	3	(1-5)	3	2
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		31 / 618	0 (0)	5	(3-7)	3	4
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		# / #	0 (0)	#		0	1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		12 / 245	0 (0)	5	(3-8)	5	7
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		16 / 265	0 (0)	6	(3-10)	5	5
Syddanmark		123 / 4184	0 (0)	3	(2-3)	3	4
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		5 / 468	0 (0)	1	(0-2)	1	2
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		6 / 216	0 (0)	3	(1-6)	3	3
OUH, Odense		39 / 1276	0 (0)	3	(2-4)	3	3
OUH, Svendborg		14 / 475	0 (0)	3	(2-5)	4	3
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		21 / 666	0 (0)	3	(2-5)	2	2
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		# / #	0 (0)	#		1	2
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		13 / 170	0 (0)	8	(4-13)	11	18
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			1	7
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		7 / 370	0 (0)	2	(1-4)	4	5
Sygehus Sønderjylland, Tønder		# / #	0 (0)	#		3	4
Vejle Sygehus		15 / 350	0 (0)	4	(2-7)	5	9
Midtjylland		126 / 3805	0 (0)	3	(3-4)	3	3
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		3 / 314	0 (0)	1	(0-3)	1	2
Hospitalsenhed Midt, Viborg		14 / 547	0 (0)	3	(1-4)	3	2
Hospitalsenheden Horsens		17 / 446	0 (0)	4	(2-6)	3	3
Hospitalsenheden Vest, Herning		18 / 481	0 (0)	4	(2-6)	4	3
Hospitalsenheden Vest, Holstebro		5 / 320	0 (0)	2	(1-4)	3	3
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing		0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	13	13
Regionshospitalet Randers		11 / 374	0 (0)	3	(1-5)	4	4
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		34 / 804	0 (0)	4	(3-6)	3	2
Århus Universitetshospital, MEA, THG		24 / 513	0 (0)	5	(3-7)	6	6
Nordjylland		41 / 1789	0 (0)	2	(2-3)	1	1
Aalborg Universitetshospital		17 / 1153	0 (0)	1	(1-2)	1	1
Sygehus Himmerland, Farsø		# / #	0 (0)	#		4	0
Sygehus Thy - Mors		4 / 132	0 (0)	3	(1-8)	2	3
Sygehus Vendsyssel		18 / 405	0 (0)	4	(3-7)	2	2

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Andel af type-2-patienter der modtager perorale antidiabetika

Andel af type-2-patienter, der modtager perorale antidiabetika							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark	15851 / 20798	0 (0)	76	(76-77)	74	73	
Hovedstaden	6828 / 8655	0 (0)	79	(78-80)	75	75	
Sjælland	1502 / 2012	0 (0)	75	(73-77)	75	74	
Syddanmark	4299 / 5793	0 (0)	74	(73-75)	73	72	
Midtjylland	1981 / 2635	0 (0)	75	(73-77)	74	74	
Nordjylland	1241 / 1703	0 (0)	73	(71-75)	72	72	
Hovedstaden	6828 / 8655	0 (0)	79	(78-80)	75	75	
Amager og Hvidovre Hospital	1989 / 2281	0 (0)	87	(86-89)	85	82	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	551 / 650	0 (0)	85	(82-87)	81	80	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	231 / 327	0 (0)	71	(65-76)	70	71	
Bornholms Hospital	67 / 122	0 (0)	55	(46-64)	47	50	
Herlev og Gentofte Hospital, GE	629 / 750	0 (0)	84	(81-86)	83	76	
Herlev og Gentofte Hospital, HE	497 / 702	0 (0)	71	(67-74)	70	64	
Hospitalet i Nordsjælland, FS	127 / 151	0 (0)	84	(77-90)	78	81	
Hospitalet i Nordsjælland, HE	150 / 182	0 (0)	82	(76-88)	80	79	
Hospitalet i Nordsjælland, HI	496 / 690	0 (0)	72	(68-75)	59	63	
Rigshospitalet, GLO	256 / 299	0 (0)	86	(81-89)	84	84	
Rigshospitalet, RIG	456 / 726	0 (0)	63	(59-66)	65	69	
Steno Diabetes Center	1379 / 1775	0 (0)	78	(76-80)	73	73	
Sjælland	1502 / 2012	0 (0)	75	(73-77)	75	74	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	381 / 473	0 (0)	81	(77-84)	81	78	
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	266 / 349	0 (0)	76	(71-81)	76	77	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	277 / 436	0 (0)	64	(59-68)	63	62	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	286 / 392	0 (0)	73	(68-77)	71	70	
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	292 / 362	0 (0)	81	(76-85)	83	81	
Syddanmark	4299 / 5793	0 (0)	74	(73-75)	73	72	
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	665 / 903	0 (0)	74	(71-76)	72	68	
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	356 / 423	0 (0)	84	(80-88)	82	82	
OUH, Odense	527 / 873	0 (0)	60	(57-64)	59	62	
OUH, Svendborg	723 / 998	0 (0)	72	(70-75)	73	70	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	596 / 789	0 (0)	76	(72-79)	72	69	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	92 / 120	0 (0)	77	(68-84)	74	81	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	437 / 497	0 (0)	88	(85-91)	88	88	
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			81	89	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	456 / 588	0 (0)	78	(74-81)	75	75	
Sygehus Sønderjylland, Tønder	145 / 174	0 (0)	83	(77-89)	77	79	
Vejle Sygehus	302 / 428	0 (0)	71	(66-75)	73	73	
Midtjylland	1981 / 2635	0 (0)	75	(73-77)	74	74	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	241 / 331	0 (0)	73	(68-78)	71	73	
Hospitalsenhed Midt, Viborg	322 / 402	0 (0)	80	(76-84)	80	76	
Hospitalsenheden Horsens	200 / 247	0 (0)	81	(76-86)	79	78	
Hospitalsenheden Vest, Herning	102 / 166	0 (0)	61	(54-69)	60	61	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	117 / 208	0 (0)	56	(49-63)	52	65	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	7 / 8	0 (0)	88	(47-100)	92	100	
Regionshospitalet Randers	227 / 307	0 (0)	74	(69-79)	74	70	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	334 / 447	0 (0)	75	(70-79)	72	71	
Århus Universitetshospital, MEA, THG	431 / 519	0 (0)	83	(80-86)	83	79	
Nordjylland	1241 / 1703	0 (0)	73	(71-75)	72	72	
Aalborg Universitetshospital	257 / 424	0 (0)	61	(56-65)	55	52	
Sygehus Himmerland, Farsø	203 / 260	0 (0)	78	(73-83)	74	78	
Sygehus Thy - Mors	190 / 244	0 (0)	78	(72-83)	84	83	
Sygehus Vendsyssel	591 / 775	0 (0)	76	(73-79)	78	76	



Andel af type-2-patienter der modtager insulin

Andel af type-2-patienter i insulinbehandling							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark	14676 / 20798	0 (0)		71 (70-71)	70	69	
Hovedstaden	5618 / 8655	0 (0)		65 (64-66)	63	64	
Sjælland	1608 / 2012	0 (0)		80 (78-82)	77	77	
Syddanmark	4086 / 5793	0 (0)		71 (69-72)	70	70	
Midtjylland	2064 / 2635	0 (0)		78 (77-80)	78	76	
Nordjylland	1300 / 1703	0 (0)		76 (74-78)	74	70	
Hovedstaden	5618 / 8655	0 (0)		65 (64-66)	63	64	
Amager og Hvidovre Hospital	1368 / 2281	0 (0)		60 (58-62)	55	54	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	430 / 650	0 (0)		66 (62-70)	65	67	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	253 / 327	0 (0)		77 (72-82)	73	74	
Bornholms Hospital	94 / 122	0 (0)		77 (69-84)	89	86	
Herlev og Gentofte Hospital, GE	295 / 750	0 (0)		39 (36-43)	37	36	
Herlev og Gentofte Hospital, HE	466 / 702	0 (0)		66 (63-70)	66	63	
Hospitalet i Nordsjælland, FS	107 / 151	0 (0)		71 (63-78)	73	79	
Hospitalet i Nordsjælland, HE	146 / 182	0 (0)		80 (74-86)	72	71	
Hospitalet i Nordsjælland, HI	520 / 690	0 (0)		75 (72-79)	67	66	
Rigshospitalet, GLO	226 / 299	0 (0)		76 (70-80)	76	66	
Rigshospitalet, RIG	394 / 726	0 (0)		54 (51-58)	54	55	
Steno Diabetes Center	1319 / 1775	0 (0)		74 (72-76)	73	76	
Sjælland	1608 / 2012	0 (0)		80 (78-82)	77	77	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	377 / 473	0 (0)		80 (76-83)	75	76	
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	291 / 349	0 (0)		83 (79-87)	84	83	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	364 / 436	0 (0)		83 (80-87)	80	78	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	329 / 392	0 (0)		84 (80-87)	81	81	
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	247 / 362	0 (0)		68 (63-73)	68	65	
Syddanmark	4086 / 5793	0 (0)		71 (69-72)	70	70	
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	510 / 903	0 (0)		56 (53-60)	57	56	
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	297 / 423	0 (0)		70 (66-75)	70	68	
OUH, Odense	732 / 873	0 (0)		84 (81-86)	82	79	
OUH, Svendborg	637 / 998	0 (0)		64 (61-67)	64	62	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	613 / 789	0 (0)		78 (75-81)	77	79	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	94 / 120	0 (0)		78 (70-85)	76	76	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	300 / 497	0 (0)		60 (56-65)	61	65	
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			68	68	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	458 / 588	0 (0)		78 (74-81)	76	80	
Sygehus Sønderjylland, Tønder	103 / 174	0 (0)		59 (52-67)	59	69	
Vejle Sygehus	342 / 428	0 (0)		80 (76-84)	75	72	
Midtjylland	2064 / 2635	0 (0)		78 (77-80)	78	76	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	277 / 331	0 (0)		84 (79-88)	81	78	
Hospitalsenhed Midt, Viborg	305 / 402	0 (0)		76 (71-80)	76	76	
Hospitalsenheden Horsens	198 / 247	0 (0)		80 (75-85)	79	76	
Hospitalsenheden Vest, Herning	149 / 166	0 (0)		90 (84-94)	88	88	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	179 / 208	0 (0)		86 (81-90)	85	85	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8 / 8	0 (0)		100 (63-100)	83	100	
Regionshospitalet Randers	262 / 307	0 (0)		85 (81-89)	83	85	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	319 / 447	0 (0)		71 (67-76)	75	70	
Århus Universitetshospital, MEA, THG	367 / 519	0 (0)		71 (67-75)	71	70	
Nordjylland	1300 / 1703	0 (0)		76 (74-78)	74	70	
Aalborg Universitetshospital	365 / 424	0 (0)		86 (82-89)	89	87	
Sygehus Himmerland, Farsø	178 / 260	0 (0)		68 (62-74)	72	66	
Sygehus Thy - Mors	166 / 244	0 (0)		68 (62-74)	62	61	
Sygehus Vendsyssel	591 / 775	0 (0)		76 (73-79)	71	65	



Andel af type-1-patienter der modtager antihypertensiv behandling

Andel af type-1-diabetespatienter i antihypertensiv behandling							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark		8494 / 17555	0 (0)	48	(48-49)	48	49
Hovedstaden		2612 / 5778	0 (0)	45	(44-47)	44	46
Sjælland		1083 / 1999	0 (0)	54	(52-56)	53	55
Syddanmark		2056 / 4184	0 (0)	49	(48-51)	49	49
Midtjylland		1889 / 3805	0 (0)	50	(48-51)	49	50
Nordjylland		854 / 1789	0 (0)	48	(45-50)	45	46
Hovedstaden		2612 / 5778	0 (0)	45	(44-47)	44	46
Amager og Hvidovre Hospital		281 / 820	0 (0)	34	(31-38)	29	29
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg		109 / 317	0 (0)	34	(29-40)	31	36
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg		90 / 207	0 (0)	43	(37-51)	44	43
Bornholms Hospital		26 / 57	0 (0)	46	(32-59)	43	53
Herlev og Gentofte Hospital, GE		# / #	0 (0)	#		50	100
Herlev og Gentofte Hospital, HE		8 / 19	0 (0)	42	(20-67)	41	45
Hospitalet i Nordsjælland, FS		22 / 64	0 (0)	34	(23-47)	41	38
Hospitalet i Nordsjælland, HE		36 / 75	0 (0)	48	(36-60)	38	33
Hospitalet i Nordsjælland, HI		302 / 647	0 (0)	47	(43-51)	38	36
Rigshospitalet, GLO		16 / 16	0 (0)	100	(79-100)	91	71
Rigshospitalet, RIG		249 / 540	0 (0)	46	(42-50)	44	46
Steno Diabetes Center		1471 / 3012	0 (0)	49	(47-51)	49	52
Sjælland		1083 / 1999	0 (0)	54	(52-56)	53	55
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		285 / 487	0 (0)	59	(54-63)	57	56
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		343 / 618	0 (0)	56	(51-59)	52	52
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		167 / 384	0 (0)	43	(38-49)	44	46
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		154 / 245	0 (0)	63	(56-69)	65	67
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		134 / 265	0 (0)	51	(44-57)	57	59
Syddanmark		2056 / 4184	0 (0)	49	(48-51)	49	49
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		232 / 468	0 (0)	50	(45-54)	50	53
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		112 / 216	0 (0)	52	(45-59)	55	57
OUH, Odense		552 / 1276	0 (0)	43	(41-46)	43	41
OUH, Svendborg		175 / 475	0 (0)	37	(32-41)	35	38
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		365 / 666	0 (0)	55	(51-59)	53	53
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		59 / 100	0 (0)	59	(49-69)	59	57
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		105 / 170	0 (0)	62	(54-69)	66	64
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			52	49
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		200 / 370	0 (0)	54	(49-59)	55	54
Sygehus Sønderjylland, Tønder		52 / 93	0 (0)	56	(45-66)	56	65
Vejle Sygehus		204 / 350	0 (0)	58	(53-64)	60	60
Midtjylland		1889 / 3805	0 (0)	50	(48-51)	49	50
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		158 / 314	0 (0)	50	(45-56)	51	53
Hospitalsenhed Midt, Viborg		271 / 547	0 (0)	50	(45-54)	46	47
Hospitalsenheden Horsens		261 / 446	0 (0)	59	(54-63)	60	60
Hospitalsenheden Vest, Herning		219 / 481	0 (0)	46	(41-50)	47	48
Hospitalsenheden Vest, Holstebro		181 / 320	0 (0)	57	(51-62)	56	57
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing		3 / 6	0 (0)	50	(12-88)	50	75
Regionshospitalet Randers		187 / 374	0 (0)	50	(45-55)	51	48
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		343 / 804	0 (0)	43	(39-46)	42	42
Århus Universitetshospital, MEA, THG		266 / 513	0 (0)	52	(47-56)	52	53
Nordjylland		854 / 1789	0 (0)	48	(45-50)	45	46
Aalborg Universitetshospital		539 / 1153	0 (0)	47	(44-50)	42	43
Sygehus Himmerland, Farsø		55 / 99	0 (0)	56	(45-66)	55	52
Sygehus Thy - Mors		82 / 132	0 (0)	62	(53-70)	55	56
Sygehus Vendsyssel		178 / 405	0 (0)	44	(39-49)	49	52

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Andel af type-2-patienter der modtager antihypertensiv behandling

Andel af type-2-diabetespatienter i antihypertensiv behandling							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark	17411 / 20798	0 (0)		84	(83-84)	82	82
Hovedstaden	7378 / 8655	0 (0)		85	(84-86)	82	82
Sjælland	1757 / 2012	0 (0)		87	(86-89)	86	86
Syddanmark	4649 / 5793	0 (0)		80	(79-81)	80	79
Midtjylland	2276 / 2635	0 (0)		86	(85-88)	86	87
Nordjylland	1351 / 1703	0 (0)		79	(77-81)	81	82
Hovedstaden	7378 / 8655	0 (0)		85	(84-86)	82	82
Amager og Hvidovre Hospital	1911 / 2281	0 (0)		84	(82-85)	79	79
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	549 / 650	0 (0)		84	(81-87)	83	85
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	290 / 327	0 (0)		89	(85-92)	88	86
Bornholms Hospital	110 / 122	0 (0)		90	(83-95)	88	92
Herlev og Gentofte Hospital, GE	656 / 750	0 (0)		87	(85-90)	87	79
Herlev og Gentofte Hospital, HE	564 / 702	0 (0)		80	(77-83)	81	79
Hospitalet i Nordsjælland, FS	132 / 151	0 (0)		87	(81-92)	79	79
Hospitalet i Nordsjælland, HE	156 / 182	0 (0)		86	(80-90)	75	71
Hospitalet i Nordsjælland, HI	593 / 690	0 (0)		86	(83-88)	66	70
Rigshospitalet, GLO	279 / 299	0 (0)		93	(90-96)	92	88
Rigshospitalet, RIG	588 / 726	0 (0)		81	(78-84)	82	82
Steno Diabetes Center	1550 / 1775	0 (0)		87	(86-89)	85	88
Sjælland	1757 / 2012	0 (0)		87	(86-89)	86	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	425 / 473	0 (0)		90	(87-92)	88	88
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	297 / 349	0 (0)		85	(81-89)	84	82
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	375 / 436	0 (0)		86	(82-89)	84	85
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	346 / 392	0 (0)		88	(85-91)	87	85
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	314 / 362	0 (0)		87	(83-90)	87	88
Syddanmark	4649 / 5793	0 (0)		80	(79-81)	80	79
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	730 / 903	0 (0)		81	(78-83)	83	83
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	355 / 423	0 (0)		84	(80-87)	85	89
OUH, Odense	723 / 873	0 (0)		83	(80-85)	80	75
OUH, Svendborg	592 / 998	0 (0)		59	(56-62)	61	58
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	700 / 789	0 (0)		89	(86-91)	85	85
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	102 / 120	0 (0)		85	(77-91)	84	87
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	403 / 497	0 (0)		81	(77-84)	77	79
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)				84	79
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	530 / 588	0 (0)		90	(87-92)	89	89
Sygehus Sønderjylland, Tønder	140 / 174	0 (0)		80	(74-86)	83	84
Vejle Sygehus	374 / 428	0 (0)		87	(84-90)	87	87
Midtjylland	2276 / 2635	0 (0)		86	(85-88)	86	87
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	293 / 331	0 (0)		89	(85-92)	89	90
Hospitalsenhed Midt, Viborg	344 / 402	0 (0)		86	(82-89)	83	85
Hospitalsenheden Horsens	216 / 247	0 (0)		87	(83-91)	88	90
Hospitalsenheden Vest, Herning	138 / 166	0 (0)		83	(77-88)	85	82
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	182 / 208	0 (0)		88	(82-92)	92	92
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	7 / 8	0 (0)		88	(47-100)	92	90
Regionshospitalet Randers	264 / 307	0 (0)		86	(82-90)	84	86
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	378 / 447	0 (0)		85	(81-88)	82	84
Århus Universitetshospital, MEA, THG	454 / 519	0 (0)		87	(84-90)	87	88
Nordjylland	1351 / 1703	0 (0)		79	(77-81)	81	82
Aalborg Universitetshospital	345 / 424	0 (0)		81	(77-85)	78	79
Sygehus Himmerland, Farsø	208 / 260	0 (0)		80	(75-85)	84	81
Sygehus Thy - Mors	204 / 244	0 (0)		84	(78-88)	86	85
Sygehus Vendsyssel	594 / 775	0 (0)		77	(74-80)	80	82



Andel af type-1-patienter der modtager behandling med ACE-hæmmer/Angiotensin II anta- gonister

Andel af type-1-patienter i behandling med ACEhæmmer / Angiotensin II antagonist (ATIIR)							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark		7395 / 17555	0 (0)	42	(41-43)	40	41
Hovedstaden		2318 / 5778	0 (0)	40	(39-41)	39	41
Sjælland		947 / 1999	0 (0)	47	(45-50)	47	49
Syddanmark		1608 / 4184	0 (0)	38	(37-40)	37	36
Midtjylland		1721 / 3805	0 (0)	45	(44-47)	45	45
Nordjylland		801 / 1789	0 (0)	45	(42-47)	29	31
Hovedstaden		2318 / 5778	0 (0)	40	(39-41)	39	41
Amager og Hvidovre Hospital		251 / 820	0 (0)	31	(27-34)	25	26
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg		98 / 317	0 (0)	31	(26-36)	29	34
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg		80 / 207	0 (0)	39	(32-46)	40	37
Bornholms Hospital		24 / 57	0 (0)	42	(29-56)	39	49
Herlev og Gentofte Hospital, GE		# / #	0 (0)	#		50	100
Herlev og Gentofte Hospital, HE		7 / 19	0 (0)	37	(16-62)	41	41
Hospitalet i Nordsjælland, FS		19 / 64	0 (0)	30	(19-42)	36	32
Hospitalet i Nordsjælland, HE		33 / 75	0 (0)	44	(33-56)	31	28
Hospitalet i Nordsjælland, HI		274 / 647	0 (0)	42	(39-46)	34	33
Rigshospitalet, GLO		13 / 16	0 (0)	81	(54-96)	82	71
Rigshospitalet, RIG		215 / 540	0 (0)	40	(36-44)	38	40
Steno Diabetes Center		1302 / 3012	0 (0)	43	(41-45)	44	47
Sjælland		947 / 1999	0 (0)	47	(45-50)	47	49
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		247 / 487	0 (0)	51	(46-55)	50	50
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		297 / 618	0 (0)	48	(44-52)	46	48
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		144 / 384	0 (0)	38	(33-43)	38	38
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		138 / 245	0 (0)	56	(50-63)	58	60
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		121 / 265	0 (0)	46	(40-52)	51	53
Syddanmark		1608 / 4184	0 (0)	38	(37-40)	37	36
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		216 / 468	0 (0)	46	(42-51)	45	47
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		104 / 216	0 (0)	48	(41-55)	50	51
OUH, Odense		369 / 1276	0 (0)	29	(26-31)	25	19
OUH, Svendborg		28 / 475	0 (0)	6	(4-8)	5	5
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		317 / 666	0 (0)	48	(44-51)	47	48
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		54 / 100	0 (0)	54	(44-64)	53	56
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		96 / 170	0 (0)	56	(49-64)	61	59
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			47	43
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		184 / 370	0 (0)	50	(45-55)	51	52
Sygehus Sønderjylland, Tønder		51 / 93	0 (0)	55	(44-65)	54	64
Vejle Sygehus		189 / 350	0 (0)	54	(49-59)	56	56
Midtjylland		1721 / 3805	0 (0)	45	(44-47)	45	45
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		132 / 314	0 (0)	42	(37-48)	45	46
Hospitalsenhed Midt, Viborg		244 / 547	0 (0)	45	(40-49)	42	42
Hospitalsenheden Horsens		249 / 446	0 (0)	56	(51-60)	56	56
Hospitalsenheden Vest, Herning		203 / 481	0 (0)	42	(38-47)	41	43
Hospitalsenheden Vest, Holstebro		161 / 320	0 (0)	50	(45-56)	52	49
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing		3 / 6	0 (0)	50	(12-88)	50	75
Regionshospitalet Randers		174 / 374	0 (0)	47	(41-52)	48	46
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		305 / 804	0 (0)	38	(35-41)	38	38
Århus Universitetshospital, MEA, THG		250 / 513	0 (0)	49	(44-53)	49	49
Nordjylland		801 / 1789	0 (0)	45	(42-47)	29	31
Aalborg Universitetshospital		489 / 1153	0 (0)	42	(40-45)	20	21
Sygehus Himmerland, Farsø		55 / 99	0 (0)	56	(45-66)	54	49
Sygehus Thy - Mors		71 / 132	0 (0)	54	(45-62)	47	48
Sygehus Vendsyssel		186 / 405	0 (0)	46	(41-51)	47	49

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



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

Andel af type-2-patienter i behandling med ACEhæmmer / Angiotensin II antagonist (ATIIR)							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark	14640 / 20798	0 (0)		70 (70-71)	69	68	
Hovedstaden	6322 / 8655	0 (0)		73 (72-74)	71	72	
Sjælland	1501 / 2012	0 (0)		75 (73-76)	75	74	
Syddanmark	3498 / 5793	0 (0)		60 (59-62)	60	57	
Midtjylland	2032 / 2635	0 (0)		77 (75-79)	77	78	
Nordjylland	1287 / 1703	0 (0)		76 (73-78)	69	69	
Hovedstaden	6322 / 8655	0 (0)		73 (72-74)	71	72	
Amager og Hvidovre Hospital	1648 / 2281	0 (0)		72 (70-74)	69	69	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	469 / 650	0 (0)		72 (69-76)	72	74	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	246 / 327	0 (0)		75 (70-80)	74	78	
Bornholms Hospital	90 / 122	0 (0)		74 (65-81)	73	78	
Herlev og Gentofte Hospital, GE	557 / 750	0 (0)		74 (71-77)	74	70	
Herlev og Gentofte Hospital, HE	501 / 702	0 (0)		71 (68-75)	73	73	
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	113 / 151	0 (0)		75 (67-82)	66	68	
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	143 / 182	0 (0)		79 (72-84)	65	63	
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	496 / 690	0 (0)		72 (68-75)	57	62	
Rigshospitalet, GLO	237 / 299	0 (0)		79 (74-84)	81	75	
Rigshospitalet, RIG	448 / 726	0 (0)		62 (58-65)	65	66	
Steno Diabetes Center	1374 / 1775	0 (0)		77 (75-79)	75	79	
Sjælland	1501 / 2012	0 (0)		75 (73-76)	75	74	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	354 / 473	0 (0)		75 (71-79)	76	75	
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	256 / 349	0 (0)		73 (68-78)	75	72	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	320 / 436	0 (0)		73 (69-77)	71	72	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	292 / 392	0 (0)		74 (70-79)	76	73	
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	279 / 362	0 (0)		77 (72-81)	77	78	
Syddanmark	3498 / 5793	0 (0)		60 (59-62)	60	57	
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	657 / 903	0 (0)		73 (70-76)	72	73	
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	318 / 423	0 (0)		75 (71-79)	76	79	
OOUH, Odense	482 / 873	0 (0)		55 (52-59)	50	34	
OOUH, Svendborg	69 / 998	0 (0)		7 (5-9)	8	7	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	561 / 789	0 (0)		71 (68-74)	71	72	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	83 / 120	0 (0)		69 (60-77)	69	77	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	362 / 497	0 (0)		73 (69-77)	71	71	
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			73	68	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	503 / 588	0 (0)		86 (82-88)	84	82	
Sygehus Sønderjylland, Tønder	127 / 174	0 (0)		73 (66-79)	75	76	
Vejle Sygehus	336 / 428	0 (0)		79 (74-82)	77	78	
Midtjylland	2032 / 2635	0 (0)		77 (75-79)	77	78	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	259 / 331	0 (0)		78 (73-83)	80	80	
Hospitalsenhed Midt, Viborg	305 / 402	0 (0)		76 (71-80)	75	75	
Hospitalsenheden Horsens	201 / 247	0 (0)		81 (76-86)	80	83	
Hospitalsenheden Vest, Herning	119 / 166	0 (0)		72 (64-78)	74	71	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	158 / 208	0 (0)		76 (70-82)	77	79	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	7 / 8	0 (0)		88 (47-100)	92	90	
Regionshospitalet Randers	236 / 307	0 (0)		77 (72-81)	75	81	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	343 / 447	0 (0)		77 (73-81)	74	74	
Århus Universitetshospital, MEA, THG	404 / 519	0 (0)		78 (74-81)	78	78	
Nordjylland	1287 / 1703	0 (0)		76 (73-78)	69	69	
Aalborg Universitetshospital	298 / 424	0 (0)		70 (66-75)	49	50	
Sygehus Himmerland, Farsø	207 / 260	0 (0)		80 (74-84)	80	76	
Sygehus Thy - Mors	180 / 244	0 (0)		74 (68-79)	74	71	
Sygehus Vendsyssel	602 / 775	0 (0)		78 (75-81)	77	76	



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

Andel af type-1-patienter i medicinsk behandling for dyslipidæmi							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		8198 / 17555	0 (0)	47	(46-47)	46	47
Hovedstaden		2552 / 5778	0 (0)	44	(43-45)	42	44
Sjælland		1045 / 1999	0 (0)	52	(50-54)	53	53
Syddanmark		2064 / 4184	0 (0)	49	(48-51)	49	48
Midtjylland		1787 / 3805	0 (0)	47	(45-49)	47	46
Nordjylland		750 / 1789	0 (0)	42	(40-44)	42	43
Hovedstaden		2552 / 5778	0 (0)	44	(43-45)	42	44
Amager og Hvidovre Hospital		328 / 820	0 (0)	40	(37-43)	37	34
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg		94 / 317	0 (0)	30	(25-35)	28	35
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg		99 / 207	0 (0)	48	(41-55)	50	53
Bornholms Hospital		35 / 57	0 (0)	61	(48-74)	61	64
Herlev og Gentofte Hospital, GE		3 / 4	0 (0)	75	(19-99)	75	50
Herlev og Gentofte Hospital, HE		13 / 19	0 (0)	68	(43-87)	50	41
Hospitalerne i Nordsjælland, FS		27 / 64	0 (0)	42	(30-55)	41	36
Hospitalerne i Nordsjælland, HE		35 / 75	0 (0)	47	(35-59)	39	43
Hospitalerne i Nordsjælland, HI		281 / 647	0 (0)	43	(40-47)	35	34
Rigshospitalet, GLO		15 / 16	0 (0)	94	(70-100)	91	71
Rigshospitalet, RIG		197 / 540	0 (0)	36	(32-41)	34	39
Steno Diabetes Center		1425 / 3012	0 (0)	47	(46-49)	47	48
Sjælland		1045 / 1999	0 (0)	52	(50-54)	53	53
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		274 / 487	0 (0)	56	(52-61)	59	60
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		320 / 618	0 (0)	52	(48-56)	50	50
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		168 / 384	0 (0)	44	(39-49)	44	46
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		151 / 245	0 (0)	62	(55-68)	60	60
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		132 / 265	0 (0)	50	(44-56)	55	56
Syddanmark		2064 / 4184	0 (0)	49	(48-51)	49	48
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		267 / 468	0 (0)	57	(52-62)	60	60
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		134 / 216	0 (0)	62	(55-69)	63	61
OUH, Odense		505 / 1276	0 (0)	40	(37-42)	39	36
OUH, Svendborg		187 / 475	0 (0)	39	(35-44)	40	40
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		342 / 666	0 (0)	51	(47-55)	50	49
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		68 / 100	0 (0)	68	(58-77)	64	61
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		105 / 170	0 (0)	62	(54-69)	69	65
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			48	48
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		197 / 370	0 (0)	53	(48-58)	57	58
Sygehus Sønderjylland, Tønder		54 / 93	0 (0)	58	(47-68)	55	59
Vejle Sygehus		205 / 350	0 (0)	59	(53-64)	60	59
Midtjylland		1787 / 3805	0 (0)	47	(45-49)	47	46
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		168 / 314	0 (0)	54	(48-59)	55	53
Hospitalsenhed Midt, Viborg		279 / 547	0 (0)	51	(47-55)	48	49
Hospitalsenheden Horsens		230 / 446	0 (0)	52	(47-56)	54	52
Hospitalsenheden Vest, Herning		219 / 481	0 (0)	46	(41-50)	47	43
Hospitalsenheden Vest, Holstebro		142 / 320	0 (0)	44	(39-50)	42	46
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing		4 / 6	0 (0)	67	(22-96)	75	75
Regionshospitalet Randers		180 / 374	0 (0)	48	(43-53)	49	44
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		320 / 804	0 (0)	40	(36-43)	40	39
Århus Universitetshospital, MEA, THG		245 / 513	0 (0)	48	(43-52)	48	50
Nordjylland		750 / 1789	0 (0)	42	(40-44)	42	43
Aalborg Universitetshospital		431 / 1153	0 (0)	37	(35-40)	38	39
Sygehus Himmerland, Farsø		56 / 99	0 (0)	57	(46-67)	42	42
Sygehus Thy - Mors		78 / 132	0 (0)	59	(50-68)	58	54
Sygehus Vendsyssel		185 / 405	0 (0)	46	(41-51)	53	53



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

Andel af type-2-patienter i medicinsk behandling for dyslipidæmi							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark	16845 / 20798	0 (0)		81 (80-82)	79	79	
Hovedstaden	7063 / 8655	0 (0)		82 (81-82)	79	79	
Sjælland	1614 / 2012	0 (0)		80 (78-82)	80	79	
Syddanmark	4649 / 5793	0 (0)		80 (79-81)	80	79	
Midtjylland	2177 / 2635	0 (0)		83 (81-84)	79	82	
Nordjylland	1342 / 1703	0 (0)		79 (77-81)	76	77	
Hovedstaden	7063 / 8655	0 (0)		82 (81-82)	79	79	
Amager og Hvidovre Hospital	1859 / 2281	0 (0)		81 (80-83)	77	74	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	512 / 650	0 (0)		79 (75-82)	81	81	
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	268 / 327	0 (0)		82 (77-86)	84	85	
Bornholms Hospital	106 / 122	0 (0)		87 (80-92)	84	86	
Herlev og Gentofte Hospital, GE	635 / 750	0 (0)		85 (82-87)	84	80	
Herlev og Gentofte Hospital, HE	603 / 702	0 (0)		86 (83-88)	87	87	
Hospitalet i Nordsjælland, FS	119 / 151	0 (0)		79 (71-85)	73	73	
Hospitalet i Nordsjælland, HE	134 / 182	0 (0)		74 (67-80)	65	66	
Hospitalet i Nordsjælland, HI	555 / 690	0 (0)		80 (77-83)	65	68	
Rigshospitalet, GLO	278 / 299	0 (0)		93 (89-96)	93	91	
Rigshospitalet, RIG	450 / 726	0 (0)		62 (58-66)	63	65	
Steno Diabetes Center	1544 / 1775	0 (0)		87 (85-89)	84	87	
Sjælland	1614 / 2012	0 (0)		80 (78-82)	80	79	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	390 / 473	0 (0)		82 (79-86)	81	80	
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	291 / 349	0 (0)		83 (79-87)	84	83	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	320 / 436	0 (0)		73 (69-77)	73	74	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	312 / 392	0 (0)		80 (75-83)	79	76	
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	301 / 362	0 (0)		83 (79-87)	84	85	
Syddanmark	4649 / 5793	0 (0)		80 (79-81)	80	79	
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	751 / 903	0 (0)		83 (81-86)	84	85	
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	358 / 423	0 (0)		85 (81-88)	85	89	
OOUH, Odense	686 / 873	0 (0)		79 (76-81)	77	73	
OOUH, Svendborg	633 / 998	0 (0)		63 (60-66)	66	64	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	677 / 789	0 (0)		86 (83-88)	82	81	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100 / 120	0 (0)		83 (75-90)	83	88	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	421 / 497	0 (0)		85 (81-88)	85	83	
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			81	76	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	516 / 588	0 (0)		88 (85-90)	88	87	
Sygehus Sønderjylland, Tønder	137 / 174	0 (0)		79 (72-85)	79	81	
Vejle Sygehus	370 / 428	0 (0)		86 (83-90)	86	86	
Midtjylland	2177 / 2635	0 (0)		83 (81-84)	79	82	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	283 / 331	0 (0)		85 (81-89)	84	88	
Hospitalsenhed Midt, Viborg	315 / 402	0 (0)		78 (74-82)	76	77	
Hospitalsenheden Horsens	211 / 247	0 (0)		85 (80-90)	83	86	
Hospitalsenheden Vest, Herning	149 / 166	0 (0)		90 (84-94)	84	84	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	159 / 208	0 (0)		76 (70-82)	74	79	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8 / 8	0 (0)		100 (63-100)	100	100	
Regionshospitalet Randers	254 / 307	0 (0)		83 (78-87)	80	82	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	365 / 447	0 (0)		82 (78-85)	76	81	
Århus Universitetshospital, MEA, THG	433 / 519	0 (0)		83 (80-87)	80	82	
Nordjylland	1342 / 1703	0 (0)		79 (77-81)	76	77	
Aalborg Universitetshospital	311 / 424	0 (0)		73 (69-77)	66	67	
Sygehus Himmerland, Farsø	211 / 260	0 (0)		81 (76-86)	81	79	
Sygehus Thy - Mors	199 / 244	0 (0)		82 (76-86)	85	83	
Sygehus Vendsyssel	621 / 775	0 (0)		80 (77-83)	77	80	



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	17555	515	17040	130	112	120	139	150
Hovedstaden	5778	295	5483	129	110	120	138	150
Sjælland	1999	59	1940	130	112	120	140	150
Syddanmark	4184	123	4061	130	110	120	138	149
Midtjylland	3805	18	3787	130	114	121	138	147
Nordjylland	1789	20	1769	132	115	123	143	157
Hovedstaden	5778	295	5483	129	110	120	138	150
Amager og Hvidovre Hospital	820	39	781	123	110	115	132	141
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	317	19	298	127	109	117	135	143
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	207	10	197	130	114	121	137	145
Bornholms Hospital	57	7	50	141	119	128	150	178
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	0	4	140	130	135	142	143
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	0	19	143	121	131	168	180
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	3	61	130	110	120	145	160
Hospitalet i Nordsjælland, HE	75	2	73	135	118	127	142	156
Hospitalet i Nordsjælland, HI	647	23	624	133	118	126	142	152
Rigshospitalet, GLO	16	0	16	137	116	125	145	150
Rigshospitalet, RIG	540	72	468	133	113	123	144	156
Steno Diabetes Center	3012	120	2892	128	111	119	137	150
Sjælland	1999	59	1940	130	112	120	140	150
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	6	481	129	112	120	135	144
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	17	601	130	120	122	140	151
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	9	375	125	110	117	135	146
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	15	230	134	118	124	145	157
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	12	253	130	113	121	139	147
Syddanmark	4184	123	4061	130	110	120	138	149
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	1	467	120	105	110	130	140
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	14	202	130	116	122	138	144
OUH, Odense	1276	13	1263	130	113	122	138	149
OUH, Svendborg	475	34	441	130	110	120	140	145
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	9	657	131	115	124	140	152
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	0	100	135	121	128	144	152
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	30	140	135	117	125	145	159
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	16	354	136	118	125	145	155
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	3	90	133	113	124	141	153
Vejle Sygehus	350	3	347	128	110	120	130	135
Midtjylland	3805	18	3787	130	114	121	138	147
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	0	314	128	116	121	135	142
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	0	547	129	113	121	136	144
Hospitalsenheden Horsens	446	4	442	131	116	124	138	147
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	2	479	129	113	120	137	145
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	0	320	126	111	119	132	139
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	0	6	141	126	136	145	148
Regionshospitalet Randers	374	0	374	131	115	122	140	153
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	12	792	129	114	121	138	148
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	0	513	133	116	124	140	150
Nordjylland	1789	20	1769	132	115	123	143	157
Aalborg Universitetshospital	1153	17	1136	133	116	124	143	157
Sygehus Himmerland, Farsø	99	2	97	132	120	126	140	148
Sygehus Thy - Mors	132	0	132	141	118	126	155	171
Sygehus Vendsyssel	405	1	404	130	110	120	140	150



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	20798	750	20048	133	115	124	144	156
Hovedstaden	8655	345	8310	134	114	124	145	158
Sjælland	2012	111	1901	134	115	124	143	158
Syddanmark	5793	261	5532	132	115	123	140	153
Midtjylland	2635	14	2621	134	116	125	143	153
Nordjylland	1703	19	1684	136	117	126	148	160
Hovedstaden	8655	345	8310	134	114	124	145	158
Amager og Hvidovre Hospital	2281	69	2212	130	110	120	141	154
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	27	623	132	113	122	146	157
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	18	309	130	113	123	144	155
Bornholms Hospital	122	19	103	140	119	126	158	170
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	18	732	132	119	126	140	150
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	6	696	140	116	129	152	170
Hospitalet i Nordsjælland, FS	151	12	139	135	110	120	150	162
Hospitalet i Nordsjælland, HE	182	4	178	136	119	126	145	159
Hospitalet i Nordsjælland, HI	690	17	673	138	120	130	149	164
Rigshospitalet, GLO	299	2	297	132	119	124	142	154
Rigshospitalet, RIG	726	98	628	138	114	125	152	165
Steno Diabetes Center	1775	55	1720	131	114	122	141	154
Sjælland	2012	111	1901	134	115	124	143	158
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	5	468	130	113	120	138	150
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	30	319	135	114	121	142	155
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	19	417	135	114	125	144	160
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	16	376	139	118	129	153	166
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	41	321	134	117	125	142	155
Syddanmark	5793	261	5532	132	115	123	140	153
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	17	886	129	110	120	135	145
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	12	411	133	118	126	140	147
OOUH, Odense	873	8	865	132	115	124	140	153
OOUH, Svendborg	998	79	919	130	115	125	140	149
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	8	781	134	117	126	144	156
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	1	119	137	121	130	151	157
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	111	386	136	116	124	146	158
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	9	579	139	117	127	150	161
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	12	162	137	113	128	144	155
Vejle Sygehus	428	4	424	128	110	120	131	140
Midtjylland	2635	14	2621	134	116	125	143	153
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	1	330	131	116	123	140	150
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	1	401	132	114	123	139	150
Hospitalsenheden Horsens	247	3	244	131	113	123	141	150
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	3	163	134	118	126	140	149
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	0	208	130	115	122	139	146
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	0	8	128	110	117	151	160
Regionshospitalet Randers	307	0	307	136	116	125	147	163
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	2	445	135	118	126	146	160
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	4	515	136	118	127	145	158
Nordjylland	1703	19	1684	136	117	126	148	160
Aalborg Universitetshospital	424	11	413	138	120	128	148	160
Sygehus Himmerland, Farsø	260	5	255	135	119	127	146	157
Sygehus Thy - Mors	244	0	244	143	121	132	157	170
Sygehus Vendsyssel	775	3	772	135	115	124	145	160



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	17555	515	17040	77	64	70	82	88
Hovedstaden	5778	295	5483	77	65	70	82	88
Sjælland	1999	59	1940	75	60	70	80	86
Syddanmark	4184	123	4061	76	64	70	82	88
Midtjylland	3805	18	3787	77	65	71	82	88
Nordjylland	1789	20	1769	76	64	70	81	88
Hovedstaden	5778	295	5483	77	65	70	82	88
Amager og Hvidovre Hospital	820	39	781	73	60	70	80	85
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	317	19	298	78	66	71	83	88
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	207	10	197	78	65	70	82	87
Bornholms Hospital	57	7	50	78	67	70	86	93
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	0	4	80	69	75	87	94
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	0	19	79	63	71	86	96
Hospitalet i Nordsjælland, FS	64	3	61	75	60	67	80	82
Hospitalet i Nordsjælland, HE	75	2	73	79	70	73	82	89
Hospitalet i Nordsjælland, HI	647	23	624	78	66	72	84	89
Rigshospitalet, GLO	16	0	16	74	64	71	84	92
Rigshospitalet, RIG	540	72	468	79	66	72	85	91
Steno Diabetes Center	3012	120	2892	76	65	70	82	87
Sjælland	1999	59	1940	75	60	70	80	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	6	481	75	60	69	80	85
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	17	601	77	60	70	80	85
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	9	375	74	60	70	80	83
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	15	230	78	65	70	82	89
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	12	253	77	65	70	82	88
Syddanmark	4184	123	4061	76	64	70	82	88
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	1	467	70	60	65	80	80
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	14	202	77	66	70	82	88
OUH, Odense	1276	13	1263	79	67	73	85	90
OUH, Svendborg	475	34	441	75	60	70	80	85
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	9	657	76	62	69	81	86
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	0	100	77	68	71	83	88
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	30	140	78	66	70	85	89
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	16	354	79	66	71	85	90
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	3	90	73	60	68	81	85
Vejle Sygehus	350	3	347	74	62	70	80	82
Midtjylland	3805	18	3787	77	65	71	82	88
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	0	314	77	66	72	81	86
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	0	547	77	64	70	83	87
Hospitalsenheden Horsens	446	4	442	74	63	67	80	85
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	2	479	78	65	71	83	88
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	0	320	74	62	67	79	84
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	0	6	80	55	74	86	87
Regionshospitalet Randers	374	0	374	78	64	71	84	90
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	12	792	78	66	72	84	90
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	0	513	78	67	73	84	90
Nordjylland	1789	20	1769	76	64	70	81	88
Aalborg Universitetshospital	1153	17	1136	77	64	70	82	88
Sygehus Himmerland, Farsø	99	2	97	75	62	69	80	85
Sygehus Thy - Mors	132	0	132	77	67	72	84	93
Sygehus Vendsyssel	405	1	404	75	63	70	80	85



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	20798	750	20048	77	62	70	83	90
Hovedstaden	8655	345	8310	77	62	70	83	90
Sjælland	2012	111	1901	75	60	70	81	89
Syddanmark	5793	261	5532	75	61	70	81	88
Midtjylland	2635	14	2621	77	64	70	84	90
Nordjylland	1703	19	1684	78	64	70	83	90
Hovedstaden	8655	345	8310	77	62	70	83	90
Amager og Hvidovre Hospital	2281	69	2212	75	60	69	80	89
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	27	623	79	65	71	86	91
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	18	309	77	62	70	82	90
Bornholms Hospital	122	19	103	79	65	70	84	94
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	18	732	80	66	72	84	88
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	6	696	80	65	72	87	94
Hospitalet i Nordsjælland, FS	151	12	139	72	60	65	80	88
Hospitalet i Nordsjælland, HE	182	4	178	80	64	73	85	89
Hospitalet i Nordsjælland, HI	690	17	673	79	66	72	85	92
Rigshospitalet, GLO	299	2	297	77	65	71	83	92
Rigshospitalet, RIG	726	98	628	80	66	73	86	94
Steno Diabetes Center	1775	55	1720	76	62	69	82	88
Sjælland	2012	111	1901	75	60	70	81	89
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	5	468	74	60	67	80	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	30	319	80	60	70	80	89
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	19	417	75	60	70	80	86
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	16	376	78	62	71	87	93
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	41	321	77	64	70	81	88
Syddanmark	5793	261	5532	75	61	70	81	88
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	17	886	70	60	65	80	82
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	12	411	78	65	71	83	89
OUH, Odense	873	8	865	78	65	70	85	90
OUH, Svendborg	998	79	919	75	64	70	80	87
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	8	781	74	60	67	81	86
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	1	119	80	68	75	90	96
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	111	386	80	66	72	86	91
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	9	579	77	62	70	84	90
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	12	162	73	56	65	81	86
Vejle Sygehus	428	4	424	75	62	70	80	85
Midtjylland	2635	14	2621	77	64	70	84	90
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	1	330	76	63	70	81	86
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	1	401	78	66	71	84	89
Hospitalsenheden Horsens	247	3	244	74	61	66	82	88
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	3	163	78	65	70	84	88
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	0	208	75	62	68	80	87
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	0	8	77	65	70	81	85
Regionshospitalet Randers	307	0	307	78	66	72	85	90
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	2	445	79	65	71	86	93
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	4	515	78	66	72	85	91
Nordjylland	1703	19	1684	78	64	70	83	90
Aalborg Universitetshospital	424	11	413	77	63	70	83	89
Sygehus Himmerland, Farsø	260	5	255	76	64	70	83	89
Sygehus Thy - Mors	244	0	244	80	66	72	88	96
Sygehus Vendsyssel	775	3	772	78	61	70	81	90

Lipider

Totalkolesterol, type 1

Totalcholesterol (mmol/l) Diabetes type 1	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	5416	4,4	3,5	3,9	5,0	5,7
Hovedstaden	383	4,7	3,6	4,1	5,4	6,0
Sjælland	0					
Syddanmark	1531	4,6	3,5	4,0	5,2	5,9
Midtjylland	3062	4,3	3,4	3,8	4,9	5,5
Nordjylland	440	4,4	3,5	3,9	5,0	5,5
Hovedstaden	383	4,7	3,6	4,1	5,4	6,0
Amager og Hvidovre Hospital	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	0					
Bornholms Hospital	0					
Herlev og Gentofte Hospital, GE	0					
Herlev og Gentofte Hospital, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, FS	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HI	0					
Rigshospitalet, GLO	0					
Rigshospitalet, RIG	383	4,7	3,6	4,1	5,4	6,0
Steno Diabetes Center	0					
Sjælland	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	0					
Syddanmark	1531	4,6	3,5	4,0	5,2	5,9
Fredericia og Kolding Sygehus, FR	60	4,1	3,2	3,6	4,5	5,1
Fredericia og Kolding Sygehus, KO	0					
OUH, Odense	1035	4,6	3,5	4,0	5,3	5,9
OUH, Svendborg	436	4,5	3,4	3,9	5,3	5,8
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	0					
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	0					
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	0					
Sygehus Sønderjylland, Tønder	0					
Vejle Sygehus	0					
Midtjylland	3062	4,3	3,4	3,8	4,9	5,5
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	272	4,2	3,4	3,7	4,7	5,3
Hospitalsenhed Midt, Viborg	460	4,3	3,4	3,8	4,9	5,5
Hospitalsenheden Horsens	377	4,3	3,2	3,7	4,9	5,5
Hospitalsenheden Vest, Herning	405	4,4	3,4	3,9	4,9	5,6
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	264	4,4	3,4	3,8	5,0	5,6
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	4,4	3,8	4,0	4,7	5,9
Regionshospitalet Randers	319	4,4	3,5	3,9	5,1	5,6
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	517	4,5	3,5	3,9	5,0	5,5
Århus Universitetshospital, MEA, THG	442	4,4	3,5	3,9	5,0	5,6
Nordjylland	440	4,4	3,5	3,9	5,0	5,5
Aalborg Universitetshospital	440	4,4	3,5	3,9	5,0	5,5
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Thy - Mors	0					
Sygehus Vendsyssel	0					



Totalkolesterol, type 2

Totalcholesterol (mmol/l) diabetes type 2	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	5316	4,0	3,0	3,4	4,7	5,5
Hovedstaden	556	4,3	3,1	3,6	5,1	6,0
Sjælland	0					
Syddanmark	2075	4,0	3,0	3,4	4,7	5,4
Midtjylland	2424	3,9	3,0	3,4	4,5	5,3
Nordjylland	261	4,0	3,0	3,5	4,6	5,5
Hovedstaden	556	4,3	3,1	3,6	5,1	6,0
Amager og Hvidovre Hospital	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	0					
Bornholms Hospital	0					
Herlev og Gentofte Hospital, GE	0					
Herlev og Gentofte Hospital, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, FS	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HI	0					
Rigshospitalet, GLO	0					
Rigshospitalet, RIG	556	4,3	3,1	3,6	5,1	6,0
Steno Diabetes Center	0					
Sjælland	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	0					
Syddanmark	2075	4,0	3,0	3,4	4,7	5,4
Fredericia og Kolding Sygehus, FR	247	3,8	2,9	3,3	4,4	5,1
Fredericia og Kolding Sygehus, KO	0					
OUH, Odense	853	4,0	3,0	3,4	4,7	5,5
OUH, Svendborg	975	4,0	3,0	3,5	4,8	5,5
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	0					
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	0					
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	0					
Sygehus Sønderjylland, Tønder	0					
Vejle Sygehus	0					
Midtjylland	2424	3,9	3,0	3,4	4,5	5,3
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	325	3,9	2,9	3,4	4,4	5,3
Hospitalsenhed Midt, Viborg	392	4,0	3,0	3,4	4,7	5,3
Hospitalsenheden Horsens	234	3,8	2,9	3,4	4,5	5,3
Hospitalsenheden Vest, Herning	147	3,8	2,9	3,5	4,5	5,6
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	171	4,1	3,2	3,5	4,8	5,3
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	7	4,0	2,3	3,0	4,4	4,4
Regionshospitalet Randers	298	4,0	3,1	3,5	4,6	5,5
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	381	3,9	3,0	3,4	4,6	5,3
Århus Universitetshospital, MEA, THG	469	3,9	3,0	3,4	4,4	5,3
Nordjylland	261	4,0	3,0	3,5	4,6	5,5
Aalborg Universitetshospital	261	4,0	3,0	3,5	4,6	5,5
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Thy - Mors	0					
Sygehus Vendsyssel	0					



HDL-kolesterol, type 1

HDL-kolesterol (mmol/l) Diabetes type 1	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	5532	1,6	1,1	1,3	2,0	2,4
Hovedstaden	387	1,7	1,1	1,3	2,1	2,5
Sjælland	0					
Syddanmark	1553	1,5	1,0	1,2	1,9	2,3
Midtjylland	3152	1,6	1,1	1,3	2,0	2,4
Nordjylland	440	1,6	1,0	1,3	2,0	2,3
Hovedstaden	387	1,7	1,1	1,3	2,1	2,5
Amager og Hvidovre Hospital	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	0					
Bornholms Hospital	0					
Herlev og Gentofte Hospital, GE	0					
Herlev og Gentofte Hospital, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, FS	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HI	0					
Rigshospitalet, GLO	0					
Rigshospitalet, RIG	387	1,7	1,1	1,3	2,1	2,5
Steno Diabetes Center	0					
Sjælland	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	0					
Syddanmark	1553	1,5	1,0	1,2	1,9	2,3
Fredericia og Kolding Sygehus, FR	60	1,6	1,1	1,3	2,0	2,3
Fredericia og Kolding Sygehus, KO	0					
OUH, Odense	1057	1,5	1,0	1,2	1,9	2,3
OUH, Svendborg	436	1,6	1,1	1,3	1,9	2,4
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	0					
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	0					
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	0					
Sygehus Sønderjylland, Tønder	0					
Vejle Sygehus	0					
Midtjylland	3152	1,6	1,1	1,3	2,0	2,4
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	275	1,6	1,1	1,3	2,0	2,4
Hospitalsenhed Midt, Viborg	463	1,7	1,1	1,3	2,0	2,4
Hospitalsenheden Horsens	380	1,7	1,1	1,3	2,0	2,5
Hospitalsenheden Vest, Herning	410	1,5	1,1	1,3	1,8	2,1
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	268	1,4	1,0	1,2	1,7	2,1
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	1,5	1,3	1,3	1,8	2,5
Regionshospitalet Randers	322	1,7	1,2	1,4	1,9	2,3
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	583	1,6	1,1	1,4	2,1	2,5
Århus Universitetshospital, MEA, THG	445	1,7	1,2	1,4	2,1	2,5
Nordjylland	440	1,6	1,0	1,3	2,0	2,3
Aalborg Universitetshospital	440	1,6	1,0	1,3	2,0	2,3
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Thy - Mors	0					
Sygehus Vendsyssel	0					



HDL-kolesterol, type 2

HDL-kolesterol (mmol/l) Diabetes type 2	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	5478	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Hovedstaden	567	1,2	0,8	0,9	1,5	1,8
Sjælland	0					
Syddanmark	2087	1,1	0,8	0,9	1,3	1,6
Midtjylland	2563	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Nordjylland	261	1,1	0,8	0,9	1,3	1,8
Hovedstaden	567	1,2	0,8	0,9	1,5	1,8
Amager og Hvidovre Hospital	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	0					
Bornholms Hospital	0					
Herlev og Gentofte Hospital, GE	0					
Herlev og Gentofte Hospital, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, FS	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HI	0					
Rigshospitalet, GLO	0					
Rigshospitalet, RIG	567	1,2	0,8	0,9	1,5	1,8
Steno Diabetes Center	0					
Sjælland	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	0					
Syddanmark	2087	1,1	0,8	0,9	1,3	1,6
Fredericia og Kolding Sygehus, FR	249	1,2	0,8	0,9	1,4	1,8
Fredericia og Kolding Sygehus, KO	0					
OUH, Odense	860	1,1	0,7	0,9	1,3	1,6
OUH, Svendborg	978	1,1	0,8	0,9	1,3	1,6
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	0					
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	0					
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	0					
Sygehus Sønderjylland, Tønder	0					
Vejle Sygehus	0					
Midtjylland	2563	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	329	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Hospitalsenhed Midt, Viborg	396	1,1	0,7	0,9	1,4	1,8
Hospitalsenheden Horsens	243	1,1	0,8	0,9	1,3	1,7
Hospitalsenheden Vest, Herning	159	1,1	0,8	0,9	1,3	1,6
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	191	1,0	0,7	0,8	1,3	1,5
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	1,0	0,7	0,9	1,4	1,7
Regionshospitalet Randers	301	1,1	0,8	0,9	1,4	1,8
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	430	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Århus Universitetshospital, MEA, THG	506	1,1	0,8	0,9	1,4	1,7
Nordjylland	261	1,1	0,8	0,9	1,3	1,8
Aalborg Universitetshospital	261	1,1	0,8	0,9	1,3	1,8
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Thy - Mors	0					
Sygehus Vendsyssel	0					



LDL-kolesterol, type 1

LDL-kolesterol (mmol/l)						
Diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	14550	2,2	1,5	1,8	2,8	3,3
Hovedstaden	4587	2,3	1,5	1,9	2,8	3,4
Sjælland	1763	2,0	1,2	1,6	2,5	3,1
Syddanmark	3618	2,3	1,5	1,8	2,8	3,4
Midtjylland	3135	2,2	1,5	1,8	2,7	3,3
Nordjylland	1447	2,2	1,4	1,8	2,7	3,2
Hovedstaden	4587	2,3	1,5	1,9	2,8	3,4
Amager og Hvidovre Hospital	676	2,3	1,5	1,8	2,8	3,4
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	262	2,4	1,5	2,0	3,0	3,6
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	188	2,0	1,3	1,6	2,6	3,3
Bornholms Hospital	52	1,8	1,3	1,6	2,3	2,9
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	1,8	0,6	1,1	2,2	2,3
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	2,0	1,5	1,6	2,4	4,0
Hospitalet i Nordsjælland, FS	56	2,3	1,3	1,8	3,0	3,4
Hospitalet i Nordsjælland, HE	74	2,0	1,2	1,6	2,8	3,4
Hospitalet i Nordsjælland, HI	537	2,1	1,3	1,7	2,7	3,2
Rigshospitalet, GLO	15	1,6	1,0	1,3	2,2	3,6
Rigshospitalet, RIG	386	2,5	1,6	2,0	3,0	3,7
Steno Diabetes Center	2318	2,4	1,6	2,0	2,9	3,4
Sjælland	1763	2,0	1,2	1,6	2,5	3,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	429	2,0	1,3	1,6	2,5	3,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	572	2,1	1,2	1,6	2,6	3,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	310	2,1	1,3	1,7	2,6	3,2
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	221	1,9	1,1	1,5	2,4	3,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	231	1,9	1,2	1,5	2,4	3,0
Syddanmark	3618	2,3	1,5	1,8	2,8	3,4
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	394	2,1	1,4	1,7	2,6	3,2
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	183	2,1	1,4	1,8	2,5	3,1
OUH, Odense	1054	2,5	1,7	2,0	3,0	3,6
OUH, Svendborg	430	2,3	1,4	1,8	2,9	3,5
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	573	2,2	1,6	1,9	2,8	3,2
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	95	2,2	1,6	1,9	2,6	3,3
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	156	1,9	1,2	1,5	2,4	2,9
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	328	2,1	1,3	1,7	2,6	3,1
Sygehus Sønderjylland, Tønder	80	2,1	1,4	1,7	2,6	3,3
Vejle Sygehus	325	2,3	1,5	1,9	2,8	3,3
Midtjylland	3135	2,2	1,5	1,8	2,7	3,3
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	270	2,2	1,5	1,8	2,6	3,1
Hospitalsenhed Midt, Viborg	460	2,3	1,6	1,8	2,7	3,3
Hospitalsenheden Horsens	378	2,2	1,5	1,8	2,7	3,3
Hospitalsenheden Vest, Herning	408	2,3	1,7	2,0	2,7	3,3
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	268	2,4	1,6	2,0	2,8	3,5
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	2,4	1,9	2,1	2,9	3,0
Regionshospitalet Randers	320	2,4	1,8	2,0	3,0	3,6
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	581	2,2	1,3	1,7	2,7	3,2
Århus Universitetshospital, MEA, THG	444	2,1	1,4	1,7	2,6	3,1
Nordjylland	1447	2,2	1,4	1,8	2,7	3,2
Aalborg Universitetshospital	902	2,2	1,5	1,8	2,7	3,2
Sygehus Himmerland, Farsø	85	2,0	1,3	1,6	2,4	2,7
Sygehus Thy - Mors	123	2,2	1,4	1,7	2,6	3,0
Sygehus Vendsyssel	337	2,3	1,4	1,8	2,9	3,5



LDL-kolesterol, type 2

LDL-cholesterol (mmol/l)						
Diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	19053	1,9	1,1	1,5	2,5	3,2
Hovedstaden	7799	1,9	1,1	1,4	2,5	3,2
Sjælland	1801	1,7	0,8	1,2	2,3	2,9
Syddanmark	5426	1,9	1,2	1,5	2,4	3,1
Midtjylland	2416	2,0	1,2	1,6	2,5	3,2
Nordjylland	1611	1,9	1,1	1,5	2,5	3,1
Hovedstaden	7799	1,9	1,1	1,4	2,5	3,2
Amager og Hvidovre Hospital	2110	2,0	1,1	1,5	2,6	3,4
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	576	2,0	1,0	1,4	2,6	3,3
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	308	1,8	1,1	1,4	2,5	3,3
Bornholms Hospital	109	1,5	0,9	1,1	1,8	2,6
Herlev og Gentofte Hospital, GE	696	1,8	1,1	1,4	2,3	2,9
Herlev og Gentofte Hospital, HE	695	2,0	1,1	1,5	2,6	3,2
Hospitalet i Nordsjælland, FS	133	1,7	0,8	1,2	2,2	3,1
Hospitalet i Nordsjælland, HE	157	1,6	0,8	1,2	2,1	3,0
Hospitalet i Nordsjælland, HI	615	1,7	0,8	1,2	2,3	3,0
Rigshospitalet, GLO	281	1,7	1,0	1,3	2,2	2,8
Rigshospitalet, RIG	532	2,2	1,4	1,7	3,0	3,7
Steno Diabetes Center	1587	2,0	1,2	1,5	2,5	3,2
Sjælland	1801	1,7	0,8	1,2	2,3	2,9
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	423	1,7	0,7	1,1	2,1	2,8
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	301	1,7	0,9	1,2	2,4	3,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	409	1,8	0,9	1,3	2,4	3,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	346	1,6	0,8	1,2	2,2	3,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	322	1,6	0,8	1,2	2,1	2,9
Syddanmark	5426	1,9	1,2	1,5	2,4	3,1
Fredericia og Kolding Sygehus, FR	882	2,0	1,2	1,6	2,4	3,1
Fredericia og Kolding Sygehus, KO	396	2,0	1,3	1,6	2,5	3,1
OUH, Odense	800	2,0	1,2	1,6	2,5	3,1
OUH, Svendborg	914	1,9	1,1	1,5	2,5	3,1
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	732	2,0	1,2	1,6	2,5	3,3
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	114	2,2	1,3	1,8	2,5	3,5
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	459	1,7	1,1	1,4	2,2	3,0
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	564	1,7	1,0	1,3	2,2	2,8
Sygehus Sønderjylland, Tønder	161	1,9	1,0	1,4	2,5	3,1
Vejle Sygehus	404	2,1	1,4	1,7	2,7	3,4
Midtjylland	2416	2,0	1,2	1,6	2,5	3,2
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	312	2,0	1,3	1,6	2,5	3,2
Hospitalsenhed Midt, Viborg	367	2,1	1,3	1,7	2,6	3,2
Hospitalsenheden Horsens	219	2,0	1,3	1,6	2,6	3,2
Hospitalsenheden Vest, Herning	149	2,0	1,3	1,6	2,4	3,4
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	178	2,0	1,2	1,6	2,6	3,3
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	7	2,0	0,1	1,5	2,2	2,4
Regionshospitalet Randers	282	2,2	1,4	1,7	2,8	3,3
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	416	1,9	1,1	1,4	2,4	3,0
Århus Universitetshospital, MEA, THG	486	1,8	1,0	1,4	2,3	3,0
Nordjylland	1611	1,9	1,1	1,5	2,5	3,1
Aalborg Universitetshospital	397	1,9	1,1	1,5	2,5	3,2
Sygehus Himmerland, Farsø	244	1,8	1,1	1,4	2,3	3,1
Sygehus Thy - Mors	236	1,8	1,1	1,5	2,4	3,0
Sygehus Vendsyssel	734	2,0	1,1	1,5	2,6	3,2



Triglycerid, type 1

Triglycerid (mmol/l) Diabetes type 1	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	7897	0,9	0,6	0,7	1,3	1,9
Hovedstaden	2731	0,9	0,6	0,7	1,3	1,8
Sjælland	18	5,6	4,8	5,2	7,0	10,0
Syddanmark	1556	1,0	0,6	0,7	1,4	2,0
Midtjylland	3151	0,9	0,6	0,7	1,3	1,9
Nordjylland	441	0,9	0,5	0,7	1,2	1,8
Hovedstaden	2731	0,9	0,6	0,7	1,3	1,8
Amager og Hvidovre Hospital	5	5,8	4,6	4,7	6,1	7,1
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	0					
Bornholms Hospital	#	4,9	4,6	4,6	5,1	5,1
Herlev og Gentofte Hospital, GE	0					
Herlev og Gentofte Hospital, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, FS	#	6,2	5,6	5,6	6,7	6,7
Hospitalet i Nordsjælland, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HI	3	4,9	4,8	4,8	5,3	5,3
Rigshospitalet, GLO	#	#	#	#	#	#
Rigshospitalet, RIG	387	1,0	0,6	0,7	1,3	1,9
Steno Diabetes Center	2331	0,9	0,6	0,7	1,3	1,8
Sjælland	18	5,6	4,8	5,2	7,0	10,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	6	6,0	4,6	4,8	7,0	9,8
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	3	8,7	5,5	5,5	10,0	10,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	3	5,3	4,9	4,9	10,6	10,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	3	5,3	5,2	5,2	5,9	5,9
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	3	5,7	5,1	5,1	6,0	6,0
Syddanmark	1556	1,0	0,6	0,7	1,4	2,0
Fredericia og Kolding Sygehus, FR	60	0,9	0,5	0,7	1,3	2,1
Fredericia og Kolding Sygehus, KO	#	#	#	#	#	#
OUH, Odense	1049	1,0	0,6	0,7	1,3	1,9
OUH, Svendborg	436	1,0	0,6	0,7	1,5	2,1
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	4	7,2	4,8	5,0	9,3	9,4
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	0					
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	3	5,2	4,6	4,6	7,1	7,1
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	#	5,8	4,7	4,7	6,8	6,8
Sygehus Sønderjylland, Tønder	0					
Vejle Sygehus	#	#	#	#	#	#
Midtjylland	3151	0,9	0,6	0,7	1,3	1,9
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	275	0,9	0,5	0,7	1,3	1,9
Hospitalsenhed Midt, Viborg	462	1,0	0,5	0,7	1,3	1,9
Hospitalsenheden Horsens	380	0,9	0,5	0,7	1,2	1,7
Hospitalsenheden Vest, Herning	410	0,9	0,6	0,7	1,3	1,8
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	268	1,0	0,6	0,7	1,4	2,0
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	1,0	0,7	0,9	1,3	1,4
Regionshospitalet Randers	322	1,0	0,6	0,7	1,3	1,9
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	583	0,9	0,6	0,7	1,3	1,9
Århus Universitetshospital, MEA, THG	445	0,9	0,6	0,7	1,3	1,8
Nordjylland	441	0,9	0,5	0,7	1,2	1,8
Aalborg Universitetshospital	441	0,9	0,5	0,7	1,2	1,8
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Thy - Mors	0					
Sygehus Vendsyssel	0					

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Triglycerid, type 2

Diabetesvarighed (år)								
Diabetes type 2								
	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	20798	229	20569	13,6	4,1	7,9	19,6	25,6
Hovedstaden	8655	145	8510	13,3	3,9	7,7	19,5	25,6
Sjælland	2012	0	2012	15,2	4,3	8,4	20,6	26,6
Syddanmark	5793	40	5753	12,9	3,5	7,4	18,9	25,1
Midtjylland	2635	21	2614	14,3	4,5	8,5	19,7	25,8
Nordjylland	1703	23	1680	15,0	6,2	10,0	20,3	26,2
Hovedstaden	8655	145	8510	13,3	3,9	7,7	19,5	25,6
Amager og Hvidovre Hospital, Hvidovre	2281	1	2280	12,0	3,9	7,3	18,0	23,7
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	650	0	650	11,2	2,7	6,4	18,1	24,0
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	327	0	327	14,6	3,2	6,5	22,0	28,8
Bornholms Hospital	122	0	122	16,6	6,8	11,1	22,3	29,1
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	0	750	8,9	2,3	4,4	14,6	20,7
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	0	702	11,5	4,2	7,0	15,8	20,7
Hospitalet i Nordsjælland, FS	151	0	151	14,5	6,2	9,8	20,3	23,8
Hospitalet i Nordsjælland, HE	182	0	182	14,8	6,5	9,5	19,5	25,3
Hospitalet i Nordsjælland, HI	690	0	690	13,0	2,5	7,1	19,6	26,0
Rigshospitalet, GLO	299	0	299	13,2	4,3	8,7	19,2	25,4
Rigshospitalet, RIG	726	144	582	13,6	4,7	8,6	20,5	27,6
Steno Diabetes Center	1775	0	1775	17,1	6,5	11,5	23,7	29,4
Sjælland	2012	0	2012	15,2	4,3	8,4	20,6	26,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	0	473	15,5	5,8	10,0	21,4	27,6
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	0	349	15,8	4,5	10,2	20,7	28,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	0	436	14,6	4,8	8,2	20,9	26,0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	0	392	15,3	4,6	8,8	20,2	26,9
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	0	362	12,2	2,6	5,7	18,9	23,9
Syddanmark	5793	40	5753	12,9	3,5	7,4	18,9	25,1
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	4	899	12,4	4,5	7,4	18,4	24,6
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	1	422	12,1	3,6	8,0	18,0	24,2
OUH, Odense	873	9	864	16,0	5,8	10,4	22,3	28,5
OUH, Svendborg	998	25	973	13,3	4,6	8,5	18,3	23,5
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	0	789	11,3	2,5	4,7	17,1	24,9
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	0	120	10,9	2,0	4,6	17,7	23,3
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	0	497	11,4	2,8	6,2	17,4	23,5
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	0	588	14,4	4,1	9,2	20,1	26,0
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	0	174	11,2	3,0	5,5	17,6	22,9
Vejle Sygehus	428	1	427	12,3	2,7	6,7	18,0	24,3
Midtjylland	2635	21	2614	14,3	4,5	8,5	19,7	25,8
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	3	328	13,0	4,1	7,8	19,0	25,1
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	0	402	14,6	5,4	9,6	20,2	25,4
Hospitalsenheden Horsens	247	4	243	13,6	4,2	8,3	18,6	26,3
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	2	164	16,8	6,4	12,6	23,2	27,0
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	7	201	13,2	3,3	7,4	20,2	26,6
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	0	8	14,9	7,6	8,4	19,6	27,2
Regionshospitalet Randers	307	0	307	14,5	4,7	8,3	18,7	25,3
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	2	445	13,9	3,0	7,4	20,1	26,6
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	3	516	14,2	5,0	8,8	19,3	25,1
Nordjylland	1703	23	1680	15,0	6,2	10,0	20,3	26,2
Aalborg Universitetshospital	424	21	403	17,5	6,7	11,3	22,3	28,4
Sygehus Himmerland, Farsø	260	0	260	13,5	6,3	9,3	20,1	28,2
Sygehus Thy - Mors	244	0	244	16,1	6,8	10,9	21,3	26,0
Sygehus Vendsyssel	775	2	773	14,2	5,7	9,5	18,8	24,8



Albuminudskillelse

Albuminudskillelse, diabetesambulatorier, type 1

Albumin/kreatinin-ratio (mg/g)						
Diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	13988	7	2	4	18	72
Hovedstaden	4565	6	2	3	16	65
Sjælland	1485	12	5	7	27	113
Syddanmark	3105	8	3	4	21	75
Midtjylland	3399	6	2	4	15	55
Nordjylland	1434	6	0	0	20	86
Hovedstaden	4565	6	2	3	16	65
Amager og Hvidovre Hospital	466	10	3	4	28	100
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	109	17	5	8	45	194
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	79	16	4	10	36	124
Bornholms Hospital	55	7	2	2	16	51
Herlev og Gentofte Hospital, GE	#	#	#	#	#	#
Herlev og Gentofte Hospital, HE	13	11	0	3	20	61
Hospitalet i Nordsjælland, FS	58	7	4	5	14	32
Hospitalet i Nordsjælland, HE	65	8	3	5	13	19
Hospitalet i Nordsjælland, HI	544	9	4	5	17	55
Rigshospitalet, GLO	7	40	5	7	93	294
Rigshospitalet, RIG	460	3	2	2	10	54
Steno Diabetes Center	2708	6	2	3	12	55
Sjælland	1485	12	5	7	27	113
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	366	12	5	7	24	61
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	453	11	5	7	26	116
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	286	13	5	7	27	116
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	170	16	6	9	49	404
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	210	12	5	6	25	80
Syddanmark	3105	8	3	4	21	75
Fredericia og Kolding Sygehus, FR	357	6	2	3	13	41
Fredericia og Kolding Sygehus, KO	124	6	2	4	15	50
OUH, Odense	1070	10	4	6	22	67
OUH, Svendborg	383	7	3	3	21	79
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	396	10	4	5	33	170
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	62	16	5	7	80	300
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	119	7	2	3	21	60
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	304	7	2	3	17	67
Sygehus Sønderjylland, Tønder	78	5	2	3	19	51
Vejle Sygehus	212	9	3	5	25	106
Midtjylland	3399	6	2	4	15	55
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	173	8	3	4	29	128
Hospitalsenhed Midt, Viborg	472	6	3	4	15	66
Hospitalsenheden Horsens	427	6	2	4	15	54
Hospitalsenheden Vest, Herning	462	8	3	4	22	55
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	276	7	2	4	17	51
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	10	4	8	22	30
Regionshospitalet Randers	355	6	2	4	16	66
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	731	5	2	3	11	41
Århus Universitetshospital, MEA, THG	497	5	2	3	11	29
Nordjylland	1434	6	0	0	20	86
Aalborg Universitetshospital	946	4	0	0	15	80
Sygehus Himmerland, Farsø	26	26	6	9	43	168
Sygehus Thy - Mors	117	9	0	4	27	86
Sygehus Vendsyssel	345	9	0	5	28	97

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Albumin/kreatinin-ratio, alle omregnet til mg/g Diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	13988	7	2	4	18	72
Hovedstaden	4565	6	2	3	16	65
Sjælland	1485	12	5	7	27	113
Syddanmark	3105	8	3	4	21	75
Midtjylland	3399	6	2	4	15	55
Nordjylland	1434	6	0	0	20	86
Hovedstaden	4565	6	2	3	16	65
Amager og Hvidovre Hospital	466	10	3	4	28	100
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	109	17	5	8	45	194
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	79	16	4	10	36	124
Bornholms Hospital	55	7	2	2	16	51
Herlev og Gentofte Hospital, GE	#	#	#	#	#	#
Herlev og Gentofte Hospital, HE	13	11	0	3	20	61
Hospitalet i Nordsjælland, FS	58	7	4	5	14	32
Hospitalet i Nordsjælland, HE	65	8	3	5	13	19
Hospitalet i Nordsjælland, HI	544	9	4	5	17	55
Rigshospitalet, GLO	7	40	5	7	93	294
Rigshospitalet, RIG	460	3	2	2	10	54
Steno Diabetes Center	2708	6	2	3	12	55
Sjælland	1485	12	5	7	27	113
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	366	12	5	7	24	61
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	453	11	5	7	26	116
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	286	13	5	7	27	116
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	170	16	6	9	49	404
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	210	12	5	6	25	80
Syddanmark	3105	8	3	4	21	75
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	357	6	2	3	13	41
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	124	6	2	4	15	50
OUH, Odense	1070	10	4	6	22	67
OUH, Svendborg	383	7	3	3	21	79
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	396	10	4	5	33	170
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	62	16	5	7	80	300
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	119	7	2	3	21	60
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	304	7	2	3	17	67
Sygehus Sønderjylland, Tønder	78	5	2	3	19	51
Vejle Sygehus	212	9	3	5	25	106
Midtjylland	3399	6	2	4	15	55
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	173	8	3	4	29	128
Hospitalsenhed Midt, Viborg	472	6	3	4	15	66
Hospitalsenheden Horsens	427	6	2	4	15	54
Hospitalsenheden Vest, Herning	462	8	3	4	22	55
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	276	7	2	4	17	51
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	10	4	8	22	30
Regionshospitalet Randers	355	6	2	4	16	66
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	731	5	2	3	11	41
Århus Universitetshospital, MEA, THG	497	5	2	3	11	29
Nordjylland	1434	6	0	0	20	86
Aalborg Universitetshospital	946	4	0	0	15	80
Sygehus Himmerland, Farsø	26	26	6	9	43	168
Sygehus Thy - Mors	117	9	0	4	27	86
Sygehus Vendsyssel	345	9	0	5	28	97

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Albuminudskillelsestastighed, alle omregnet til mg/døgn						
Diabetes type 1						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	203	66	6	13	408	1630
Hovedstaden	182	52	5	12	219	949
Sjælland	7	1842	352	569	2491	3047
Syddanmark	0					
Midtjylland	14	1212	66	333	4033	5920
Nordjylland	0					
Hovedstaden	182	52	5	12	219	949
Amager og Hvidovre Hospital	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	0					
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	0					
Bornholms Hospital	0					
Herlev og Gentofte Hospital, GE	0					
Herlev og Gentofte Hospital, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, FS	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HE	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HI	3	440	35	35	3624	3624
Rigshospitalet, GLO	0					
Rigshospitalet, RIG	#	#	#	#	#	#
Steno Diabetes Center	178	50	5	12	193	949
Sjælland	7	1842	352	569	2491	3047
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	#	#	#	#	#	#
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	6	1673	352	569	2169	2491
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	0					
Syddanmark	0					
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	0					
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	0					
OOUH, Odense	0					
OOUH, Svendborg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	0					
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	0					
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	0					
Sygehus Sønderjylland, Tønder	0					
Vejle Sygehus	0					
Midtjylland	14	1212	66	333	4033	5920
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	0					
Hospitalsenhed Midt, Viborg	0					
Hospitalsenheden Horsens	#	2060	86	86	4033	4033
Hospitalsenheden Vest, Herning	#	5148	1379	1379	8917	8917
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	0					
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	0					
Regionshospitalet Randers	#	1045	1045	1045	1045	1045
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	8	676	31	200	2705	5920
Århus Universitetshospital, MEA, THG	#	#	#	#	#	#
Nordjylland	0					
Aalborg Universitetshospital	0					
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Thy - Mors	0					
Sygehus Vendsyssel	0					

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Albuminudskillelse, diabetesambulatorier, type 2

Albumin/kreatinin-ratio (mg/g)						
Diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	16014	21	4	8	82	360
Hovedstaden	6200	22	4	8	98	429
Sjælland	1613	29	7	12	112	519
Syddanmark	4494	18	4	7	62	253
Midtjylland	2356	17	4	6	69	329
Nordjylland	1351	18	0	6	77	322
Hovedstaden	6200	22	4	8	98	429
Amager og Hvidovre Hospital	1702	25	5	9	95	388
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	375	44	8	16	147	546
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	181	44	11	18	136	581
Bornholms Hospital	109	19	3	8	70	592
Herlev og Gentofte Hospital, GE	304	36	9	14	148	397
Herlev og Gentofte Hospital, HE	402	23	4	9	80	290
Hospitalet i Nordsjælland, FS	145	25	6	10	144	772
Hospitalet i Nordsjælland, HE	163	21	6	9	96	471
Hospitalet i Nordsjælland, HI	600	23	5	9	123	593
Rigshospitalet, GLO	119	45	12	20	294	556
Rigshospitalet, RIG	526	12	2	2	60	310
Steno Diabetes Center	1574	15	3	6	63	338
Sjælland	1613	29	7	12	112	519
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	384	37	9	14	121	487
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	272	35	8	14	148	777
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	345	25	7	12	100	342
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	311	31	7	13	114	620
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	301	21	7	9	91	519
Syddanmark	4494	18	4	7	62	253
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	528	10	0	4	28	88
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	300	15	4	7	45	146
OUH, Odense	764	23	5	9	78	344
OUH, Svendborg	833	19	4	7	63	246
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	591	26	5	10	99	395
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	91	24	5	10	75	308
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	394	15	2	5	52	230
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	521	19	3	7	80	281
Sygehus Sønderjylland, Tønder	145	11	2	4	43	213
Vejle Sygehus	327	25	5	10	76	294
Midtjylland	2356	17	4	6	69	329
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	240	31	5	12	162	806
Hospitalsenhed Midt, Viborg	346	14	4	6	61	184
Hospitalsenheden Horsens	236	21	4	7	91	347
Hospitalsenheden Vest, Herning	157	15	4	6	36	156
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	149	20	4	6	82	529
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	10	4	6	86	169
Regionshospitalet Randers	295	17	4	6	103	464
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	426	11	3	5	48	207
Århus Universitetshospital, MEA, THG	499	17	3	5	63	342
Nordjylland	1351	18	0	6	77	322
Aalborg Universitetshospital	373	14	0	0	80	438
Sygehus Himmerland, Farsø	96	26	6	12	93	274
Sygehus Thy - Mors	220	16	0	5	59	432
Sygehus Vendsyssel	662	20	0	8	77	254



Albumin/kreatinin-ratio, alle omregnet til mg/g Diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	16014	21	4	8	82	360
Hovedstaden	6200	22	4	8	98	429
Sjælland	1613	29	7	12	112	519
Syddanmark	4494	18	4	7	62	253
Midtjylland	2356	17	4	6	69	329
Nordjylland	1351	18	0	6	77	322
Hovedstaden	6200	22	4	8	98	429
Amager og Hvidovre Hospital	1702	25	5	9	95	388
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	375	44	8	16	147	546
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	181	44	11	18	136	581
Bornholms Hospital	109	19	3	8	70	592
Herlev og Gentofte Hospital, GE	304	36	9	14	148	397
Herlev og Gentofte Hospital, HE	402	23	4	9	80	290
Hospitalet i Nordsjælland, FS	145	25	6	10	144	772
Hospitalet i Nordsjælland, HE	163	21	6	9	96	471
Hospitalet i Nordsjælland, HI	600	23	5	9	123	593
Rigshospitalet, GLO	119	45	12	20	294	556
Rigshospitalet, RIG	526	12	2	2	60	310
Steno Diabetes Center	1574	15	3	6	63	338
Sjælland	1613	29	7	12	112	519
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	384	37	9	14	121	487
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	272	35	8	14	148	777
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	345	25	7	12	100	342
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	311	31	7	13	114	620
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	301	21	7	9	91	519
Syddanmark	4494	18	4	7	62	253
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	528	10	0	4	28	88
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	300	15	4	7	45	146
OUH, Odense	764	23	5	9	78	344
OUH, Svendborg	833	19	4	7	63	246
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	591	26	5	10	99	395
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	91	24	5	10	75	308
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	394	15	2	5	52	230
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	521	19	3	7	80	281
Sygehus Sønderjylland, Tønder	145	11	2	4	43	213
Vejle Sygehus	327	25	5	10	76	294
Midtjylland	2356	17	4	6	69	329
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	240	31	5	12	162	806
Hospitalsenhed Midt, Viborg	346	14	4	6	61	184
Hospitalsenheden Horsens	236	21	4	7	91	347
Hospitalsenheden Vest, Herning	157	15	4	6	36	156
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	149	20	4	6	82	529
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	10	4	6	86	169
Regionshospitalet Randers	295	17	4	6	103	464
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	426	11	3	5	48	207
Århus Universitetshospital, MEA, THG	499	17	3	5	63	342
Nordjylland	1351	18	0	6	77	322
Aalborg Universitetshospital	373	14	0	0	80	438
Sygehus Himmerland, Farsø	96	26	6	12	93	274
Sygehus Thy - Mors	220	16	0	5	59	432
Sygehus Vendsyssel	662	20	0	8	77	254



Albuminudskillelseshastighed, alle omregnet til mg/døgn Diabetes type 2						
	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
				25%	75%	90%
Danmark	212	192	11	45	781	2379
Hovedstaden	189	184	9	41	672	2379
Sjælland	9	1295	57	723	2032	3879
Syddanmark	0					
Midtjylland	14	296	35	113	783	1024
Nordjylland	0					
Hovedstaden	189	184	9	41	672	2379
Amager og Hvidovre Hospital	17	157	20	46	517	3221
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Bispebjerg	#	3134	1822	1822	4446	4446
Bispebjerg og Fr.berg Hospitaler, Frederiksberg	#	#	#	#	#	#
Bornholms Hospital	0					
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	1285	118	154	4049	5719
Herlev og Gentofte Hospital, HE	#	2245	189	189	4300	4300
Hospitalet i Nordsjælland, FS	0					
Hospitalet i Nordsjælland, HE	#	1506	642	642	2370	2370
Hospitalet i Nordsjælland, HI	#	#	#	#	#	#
Rigshospitalet, GLO	3	505	183	183	773	773
Rigshospitalet, RIG	4	685	386	515	2778	4830
Steno Diabetes Center	153	156	8	32	541	1954
Sjælland	9	1295	57	723	2032	3879
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	0					
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	7	1177	57	408	1645	2032
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	#	3689	3499	3499	3879	3879
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	0					
Syddanmark	0					
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	0					
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	0					
OUH, Odense	0					
OUH, Svendborg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	0					
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	0					
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	0					
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	0					
Sygehus Sønderjylland, Tønder	0					
Vejle Sygehus	0					
Midtjylland	14	296	35	113	783	1024
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	0					
Hospitalsenhed Midt, Viborg	#	#	#	#	#	#
Hospitalsenheden Horsens	#	370	35	35	705	705
Hospitalsenheden Vest, Herning	0					
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	#	#	#	#	#	#
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	0					
Regionshospitalet Randers	#	521	258	258	783	783
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	3	211	113	113	940	940
Århus Universitetshospital, MEA, THG	5	141	35	75	403	6279
Nordjylland	0					
Aalborg Universitetshospital	0					
Sygehus Himmerland, Farsø	0					
Sygehus Thy - Mors	0					
Sygehus Vendsyssel	0					

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



eGFR, diabetesambulatorier, type 1

	Total NUopl.	N	Normal Høj (>90)	Let nedsat (60-89)	Let Moderat nedsat (45-59)	Moderat Svært nedsat (30-44)	Svært nedsat (15-29)	Terminalt nyresvigt (<15)	
Danmark	17555	4668	12887	7938	3788	570	322	173	96
Hovedstaden	5778	642	5136	3294	1431	205	113	61	32
Sjælland	1999	46	1953	1207	565	92	50	29	10
Syddanmark	4184	107	4077	2368	1290	199	122	56	42
Midtjylland	3805	3805	0	.	.	.	.	.	.
Nordjylland	1789	68	1721	1069	502	74	37	27	12
Hovedstaden	5778	642	5136	3294	1431	205	113	61	32
Rigshospitalet, GLO	16	0	16	8	6	1	.	1	.
Rigshospitalet, RIG	540	540	0	.	.	.	.	.	.
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler, Bispebjerg	317	5	312	224	73	9	5	1	.
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler, Frederiksberg	207	2	205	124	69	7	3	1	1
Amager og Hvidovre Hospital	820	10	810	559	202	23	12	7	7
Steno Diabetes Center	3012	60	2952	1838	845	133	77	43	16
Herlev og Gentofte Hospital, GE	4	0	4	2	.	1	1	.	.
Herlev og Gentofte Hospital, HE	19	1	18	10	4	1	1	.	2
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	64	1	63	39	19	3	1	1	.
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	75	1	74	45	24	4	1	.	.
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	647	20	627	409	177	20	9	6	6
Bornholms Hospital	57	2	55	36	12	3	3	1	.
Sjælland	1999	46	1953	1207	565	92	50	29	10
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	487	18	469	273	145	24	13	10	4
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	618	10	608	375	180	34	11	5	3
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	384	12	372	257	90	11	11	2	1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245	4	241	132	74	16	9	8	2
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	265	2	263	170	76	7	6	4	.
Syddanmark	4184	107	4077	2368	1290	199	122	56	42
OUH, Odense	1276	30	1246	763	372	55	27	18	11
OUH, Svendborg	475	11	464	296	131	17	15	2	3
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	170	5	165	76	77	6	3	3	.
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	370	15	355	204	107	22	13	5	4
Sygehus Sønderjylland, Tønder	93	2	91	61	19	5	5	1	.
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	666	20	646	340	220	46	19	8	13
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	100	3	97	50	37	3	5	1	1
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	468	8	460	276	127	20	16	11	10
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	216	5	211	133	65	7	4	2	.
Vejle Sygehus	350	8	342	169	135	18	15	5	.
Midtjylland	3805	3805	0	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenheden Horsens	446	446	0	.	.	.	.	.	.
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	804	804	0	.	.	.	.	.	.
Århus Universitetshospital, MEA, THG	513	513	0	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	314	314	0	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenhed Midt, Viborg	547	547	0	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenheden Vest, Herning	481	481	0	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	320	320	0	.	.	.	.	.	.
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	6	6	0	.	.	.	.	.	.
Regionshospitalet Randers	374	374	0	.	.	.	.	.	.
Nordjylland	1789	68	1721	1069	502	74	37	27	12
Sygehus Thy - Mors	132	3	129	74	36	11	6	2	.
Aalborg Universitetshospital	1153	52	1101	675	338	41	20	17	10
Sygehus Himmerland, Farsø	99	3	96	57	29	5	2	2	1
Sygehus Vendsyssel	405	10	395	263	99	17	9	6	1



eGFR, diabetesambulatorier, type 2

	Total NUopl.N			Normal	Let		Moderat	Moderat	Svært	Terminalt
				Høj	Let	Moderat				
				Høj	Let	Moderat	Svært	Svært	nedsat	nyresvigt
				(>90)	(60-89)	(45-59)	(30-44)	(29)	(15-29)	(< 15)
Danmark	20798	3710	1708	5793	6109	2227	1776	877	306	
			8							
Hovedstaden	8655	887	7768	2682	2783	980	781	395	147	
Sjælland	2012	39	1973	747	653	216	194	119	44	
Syddanmark	5793	108	5685	1780	2064	833	615	299	94	
Midtjylland	2635	2635	0	.	.	.	.	.	.	
Nordjylland	1703	41	1662	584	609	198	186	64	21	
Hovedstaden	8655	887	7768	2682	2783	980	781	395	147	
Rigshospitalet, GLO	299	5	294	110	73	43	38	24	6	
Rigshospitalet, RIG	726	726	0	.	.	.	.	.	.	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler, Bispebjerg	650	7	643	257	215	66	72	29	4	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler, Frederiksberg	327	7	320	86	112	61	30	24	7	
Amager og Hvidovre Hospital	2281	57	2224	809	839	264	195	88	29	
Steno Diabetes Center	1775	27	1748	560	670	236	187	74	21	
Herlev og Gentofte Hospital, GE	750	13	737	227	289	105	72	33	11	
Herlev og Gentofte Hospital, HE	702	12	690	265	211	68	59	47	40	
Hospitalet i Nordsjælland, FS	151	2	149	55	44	14	26	9	1	
Hospitalet i Nordsjælland, HE	182	5	177	64	66	22	18	6	1	
Hospitalet i Nordsjælland, HI	690	25	665	214	232	84	62	51	22	
Bornholms Hospital	122	1	121	35	32	17	22	10	5	
Sjælland	2012	39	1973	747	653	216	194	119	44	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	473	11	462	167	148	49	47	37	14	
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	349	7	342	132	100	38	46	22	4	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	436	9	427	159	156	50	33	23	6	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	392	8	384	153	133	35	34	16	13	
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	362	4	358	136	116	44	34	21	7	
Syddanmark	5793	108	5685	1780	2064	833	615	299	94	
OUH, Odense	873	14	859	258	307	128	97	45	24	
OUH, Svendborg	998	24	974	371	357	112	87	33	14	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	497	10	487	164	187	80	38	13	5	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	588	9	579	152	202	104	71	42	8	
Sygehus Sønderjylland, Tønder	174	3	171	57	63	25	15	10	1	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	789	13	776	217	277	112	104	48	18	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	120	4	116	37	37	20	14	7	1	
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	903	14	889	235	308	140	103	81	22	
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	423	7	416	162	160	48	38	8	.	
Vejle Sygehus	428	10	418	127	166	64	48	12	1	
Midtjylland	2635	2635	0	.	.	.	.	.	.	
Hospitalsenheden Horsens	247	247	0	.	.	.	.	.	.	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	447	447	0	.	.	.	.	.	.	
Århus Universitetshospital, MEA, THG	519	519	0	.	.	.	.	.	.	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	331	331	0	.	.	.	.	.	.	
Hospitalsenhed Midt, Viborg	402	402	0	.	.	.	.	.	.	
Hospitalsenheden Vest, Herning	166	166	0	.	.	.	.	.	.	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	208	208	0	.	.	.	.	.	.	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8	8	0	.	.	.	.	.	.	
Regionshospitalet Randers	307	307	0	.	.	.	.	.	.	
Nordjylland	1703	41	1662	584	609	198	186	64	21	
Sygehus Thy - Mors	244	7	237	75	98	33	22	6	3	
Aalborg Universitetshospital	424	8	416	121	147	54	54	30	10	
Sygehus Himmerland, Farsø	260	11	249	103	87	27	21	10	1	
Sygehus Vendsyssel	775	15	760	285	277	84	89	18	7	



Supplerende resultater for Dansk Voksen Diabetes Database og fællesindikatorer for voksne efter nye beregningsregler

I dette afsnit præsenteres alle fællesindikatorer for voksne samt alle DVDD indikatorer baseret på nye beregningsregler, som trådte i kraft d. 1. marts 2016. De nye beregningsregler omfatter, at nyhenviste patienter inkluderes i beregningerne (nydiagnosticerede patienter er fortsat ekskluderet). Desuden er der indført et krav om resultat for flere indikatorer, således at en måling ikke længere er nok for at opfylde indikatoren, men at der også skal være indberettet et resultat for målingen. Næste årsrapport vil blive baseret på disse nye beregningsregler.



Fællesindikatorer efter nye beregningsregler (gældende fra 01.03.2016)

Ifølge de nye beregningsregler skal nyhenviste patienter inkluderes i patientpopulationen. Denne ændring skyldes dels et ønske om et bredere overblik over hele diabetespopulationen, men også at de indberettede diabetespatienter håndterer nyhenviste patienter forskelligt, hvorfor de indgår for nogle afdelinger, men ikke for alle. Med den nye beregningsmetode stilles afdelingerne lige. Herudover er der for enkelte indikatorer indført krav om resultat af undersøgelser, hvor blot en dato for udført undersøgelse tidligere har været tilstrækkeligt for at opnå indikatoropfyldelse. Slutteligt er nye indikatorer vedrørende rygning afrapporteret i dette afsnit.

Indikatorområde 1f: Metabolisk eller glykæmisk regulering

Indikator 1f. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol
Standard: Mindst 40% (standard sat for indikatoren, gældende fra 1.3.2016)

Beregning af indikatoren (voksne):

Tæller: alle patientforløb, hvor HbA1c er under eller lig 59 mmol/mol

Nævner: alle patientforløb, hvor der foreligger et resultat af HbA1c og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før statusdato.

Uoplyste: patientforløb hvor der er en dato for HbA1c måling, men hvor der ikke foreligger et resultat.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier – type 1 diabetes

1f(1). Andelen af patienter med type I diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol							
	Std. 40% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	7887 / 18527	42 (0)	43	(42-43)	44	42
Hovedstaden	ja	2784 / 6055	12 (0)	46	(45-47)	45	45
Sjælland	ja	972 / 2329	8 (0)	42	(40-44)	42	38
Syddanmark	ja	1752 / 4293	16 (0)	41	(39-42)	44	43
Midtjylland	ja	1797 / 4082	0 (0)	44	(42-46)	44	43
Nordjylland	nej	582 / 1768	6 (0)	33	(31-35)	37	34
Hovedstaden	ja	2784 / 6055	12 (0)	46	(45-47)	45	45
Amager og Hvidovre Hospital	ja	453 / 892	2 (0)	51	(47-54)	50	51
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	269 / 551	2 (0)	49	(45-53)	49	43
Bornholms Hospital	nej	13 / 63	0 (0)	21	(11-33)	35	39
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	# / #	0 (0)	#		50	50
Herlev og Gentofte Hospital, HE	nej	6 / 19	0 (0)	32	(13-57)	27	38
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	ja	27 / 67	1 (1)	40	(28-53)	40	36
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	29 / 79	0 (0)	37	(26-48)	39	43
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	322 / 677	7 (1)	48	(44-51)	51	46
Rigshospitalet	ja	261 / 564	0 (0)	46	(42-50)	43	42
Steno Diabetes Center	ja	1402 / 3139	0 (0)	45	(43-46)	44	44
Sjælland	ja	972 / 2329	8 (0)	42	(40-44)	42	38
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	nej	238 / 620	2 (0)	38	(35-42)	41	37
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	304 / 706	1 (0)	43	(39-47)	42	40
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	182 / 418	3 (1)	44	(39-48)	45	35
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	nej	98 / 261	1 (0)	38	(32-44)	39	35
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	150 / 324	1 (0)	46	(41-52)	46	36
Syddanmark	ja	1752 / 4293	16 (0)	41	(39-42)	44	43
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	nej	177 / 489	0 (0)	36	(32-41)	38	39
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	95 / 237	0 (0)	40	(34-47)	44	45
OUH, Odense	ja	567 / 1260	8 (1)	45	(42-48)	47	44
OUH, Svendborg	nej	171 / 466	4 (1)	37	(32-41)	40	40



Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	286 / 692	1 (0)	41	(38-45)	44	45
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	44 / 109	0 (0)	40	(31-50)	43	43
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	82 / 183	0 (0)	45	(37-52)	46	40
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			48	48
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	160 / 410	0 (0)	39	(34-44)	52	45
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	38 / 98	0 (0)	39	(29-49)	46	37
Vejle Sygehus	nej	132 / 349	3 (1)	38	(33-43)	40	39
Midtjylland	ja	1797 / 4082	0 (0)	44	(42-46)	44	43
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	166 / 339	0 (0)	49	(44-54)	43	44
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	243 / 585	0 (0)	42	(38-46)	41	41
Hospitalsenheden Horsens	ja	206 / 478	0 (0)	43	(39-48)	44	44
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	240 / 529	0 (0)	45	(41-50)	47	46
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	142 / 338	0 (0)	42	(37-47)	41	41
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	nej	# / #	0 (0)	#		25	13
Regionshospitalet Randers	nej	155 / 398	0 (0)	39	(34-44)	38	36
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	394 / 870	0 (0)	45	(42-49)	47	47
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	250 / 539	0 (0)	46	(42-51)	47	43
Nordjylland	nej	582 / 1768	6 (0)	33	(31-35)	37	34
Aalborg Universitetshospital	nej	377 / 1126	5 (0)	33	(31-36)	37	34
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	39 / 98	0 (0)	40	(30-50)	37	39
Sygehus Thy - Mors	nej	41 / 139	0 (0)	29	(22-38)	31	32
Sygehus Vendsyssel	nej	125 / 405	1 (0)	31	(26-36)	39	34

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Voksne, diabetesambulatorier – type 2 diabetes

1fl(2). Andelen af patienter med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 59 mmol/mol							
	Std. 40% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	10954 / 24413	48 (0)	45	(44-45)	49	50
Hovedstaden	ja	4802 / 9922	15 (0)	48	(47-49)	51	53
Sjælland	ja	1035 / 2608	9 (0)	40	(38-42)	46	45
Syddanmark	ja	2860 / 6237	24 (0)	46	(45-47)	52	53
Midtjylland	ja	1571 / 3896	0 (0)	40	(39-42)	43	45
Nordjylland	nej	686 / 1750	0 (0)	39	(37-42)	43	42
Hovedstaden	ja	4802 / 9922	15 (0)	48	(47-49)	51	53
Amager og Hvidovre Hospital	ja	1249 / 2607	3 (0)	48	(46-50)	51	55
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	498 / 1223	0 (0)	41	(38-44)	47	46
Bornholms Hospital	nej	50 / 132	0 (0)	38	(30-47)	44	42
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	587 / 886	1 (0)	66	(63-69)	68	70
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	336 / 699	0 (0)	48	(44-52)	49	50
Hospitalet i Nordsjælland, FS	nej	75 / 194	1 (1)	39	(32-46)	45	40
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	83 / 200	1 (0)	42	(35-49)	51	49
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	387 / 826	8 (1)	47	(43-50)	51	48
Rigshospitalet	ja	573 / 1191	0 (0)	48	(45-51)	52	51
Steno Diabetes Center	ja	964 / 1964	1 (0)	49	(47-51)	50	53
Sjælland	ja	1035 / 2608	9 (0)	40	(38-42)	46	45
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	nej	247 / 630	1 (0)	39	(35-43)	45	46
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	185 / 513	1 (0)	36	(32-40)	39	38
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	197 / 497	2 (0)	40	(35-44)	43	40
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	nej	182 / 491	2 (0)	37	(33-42)	47	41
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	224 / 477	3 (1)	47	(42-52)	58	59
Syddanmark	ja	2860 / 6237	24 (0)	46	(45-47)	52	53
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	497 / 977	1 (0)	51	(48-54)	57	56
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	209 / 513	1 (0)	41	(36-45)	44	53
OOUH, Odense	ja	434 / 865	7 (1)	50	(47-54)	54	52
OOUH, Svendborg	ja	416 / 981	6 (1)	42	(39-46)	47	47
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	420 / 892	3 (0)	47	(44-50)	52	54
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	nej	56 / 143	2 (1)	39	(31-48)	40	45
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	244 / 548	3 (1)	45	(40-49)	57	60
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			53	52



Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	317 / 663	0 (0)	48	(44-52)	62	64
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	115 / 202	1 (0)	57	(50-64)	62	65
Vejle Sygehus	nej	152 / 453	0 (0)	34	(29-38)	40	43
Midtjylland	ja	1571 / 3896	0 (0)	40	(39-42)	43	45
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	254 / 539	0 (0)	47	(43-51)	46	50
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	211 / 534	0 (0)	40	(35-44)	41	45
Hospitalsenheden Horsens	nej	181 / 477	0 (0)	38	(34-42)	46	44
Hospitalsenheden Vest, Herning	nej	80 / 226	0 (0)	35	(29-42)	43	39
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	114 / 271	0 (0)	42	(36-48)	35	35
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	4 / 9	0 (0)	44	(14-79)	31	36
Regionshospitalet Randers	nej	169 / 445	0 (0)	38	(33-43)	45	46
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	283 / 657	0 (0)	43	(39-47)	48	50
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	275 / 738	0 (0)	37	(34-41)	40	42
Nordjylland	nej	686 / 1750	0 (0)	39	(37-42)	43	42
Aalborg Universitetshospital	ja	180 / 422	0 (0)	43	(38-48)	39	36
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	122 / 262	0 (0)	47	(40-53)	52	49
Sygehus Thy - Mors	ja	114 / 285	0 (0)	40	(34-46)	39	42
Sygehus Vendsyssel	nej	270 / 781	0 (0)	35	(31-38)	43	43

Indikator 1fII. Andelen af patienter med diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol Standard: Højst 20% (standard gældende fra 1.3. 2016)

Beregning af indikatoren (voksne):

Tæller: alle patientforløb, hvor HbA1c er over eller lig 75 mmol/mol

Nævner: alle patientforløb, hvor der foreligger et resultat af HbA1c og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før statusdato.

Uoplyste: Alle patientforløb hvor der er en dato for HbA1c måling, men hvor der ikke foreligger et resultat.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier - type 1 diabetes

1fII(1). Andelen af patienter med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol							
	Std. <20% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	ja	3457 / 18527	42 (0)	19	(18-19)	18	19
Hovedstaden	ja	989 / 6055	12 (0)	16	(15-17)	16	17
Sjælland	ja	463 / 2329	8 (0)	20	(18-22)	19	21
Syddanmark	ja	814 / 4293	16 (0)	19	(18-20)	17	19
Midtjylland	ja	728 / 4082	0 (0)	18	(17-19)	17	19
Nordjylland	nej	463 / 1768	6 (0)	26	(24-28)	24	25
Hovedstaden	ja	989 / 6055	12 (0)	16	(15-17)	16	17
Amager og Hvidovre Hospital	ja	124 / 892	2 (0)	14	(12-16)	17	17
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	90 / 551	2 (0)	16	(13-20)	17	19
Bornholms Hospital	nej	24 / 63	0 (0)	38	(26-51)	18	20
Herlev og Gentofte Hospital, GE	nej	# / #	0 (0)	#		25	25
Herlev og Gentofte Hospital, HE	nej	6 / 19	0 (0)	32	(13-57)	50	38
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	nej	16 / 67	1 (1)	24	(14-36)	20	22
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	ja	13 / 79	0 (0)	16	(9-26)	13	16
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	105 / 677	7 (1)	16	(13-18)	14	16
Rigshospitalet	ja	84 / 564	0 (0)	15	(12-18)	16	17
Steno Diabetes Center	ja	525 / 3139	0 (0)	17	(15-18)	16	17
Sjælland	ja	463 / 2329	8 (0)	20	(18-22)	19	21
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	126 / 620	2 (0)	20	(17-24)	20	20
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	134 / 706	1 (0)	19	(16-22)	17	19
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	76 / 418	3 (1)	18	(15-22)	18	22
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	nej	64 / 261	1 (0)	25	(19-30)	25	27
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	63 / 324	1 (0)	19	(15-24)	17	24



Syddanmark	ja	814 / 4293	16 (0)	19	(18-20)	17	19
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	nej	108 / 489	0 (0)	22	(18-26)	22	24
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	44 / 237	0 (0)	19	(14-24)	17	15
OOUH, Odense	ja	200 / 1260	8 (1)	16	(14-18)	16	18
OOUH, Svendborg	nej	100 / 466	4 (1)	21	(18-25)	18	20
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	138 / 692	1 (0)	20	(17-23)	19	20
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	18 / 109	0 (0)	17	(10-25)	17	23
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	32 / 183	0 (0)	17	(12-24)	19	23
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			15	14
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	82 / 410	0 (0)	20	(16-24)	12	14
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	28 / 98	0 (0)	29	(20-39)	23	25
Vejle Sygehus	ja	64 / 349	3 (1)	18	(14-23)	19	19
Midtjylland	ja	728 / 4082	0 (0)	18	(17-19)	17	19
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	54 / 339	0 (0)	16	(12-20)	19	20
Hospitalsenhed Midt, Viborg	nej	123 / 585	0 (0)	21	(18-25)	21	21
Hospitalsenheden Horsens	ja	78 / 478	0 (0)	16	(13-20)	16	18
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	91 / 529	0 (0)	17	(14-21)	19	18
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	74 / 338	0 (0)	22	(18-27)	15	23
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	13	38
Regionshospitalet Randers	ja	77 / 398	0 (0)	19	(16-24)	23	24
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	158 / 870	0 (0)	18	(16-21)	15	15
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	73 / 539	0 (0)	14	(11-17)	13	16
Nordjylland	nej	463 / 1768	6 (0)	26	(24-28)	24	25
Aalborg Universitetshospital	nej	295 / 1126	5 (0)	26	(24-29)	23	25
Sygehus Himmerland, Farsø	nej	24 / 98	0 (0)	24	(16-34)	27	21
Sygehus Thy - Mors	nej	34 / 139	0 (0)	24	(18-32)	27	29
Sygehus Vendsyssel	nej	110 / 405	1 (0)	27	(23-32)	23	25

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Voksne, diabetesambulatorier - type 2 diabetes

1fII(2). Andelen af patienter med type II diabetes, der har en HbA1c på ≥ 75 mmol/mol							
	Std. <20% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	nej	5156 / 24413	48 (0)	21	(21-22)	19	19
Hovedstaden	ja	1929 / 9922	15 (0)	19	(19-20)	19	18
Sjælland	nej	634 / 2608	9 (0)	24	(23-26)	22	24
Syddanmark	ja	1191 / 6237	24 (0)	19	(18-20)	17	16
Midtjylland	nej	937 / 3896	0 (0)	24	(23-25)	22	22
Nordjylland	nej	465 / 1750	0 (0)	27	(25-29)	20	21
Hovedstaden	ja	1929 / 9922	15 (0)	19	(19-20)	19	18
Amager og Hvidovre Hospital	ja	512 / 2607	3 (0)	20	(18-21)	19	17
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	304 / 1223	0 (0)	25	(22-27)	23	23
Bornholms Hospital	nej	36 / 132	0 (0)	27	(20-36)	25	25
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	100 / 886	1 (0)	11	(9-14)	10	12
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	132 / 699	0 (0)	19	(16-22)	23	23
Hospitalet i Nordsjælland, FS	nej	56 / 194	1 (1)	29	(23-36)	27	25
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	37 / 200	1 (0)	19	(13-25)	18	17
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	159 / 826	8 (1)	19	(17-22)	18	20
Rigshospitalet	nej	282 / 1191	0 (0)	24	(21-26)	19	19
Steno Diabetes Center	ja	311 / 1964	1 (0)	16	(14-18)	19	16
Sjælland	nej	634 / 2608	9 (0)	24	(23-26)	22	24
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	nej	153 / 630	1 (0)	24	(21-28)	21	21
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	144 / 513	1 (0)	28	(24-32)	28	31
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	nej	110 / 497	2 (0)	22	(19-26)	24	25
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	nej	116 / 491	2 (0)	24	(20-28)	23	26
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	111 / 477	3 (1)	23	(20-27)	16	19
Syddanmark	ja	1191 / 6237	24 (0)	19	(18-20)	17	16
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	154 / 977	1 (0)	16	(14-18)	15	14
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	120 / 513	1 (0)	23	(20-27)	22	17
OOUH, Odense	ja	141 / 865	7 (1)	16	(14-19)	15	15
OOUH, Svendborg	nej	211 / 981	6 (1)	22	(19-24)	19	20



Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	166 / 892	3 (0)	19	(16-21)	18	17
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	nej	34 / 143	2 (1)	24	(17-32)	22	21
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	119 / 548	3 (1)	22	(18-25)	14	17
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			16	17
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	109 / 663	0 (0)	16	(14-19)	11	11
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	29 / 202	1 (0)	14	(10-20)	12	10
Vejle Sygehus	nej	108 / 453	0 (0)	24	(20-28)	22	20
Midtjylland	nej	937 / 3896	0 (0)	24	(23-25)	22	22
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	103 / 539	0 (0)	19	(16-23)	20	17
Hospitalsenhed Midt, Viborg	nej	129 / 534	0 (0)	24	(21-28)	21	22
Hospitalsenheden Horsens	nej	128 / 477	0 (0)	27	(23-31)	24	22
Hospitalsenheden Vest, Herning	nej	53 / 226	0 (0)	23	(18-30)	20	18
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	70 / 271	0 (0)	26	(21-31)	29	26
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	# / #	0 (0)	#		23	36
Regionshospitalet Randers	nej	114 / 445	0 (0)	26	(22-30)	21	23
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	nej	152 / 657	0 (0)	23	(20-27)	20	20
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	187 / 738	0 (0)	25	(22-29)	26	25
Nordjylland	nej	465 / 1750	0 (0)	27	(25-29)	20	21
Aalborg Universitetshospital	nej	108 / 422	0 (0)	26	(21-30)	21	25
Sygehus Himmerland, Farsø	nej	59 / 262	0 (0)	23	(18-28)	13	18
Sygehus Thy - Mors	nej	74 / 285	0 (0)	26	(21-31)	26	20
Sygehus Vendsyssel	nej	224 / 781	0 (0)	29	(26-32)	18	21

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Indikatorområde 2f: Hypertension

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

Beregning af indikatoren (voksne):

Tæller: alle patientforløb hvor der er foretaget måling af blodtrykket og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger et år før statusdato. Der skal foreligge et blodtryksresultat for at indgå i tælleren, ikke nok med en dato.

Nævner: alle patientforløb

Uoplyst: ikke muligt

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier

	Std. ≥95% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	43380 / 44964	0 (0)	96	(96-97)	96	97
Hovedstaden	ja	16167 / 17013	0 (0)	95	(95-95)	94	96
Sjælland	ja	4910 / 5156	0 (0)	95	(95-96)	96	97
Syddanmark	ja	10523 / 10937	0 (0)	96	(96-97)	97	96
Midtjylland	ja	8210 / 8247	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Nordjylland	ja	3570 / 3611	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Hovedstaden	ja	16167 / 17013	0 (0)	95	(95-95)	94	96
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3539 / 3666	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	1777 / 1902	0 (0)	93	(92-95)	93	94
Bornholms Hospital	nej	168 / 195	0 (0)	86	(80-91)	98	95
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	922 / 943	0 (0)	98	(97-99)	99	99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	732 / 739	0 (0)	99	(98-100)	100	99
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	nej	273 / 290	0 (0)	94	(91-97)	98	98
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	ja	291 / 299	0 (0)	97	(95-99)	91	97
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	1519 / 1578	0 (0)	96	(95-97)	82	83
Rigshospitalet	nej	1806 / 2065	0 (0)	87	(86-89)	94	97
Steno Diabetes Center	ja	5140 / 5336	0 (0)	96	(96-97)	95	96
Sjælland	ja	4910 / 5156	0 (0)	95	(95-96)	96	97
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	1252 / 1282	0 (0)	98	(97-98)	97	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	1225 / 1290	0 (0)	95	(94-96)	95	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	901 / 940	0 (0)	96	(94-97)	96	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	756 / 795	0 (0)	95	(93-96)	94	97
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	776 / 849	0 (0)	91	(89-93)	96	98
Syddanmark	ja	10523 / 10937	0 (0)	96	(96-97)	97	96
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1515 / 1533	0 (0)	99	(98-99)	100	99
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	754 / 785	0 (0)	96	(94-97)	98	95
OOUH, Odense	ja	2175 / 2196	0 (0)	99	(99-99)	100	99
OOUH, Svendborg	nej	1385 / 1501	0 (0)	92	(91-94)	98	98
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1635 / 1661	0 (0)	98	(98-99)	99	98
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	259 / 261	0 (0)	99	(97-100)	99	97
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	605 / 753	0 (0)	80	(77-83)	75	70
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			95	97
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	1064 / 1093	0 (0)	97	(96-98)	97	96
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	289 / 304	0 (0)	95	(92-97)	97	96
Vejle Sygehus	ja	842 / 850	0 (0)	99	(98-100)	98	98
Midtjylland	ja	8210 / 8247	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	909 / 910	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	1152 / 1154	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Hospitalsenheden Horsens	ja	979 / 986	0 (0)	99	(99-100)	100	100
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	780 / 789	0 (0)	99	(98-99)	100	100



Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	622 / 622	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	15 / 15	0 (0)	100 (78-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	880 / 880	0 (0)	100 (100-100)	100	100
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1572 / 1586	0 (0)	99 (99-100)	99	99
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	1301 / 1305	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Nordjylland	ja	3570 / 3611	0 (0)	99 (98-99)	99	99
Aalborg Universitetshospital	ja	1575 / 1605	0 (0)	98 (97-99)	97	99
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	360 / 367	0 (0)	98 (96-99)	99	99
Sygehus Thy - Mors	ja	426 / 426	0 (0)	100 (99-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel	ja	1209 / 1213	0 (0)	100 (99-100)	100	100



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:

Tæller: alle patientforløb, hvor der er undersøgt for albuminuri og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger to år før statusdato. Der skal foreligge et resultat for målingen for at indgå i tælleren og således opfylde indikatoren (der ses efter brugbart resultat i alle indberettede målinger i tidsvinduet).

Nævner: alle patientforløb

Uoplyst: ikke muligt.

Irrelevante patientforløb: nydiagnosticerede patienter samt patientforløb hvor der er sat kryds i "ikke relevant".

Voksne, diabetesambulatorier

3f. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år er blevet undersøgt for albuminuri							
	Std. 95% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	nej	38403 / 43891	0 (0)	87	(87-88)	84	81
Hovedstaden	nej	13893 / 16746	0 (0)	83	(82-84)	80	76
Sjælland	nej	4507 / 5052	0 (0)	89	(88-90)	85	77
Syddanmark	nej	9170 / 10388	0 (0)	88	(88-89)	85	82
Midtjylland	nej	7632 / 8106	0 (0)	94	(94-95)	96	96
Nordjylland	nej	3201 / 3599	0 (0)	89	(88-90)	73	74
Hovedstaden	nej	13893 / 16746	0 (0)	83	(82-84)	80	76
Amager og Hvidovre Hospital	nej	2939 / 3637	0 (0)	81	(79-82)	81	81
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	1099 / 1889	0 (0)	58	(56-60)	46	49
Bornholms Hospital	ja	178 / 187	0 (0)	95	(91-98)	99	100
Herlev og Gentofte Hospital, GE	nej	495 / 942	0 (0)	53	(49-56)	51	49
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	685 / 711	0 (0)	96	(95-98)	96	3
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	277 / 290	0 (0)	96	(92-98)	95	84
Hospitalet i Nordsjælland, HE	nej	274 / 298	0 (0)	92	(88-95)	89	90
Hospitalet i Nordsjælland, HI	nej	1409 / 1552	0 (0)	91	(89-92)	81	77
Rigshospitalet	nej	1394 / 1904	0 (0)	73	(71-75)	71	65
Steno Diabetes Center	ja	5143 / 5336	0 (0)	96	(96-97)	95	95
Sjælland	nej	4507 / 5052	0 (0)	89	(88-90)	85	77
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	nej	1126 / 1238	0 (0)	91	(89-92)	86	73
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	1127 / 1287	0 (0)	88	(86-89)	87	81
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	nej	789 / 904	0 (0)	87	(85-89)	81	75
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	nej	678 / 781	0 (0)	87	(84-89)	79	73
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	787 / 842	0 (0)	93	(92-95)	93	86
Syddanmark	nej	9170 / 10388	0 (0)	88	(88-89)	85	82
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	nej	1047 / 1159	0 (0)	90	(88-92)	90	86
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	621 / 768	0 (0)	81	(78-84)	77	74
OUH, Odense	nej	1911 / 2112	0 (0)	90	(89-92)	79	76
OUH, Svendborg	nej	1285 / 1468	0 (0)	88	(86-89)	81	74
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	nej	1361 / 1644	0 (0)	83	(81-85)	82	79
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	nej	226 / 260	0 (0)	87	(82-91)	89	91
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	682 / 751	0 (0)	91	(89-93)	90	89
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			94	87
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	1056 / 1091	0 (0)	97	(96-98)	99	98
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	287 / 303	0 (0)	95	(92-97)	98	95
Vejle Sygehus	nej	694 / 832	0 (0)	83	(81-86)	83	83
Midtjylland	nej	7632 / 8106	0 (0)	94	(94-95)	96	96
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	nej	769 / 904	0 (0)	85	(83-87)	97	98



Hospitalsenhed Midt, Viborg	nej	1032 / 1118	0 (0)	92	(91-94)	92	92
Hospitalsenheden Horsens	ja	961 / 981	0 (0)	98	(97-99)	98	99
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	760 / 785	0 (0)	97	(95-98)	97	97
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	509 / 538	0 (0)	95	(92-96)	95	94
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	15 / 15	0 (0)	100	(78-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	849 / 877	0 (0)	97	(95-98)	97	98
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	nej	1465 / 1584	0 (0)	92	(91-94)	95	96
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	1272 / 1304	0 (0)	98	(97-98)	97	96
Nordjylland	nej	3201 / 3599	0 (0)	89	(88-90)	73	74
Aalborg Universitetshospital	nej	1449 / 1603	0 (0)	90	(89-92)	60	59
Sygehus Himmerland, Farsø	nej	179 / 364	0 (0)	49	(44-54)	45	42
Sygehus Thy - Mors	ja	421 / 424	0 (0)	99	(98-100)	100	98
Sygehus Vendsyssel	ja	1152 / 1208	0 (0)	95	(94-96)	93	97

Der gøres opmærksom på, at ikke alle tekstsvar vurderes som opfyldende for indikatoren. Derfor kan der være afdelinger, som har indberettet et resultat som tekstsvar, men som ikke tæller med som opfyldende indikator. Der arbejdes på en løsning af dette problem.



Indikatorområde 4f: Øjenundersøgelse*

*Uddrag af datadefinition for indikator 4f for DVDD: "...angiver om der er udført øjenundersøgelse og om der foreligger skriftlig dokumentation for resultatet af denne". For at indberette at øjenundersøgelse er sket, og dermed opfylde indikatoren, er det derfor ikke nok at patienten oplyser om at der er foretaget 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):

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.

Nævner: alle patientforløb

Uoplyst: ikke muligt

Irrelevante patientforløb: nydiagnosticerede patienter samt patientforløb hvor der er sat kryds i "ikke relevant".

Voksne, diabetesambulatorier

4f. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget øjenundersøgelse							
	Std. $\geq 90\%$ opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	ja	40251 / 44335	0 (0)	91	(91-91)	90	89
Hovedstaden	ja	15039 / 16572	0 (0)	91	(90-91)	90	88
Sjælland	ja	4863 / 5114	0 (0)	95	(94-96)	95	96
Syddanmark	nej	9730 / 10882	0 (0)	89	(89-90)	87	86
Midtjylland	nej	7298 / 8174	0 (0)	89	(89-90)	89	87
Nordjylland	ja	3321 / 3593	0 (0)	92	(92-93)	90	91
Hovedstaden	ja	15039 / 16572	0 (0)	91	(90-91)	90	88
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3455 / 3632	0 (0)	95	(94-96)	94	95
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	1727 / 1889	0 (0)	91	(90-93)	88	91
Bornholms Hospital	ja	192 / 195	0 (0)	98	(96-100)	100	100
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	928 / 936	0 (0)	99	(98-100)	99	98
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	719 / 739	0 (0)	97	(96-98)	98	95
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	258 / 288	0 (0)	90	(85-93)	90	75
Hospitalet i Nordsjælland, HE	nej	254 / 296	0 (0)	86	(81-90)	75	66
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	1475 / 1574	0 (0)	94	(92-95)	85	77
Rigshospitalet	nej	1695 / 2040	0 (0)	83	(81-85)	88	84
Steno Diabetes Center	nej	4336 / 4983	0 (0)	87	(86-88)	88	88
Sjælland	ja	4863 / 5114	0 (0)	95	(94-96)	95	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	1170 / 1276	0 (0)	92	(90-93)	88	93
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	1218 / 1270	0 (0)	96	(95-97)	95	94
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	911 / 932	0 (0)	98	(97-99)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	774 / 794	0 (0)	97	(96-98)	97	97
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	790 / 842	0 (0)	94	(92-95)	97	99
Syddanmark	nej	9730 / 10882	0 (0)	89	(89-90)	87	86
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	nej	1341 / 1527	0 (0)	88	(86-89)	89	87
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	648 / 780	0 (0)	83	(80-86)	84	83
OOUH, Odense	ja	2149 / 2185	0 (0)	98	(98-99)	99	97
OOUH, Svendborg	ja	1412 / 1500	0 (0)	94	(93-95)	96	95
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1598 / 1647	0 (0)	97	(96-98)	97	97
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	255 / 261	0 (0)	98	(95-99)	98	98
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	418 / 752	0 (0)	56	(52-59)	27	30
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			40	30
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	833 / 1089	0 (0)	76	(74-79)	85	84
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	259 / 304	0 (0)	85	(81-89)	85	86
Vejle Sygehus	ja	817 / 837	0 (0)	98	(96-99)	96	97



Midtjylland	nej	7298 / 8174	0 (0)	89	(89-90)	89	87
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	nej	788 / 909	0 (0)	87	(84-89)	88	85
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	1116 / 1145	0 (0)	97	(96-98)	97	96
Hospitalsenheden Horsens	nej	860 / 975	0 (0)	88	(86-90)	89	88
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	722 / 787	0 (0)	92	(90-94)	93	91
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	560 / 613	0 (0)	91	(89-93)	90	91
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	15 / 15	0 (0)	100	(78-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	nej	774 / 870	0 (0)	89	(87-91)	91	87
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	nej	1358 / 1556	0 (0)	87	(86-89)	83	81
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	1105 / 1304	0 (0)	85	(83-87)	86	83
Nordjylland	ja	3321 / 3593	0 (0)	92	(92-93)	90	91
Aalborg Universitetshospital	nej	1363 / 1604	0 (0)	85	(83-87)	82	82
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	351 / 361	0 (0)	97	(95-99)	98	99
Sygehus Thy - Mors	ja	413 / 417	0 (0)	99	(98-100)	98	96
Sygehus Vendsyssel	ja	1194 / 1211	0 (0)	99	(98-99)	99	99



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):

Tæller: alle patientforløb, hvor der er foretaget fodundersøgelse og hvor "Tidspunkt for senest udførte undersøgelse" højst ligger to år før statusdato.

Nævner: alle patientforløb

Uoplyst: ikke muligt

Irrelevante patientforløb: nydiagnosticerede patienter samt patientforløb hvor der er sat kryds i "ikke relevant".

Voksne, diabetesambulatorier

5f. Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget fodundersøgelse							
	Std. ≥95%	Tæller/ opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	nej	41920 / 44554	0 (0)	94	(94-94)	94	94
Hovedstaden	nej	15854 / 16873	0 (0)	94	(94-94)	92	92
Sjælland	nej	4756 / 5101	0 (0)	93	(93-94)	94	96
Syddanmark	ja	10531 / 10901	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Midtjylland	nej	7432 / 8120	0 (0)	92	(91-92)	93	94
Nordjylland	nej	3347 / 3559	0 (0)	94	(93-95)	87	92
Hovedstaden	nej	15854 / 16873	0 (0)	94	(94-94)	92	92
Amager og Hvidovre Hospital	nej	3421 / 3624	0 (0)	94	(94-95)	94	95
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	1687 / 1884	0 (0)	90	(88-91)	86	89
Bornholms Hospital	nej	177 / 193	0 (0)	92	(87-95)	99	98
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	924 / 934	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	731 / 738	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	273 / 279	0 (0)	98	(95-99)	98	94
Hospitalet i Nordsjælland, HE	nej	271 / 297	0 (0)	91	(87-94)	80	80
Hospitalet i Nordsjælland, HI	nej	1473 / 1565	0 (0)	94	(93-95)	78	72
Rigshospitalet	nej	1760 / 2037	0 (0)	86	(85-88)	90	87
Steno Diabetes Center	ja	5137 / 5322	0 (0)	97	(96-97)	97	96
Sjælland	nej	4756 / 5101	0 (0)	93	(93-94)	94	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	nej	1192 / 1273	0 (0)	94	(92-95)	93	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	1197 / 1282	0 (0)	93	(92-95)	94	94
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	nej	843 / 913	0 (0)	92	(90-94)	94	97
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	747 / 788	0 (0)	95	(93-96)	94	95
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	777 / 845	0 (0)	92	(90-94)	97	99
Syddanmark	ja	10531 / 10901	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1518 / 1531	0 (0)	99	(99-100)	100	99
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	754 / 782	0 (0)	96	(95-98)	98	98
OUH, Odense	ja	2160 / 2191	0 (0)	99	(98-99)	99	98
OUH, Svendborg	ja	1425 / 1498	0 (0)	95	(94-96)	98	97
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1578 / 1654	0 (0)	95	(94-96)	96	96
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	257 / 261	0 (0)	98	(96-100)	98	97
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	661 / 746	0 (0)	89	(86-91)	86	91
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			94	97
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	1054 / 1092	0 (0)	97	(95-98)	99	99
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	286 / 303	0 (0)	94	(91-97)	95	96
Vejle Sygehus	ja	838 / 843	0 (0)	99	(99-100)	98	99
Midtjylland	nej	7432 / 8120	0 (0)	92	(91-92)	93	94
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	894 / 905	0 (0)	99	(98-99)	98	99
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	1123 / 1133	0 (0)	99	(98-100)	97	98
Hospitalsenheden Horsens	nej	836 / 979	0 (0)	85	(83-88)	94	97



Hospitalsenheden Vest, Herning	nej	634 / 774	0 (0)	82	(79-85)	83	88
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	601 / 616	0 (0)	98	(96-99)	97	97
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	14 / 14	0 (0)	100	(77-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	nej	818 / 866	0 (0)	94	(93-96)	96	95
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1500 / 1531	0 (0)	98	(97-99)	98	97
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	1012 / 1302	0 (0)	78	(75-80)	82	82
Nordjylland	nej	3347 / 3559	0 (0)	94	(93-95)	87	92
Aalborg Universitetshospital	nej	1416 / 1596	0 (0)	89	(87-90)	74	82
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	313 / 328	0 (0)	95	(93-97)	94	98
Sygehus Thy - Mors	ja	424 / 424	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Sygehus Vendsyssel	ja	1194 / 1211	0 (0)	99	(98-99)	100	100



Indikatorer for Dansk Voksen Diabetes Database efter nye beregningsregler

Indikatorområde 1v: Metabolisk eller glykæmisk regulering

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

Standard: Højst 5%

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, der ikke er sat i antidiabetisk behandling.

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

Uoplyst: Hvis der ikke er et brugbart HbA1c-resultat afrapporteres patientforløbet som "uoplyst" for indikatoren

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier

	Std. <5% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	ja	192 / 18343	48 (0)	1	(1-1)	2	1
Hovedstaden	ja	90 / 7026	15 (0)	1	(1-2)	3	2
Sjælland	ja	28 / 2064	9 (0)	1	(1-2)	1	0
Syddanmark	ja	49 / 4718	24 (1)	1	(1-1)	1	1
Midtjylland	ja	17 / 3108	0 (0)	1	(0-1)	1	0
Nordjylland	ja	8 / 1427	0 (0)	1	(0-1)	1	1
Hovedstaden	ja	90 / 7026	15 (0)	1	(1-2)	3	2
Amager og Hvidovre Hospital	ja	22 / 1874	3 (0)	1	(1-2)	2	2
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	8 / 933	0 (0)	1	(0-2)	1	1
Bornholms Hospital	ja	5 / 107	0 (0)	5	(2-11)	0	1
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	4 / 458	1 (0)	1	(0-2)	1	6
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	7 / 486	0 (0)	1	(1-3)	1	2
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	0 / 154	1 (1)	0	(0-2)	3	1
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	# / #	1 (1)	#		3	3
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	5 / 582	8 (1)	1	(0-2)	13	8
Rigshospitalet	ja	24 / 841	0 (0)	3	(2-4)	3	3
Steno Diabetes Center	ja	14 / 1435	1 (0)	1	(1-2)	4	0
Sjælland	ja	28 / 2064	9 (0)	1	(1-2)	1	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	0 / 517	1 (0)	0	(0-1)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	# / #	1 (0)	#		2	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	0 / 394	2 (1)	0	(0-1)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	3 / 412	2 (0)	1	(0-2)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	23 / 324	3 (1)	7	(5-10)	1	0
Syddanmark	ja	49 / 4718	24 (1)	1	(1-1)	1	1
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	12 / 691	1 (0)	2	(1-3)	2	2
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	4 / 416	1 (0)	1	(0-2)	0	2
OOUH, Odense	ja	13 / 624	7 (1)	2	(1-4)	1	1
OOUH, Svendborg	ja	14 / 758	6 (1)	2	(1-3)	1	2
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	3 / 640	3 (0)	0	(0-1)	1	1
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	0 / 117	2 (2)	0	(0-3)	1	0
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	0 / 435	3 (1)	0	(0-1)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			0	0
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	# / #	0 (0)	#		1	1
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	0 / 139	1 (1)	0	(0-3)	0	0
Vejle Sygehus	ja	# / #	0 (0)	#		0	1
Midtjylland	ja	17 / 3108	0 (0)	1	(0-1)	1	0
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	4 / 406	0 (0)	1	(0-3)	0	0
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	3 / 419	0 (0)	1	(0-2)	1	0



Hospitalsenheden Horsens	ja	0 / 384	0 (0)	0	(0-1)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	0 / 193	0 (0)	0	(0-2)	1	0
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	0 / 209	0 (0)	0	(0-2)	1	1
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	0	0
Regionshospitalet Randers	ja	# / #	0 (0)	#		0	0
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	4 / 514	0 (0)	1	(0-2)	1	1
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	5 / 625	0 (0)	1	(0-2)	1	1
Nordjylland	ja	8 / 1427	0 (0)	1	(0-1)	1	1
Aalborg Universitetshospital	ja	4 / 330	0 (0)	1	(0-3)	1	1
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	0 / 199	0 (0)	0	(0-2)	1	0
Sygehus Thy - Mors	ja	0 / 234	0 (0)	0	(0-2)	0	1
Sygehus Vendsyssel	ja	4 / 664	0 (0)	1	(0-2)	1	1

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Indikatorområde 2v: Hypertension

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, der ikke er sat i antihypertensiv behandling.

Nævner: alle patientforløb hvor patienten har blodtryk > 140/90.

Uoplyst: Ikke muligt.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier – type 1 diabetes

2v. Andelen af patienter med type 1 diabetes med blodtryk > 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling							
	Std. ≤20% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	nej	1167 / 3923	0 (0)	30	(28-31)	31	31
Hovedstaden	nej	367 / 1266	0 (0)	29	(27-32)	33	33
Sjælland	nej	93 / 431	0 (0)	22	(18-26)	22	19
Syddanmark	nej	275 / 876	0 (0)	31	(28-35)	30	32
Midtjylland	nej	250 / 820	0 (0)	30	(27-34)	31	34
Nordjylland	nej	182 / 530	0 (0)	34	(30-39)	35	32
Hovedstaden	nej	367 / 1266	0 (0)	29	(27-32)	33	33
Amager og Hvidovre Hospital	nej	28 / 99	0 (0)	28	(20-38)	32	34
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	31 / 88	0 (0)	35	(25-46)	49	42
Bornholms Hospital	nej	9 / 28	0 (0)	32	(16-52)	46	14
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	# / #	0 (0)	#		0	0
Herlev og Gentofte Hospital, HE	nej	5 / 12	0 (0)	42	(15-72)	25	44
Hospitalet i Nordsjælland, FS	nej	9 / 18	0 (0)	50	(26-74)	32	28
Hospitalet i Nordsjælland, HE	nej	9 / 23	0 (0)	39	(20-61)	35	53
Hospitalet i Nordsjælland, HI	nej	57 / 179	0 (0)	32	(25-39)	44	46
Rigshospitalet	nej	78 / 197	0 (0)	40	(33-47)	39	41
Steno Diabetes Center	nej	141 / 621	0 (0)	23	(19-26)	25	25
Sjælland	nej	93 / 431	0 (0)	22	(18-26)	22	19
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	14 / 85	0 (0)	16	(9-26)	18	15
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	30 / 139	0 (0)	22	(15-29)	29	22
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	11 / 55	0 (0)	20	(10-33)	21	21
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	16 / 81	0 (0)	20	(12-30)	13	11
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	22 / 71	0 (0)	31	(21-43)	24	21
Syddanmark	nej	275 / 876	0 (0)	31	(28-35)	30	32
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	8 / 41	0 (0)	20	(9-35)	28	10
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	9 / 38	0 (0)	24	(11-40)	29	18
OOUH, Odense	nej	107 / 285	0 (0)	38	(32-43)	37	41
OOUH, Svendborg	nej	27 / 72	0 (0)	38	(26-50)	40	41
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	nej	44 / 164	0 (0)	27	(20-34)	23	30
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	nej	13 / 35	0 (0)	37	(21-55)	29	18
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	12 / 56	0 (0)	21	(12-34)	19	19
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			47	29
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	48 / 147	0 (0)	33	(25-41)	30	34
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	6 / 24	0 (0)	25	(10-47)	16	17
Vejle Sygehus	ja	# / #	0 (0)	#		13	7
Midtjylland	nej	250 / 820	0 (0)	30	(27-34)	31	34
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	nej	16 / 43	0 (0)	37	(23-53)	33	18
Hospitalsenhed Midt, Viborg	nej	21 / 96	0 (0)	22	(14-31)	39	39
Hospitalsenheden Horsens	nej	24 / 100	0 (0)	24	(16-34)	19	24
Hospitalsenheden Vest, Herning	nej	31 / 97	0 (0)	32	(23-42)	38	35



Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	10 / 32	0 (0)	31	(16-50)	18	15
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	nej	# / #	0 (0)	#		20	14
Regionshospitalet Randers	nej	38 / 106	0 (0)	36	(27-46)	27	36
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	nej	73 / 195	0 (0)	37	(31-45)	41	44
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	36 / 148	0 (0)	24	(18-32)	27	35
Nordjylland	nej	182 / 530	0 (0)	34	(30-39)	35	32
Aalborg Universitetshospital	nej	129 / 352	0 (0)	37	(32-42)	38	34
Sygehus Himmerland, Farsø	nej	7 / 25	0 (0)	28	(12-49)	24	24
Sygehus Thy - Mors	ja	13 / 70	0 (0)	19	(10-30)	25	27
Sygehus Vendsyssel	nej	33 / 83	0 (0)	40	(29-51)	31	27

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Voksne, diabetesambulatorier – type 2 diabetes

2v. Andelen af patienter med type 2 diabetes med blodtryk > 140/90, som ikke er sat i antihypertensiv behandling							
	Std. ≤20% opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	ja	830 / 7509	0 (0)	11	(10-12)	12	12
Hovedstaden	ja	307 / 3196	0 (0)	10	(9-11)	12	13
Sjælland	ja	64 / 755	0 (0)	8	(7-11)	8	8
Syddanmark	ja	204 / 1592	0 (0)	13	(11-15)	12	13
Midtjylland	ja	148 / 1272	0 (0)	12	(10-14)	12	12
Nordjylland	ja	107 / 694	0 (0)	15	(13-18)	13	16
Hovedstaden	ja	307 / 3196	0 (0)	10	(9-11)	12	13
Amager og Hvidovre Hospital	ja	49 / 689	0 (0)	7	(5-9)	10	11
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	34 / 406	0 (0)	8	(6-12)	13	10
Bornholms Hospital	ja	# / #	0 (0)	#		8	10
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	9 / 192	0 (0)	5	(2-9)	5	11
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	50 / 369	0 (0)	14	(10-17)	14	14
Hospitalet i Nordsjælland, FS	ja	4 / 62	0 (0)	6	(2-16)	15	13
Hospitalet i Nordsjælland, HE	ja	10 / 74	0 (0)	14	(7-23)	21	29
Hospitalet i Nordsjælland, HI	ja	47 / 361	0 (0)	13	(10-17)	22	21
Rigshospitalet	ja	58 / 464	0 (0)	13	(10-16)	12	13
Steno Diabetes Center	ja	45 / 526	0 (0)	9	(6-11)	10	7
Sjælland	ja	64 / 755	0 (0)	8	(7-11)	8	8
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	9 / 119	0 (0)	8	(4-14)	7	4
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	7 / 132	0 (0)	5	(2-11)	8	11
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	7 / 132	0 (0)	5	(2-11)	11	7
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	23 / 238	0 (0)	10	(6-14)	7	11
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	18 / 134	0 (0)	13	(8-20)	9	6
Syddanmark	ja	204 / 1592	0 (0)	13	(11-15)	12	13
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	17 / 133	0 (0)	13	(8-20)	10	10
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	10 / 123	0 (0)	8	(4-14)	7	4
OOUH, Odense	ja	25 / 221	0 (0)	11	(7-16)	10	19
OOUH, Svendborg	nej	62 / 177	0 (0)	35	(28-43)	30	34
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	18 / 288	0 (0)	6	(4-10)	9	8
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	11 / 68	0 (0)	16	(8-27)	17	11
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	ja	25 / 181	0 (0)	14	(9-20)	17	17
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			9	4
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	28 / 298	0 (0)	9	(6-13)	7	6
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	7 / 72	0 (0)	10	(4-19)	12	17
Vejle Sygehus	ja	# / #	0 (0)	#		2	5
Midtjylland	ja	148 / 1272	0 (0)	12	(10-14)	12	12
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	11 / 146	0 (0)	8	(4-13)	13	8
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	16 / 144	0 (0)	11	(6-17)	16	12
Hospitalsenheden Horsens	ja	11 / 142	0 (0)	8	(4-13)	9	10
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	8 / 61	0 (0)	13	(6-24)	12	9
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	6 / 58	0 (0)	10	(4-21)	5	8
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	0	0
Regionshospitalet Randers	ja	15 / 166	0 (0)	9	(5-14)	11	12
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	39 / 273	0 (0)	14	(10-19)	13	10
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	42 / 278	0 (0)	15	(11-20)	13	16



Nordjylland	ja	107 / 694	0 (0)	15	(13-18)	13	16
Aalborg Universitetshospital	ja	28 / 187	0 (0)	15	(10-21)	17	18
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	10 / 99	0 (0)	10	(5-18)	12	19
Sygehus Thy - Mors	ja	18 / 167	0 (0)	11	(7-16)	10	13
Sygehus Vendsyssel	nej	51 / 241	0 (0)	21	(16-27)	14	14

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Til orientering andelen af patienter med blodtryk under eller lig 140/90

Andelen af patienter med type 1 diabetes med blodtryk $\leq 140/90$							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel		
Danmark		14364 / 18287	0 (0)	79 (78-79)	79	76	
Hovedstaden		4637 / 5903	0 (0)	79 (77-80)	78	75	
Sjælland		1856 / 2287	0 (0)	81 (79-83)	80	78	
Syddanmark		3349 / 4225	0 (0)	79 (78-80)	82	79	
Midtjylland		3265 / 4085	0 (0)	80 (79-81)	80	75	
Nordjylland		1257 / 1787	0 (0)	70 (68-72)	74	70	
Hovedstaden		4637 / 5903	0 (0)	79 (77-80)	78	75	
Amager og Hvidovre Hospital		779 / 878	0 (0)	89 (86-91)	89	86	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler		445 / 533	0 (0)	83 (80-87)	80	79	
Bornholms Hospital		28 / 56	0 (0)	50 (36-64)	77	88	
Herlev og Gentofte Hospital, GE		3 / 4	0 (0)	75 (19-99)	75	75	
Herlev og Gentofte Hospital, HE		7 / 19	0 (0)	37 (16-62)	64	59	
Hospitalet i Nordsjælland, FS		49 / 67	0 (0)	73 (61-83)	73	80	
Hospitalet i Nordsjælland, HE		54 / 77	0 (0)	70 (59-80)	78	74	
Hospitalet i Nordsjælland, HI		482 / 661	0 (0)	73 (69-76)	63	59	
Rigshospitalet		334 / 531	0 (0)	63 (59-67)	60	61	
Steno Diabetes Center		2456 / 3077	0 (0)	80 (78-81)	80	77	
Sjælland		1856 / 2287	0 (0)	81 (79-83)	80	78	
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		527 / 612	0 (0)	86 (83-89)	86	85	
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		560 / 699	0 (0)	80 (77-83)	79	79	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		357 / 412	0 (0)	87 (83-90)	85	79	
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		172 / 253	0 (0)	68 (62-74)	68	64	
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		240 / 311	0 (0)	77 (72-82)	74	75	
Syddanmark		3349 / 4225	0 (0)	79 (78-80)	82	79	
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		447 / 488	0 (0)	92 (89-94)	94	93	
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		188 / 226	0 (0)	83 (78-88)	87	78	
OOUH, Odense		978 / 1263	0 (0)	77 (75-80)	80	74	
OOUH, Svendborg		369 / 441	0 (0)	84 (80-87)	87	88	
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		527 / 691	0 (0)	76 (73-79)	76	69	
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		74 / 109	0 (0)	68 (58-77)	66	66	
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		101 / 157	0 (0)	64 (56-72)	61	55	
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)		89	92	
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		247 / 394	0 (0)	63 (58-67)	71	83	
Sygehus Sønderjylland, Tønder		72 / 96	0 (0)	75 (65-83)	73	71	
Vejle Sygehus		346 / 360	0 (0)	96 (94-98)	93	92	
Midtjylland		3265 / 4085	0 (0)	80 (79-81)	80	75	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg		296 / 339	0 (0)	87 (83-91)	86	80	
Hospitalsenhed Midt, Viborg		489 / 585	0 (0)	84 (80-87)	85	72	
Hospitalsenheden Horsens		376 / 476	0 (0)	79 (75-83)	78	73	
Hospitalsenheden Vest, Herning		432 / 529	0 (0)	82 (78-85)	80	86	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro		306 / 338	0 (0)	91 (87-93)	88	87	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing		3 / 6	0 (0)	50 (12-88)	38	13	
Regionshospitalet Randers		295 / 401	0 (0)	74 (69-78)	74	68	
Århus Universitetshospital, MEA, NBG		674 / 869	0 (0)	78 (75-80)	82	75	
Århus Universitetshospital, MEA, THG		394 / 542	0 (0)	73 (69-76)	72	70	
Nordjylland		1257 / 1787	0 (0)	70 (68-72)	74	70	
Aalborg Universitetshospital		794 / 1146	0 (0)	69 (67-72)	72	69	
Sygehus Himmerland, Farsø		72 / 97	0 (0)	74 (64-83)	80	81	
Sygehus Thy - Mors		69 / 139	0 (0)	50 (41-58)	57	57	



Andelen af patienter med type 2 diabetes med blodtryk $\leq 140/90$

	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI	Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel
Danmark	16341 / 23850	0 (0)	69 (68-69)	69	68
Hovedstaden	6501 / 9697	0 (0)	67 (66-68)	66	66
Sjælland	1748 / 2503	0 (0)	70 (68-72)	69	68
Syddanmark	4429 / 6021	0 (0)	74 (72-75)	75	75
Midtjylland	2618 / 3890	0 (0)	67 (66-69)	68	63
Nordjylland	1045 / 1739	0 (0)	60 (58-62)	65	61
Hovedstaden	6501 / 9697	0 (0)	67 (66-68)	66	66
Amager og Hvidovre Hospital	1872 / 2561	0 (0)	73 (71-75)	74	75
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	768 / 1174	0 (0)	65 (63-68)	64	64
Bornholms Hospital	59 / 112	0 (0)	53 (43-62)	65	80
Herlev og Gentofte Hospital, GE	687 / 879	0 (0)	78 (75-81)	73	68
Herlev og Gentofte Hospital, HE	327 / 696	0 (0)	47 (43-51)	46	46
Hospitalet i Nordsjælland, FS	120 / 182	0 (0)	66 (59-73)	70	75
Hospitalet i Nordsjælland, HE	123 / 197	0 (0)	62 (55-69)	61	63
Hospitalet i Nordsjælland, HI	455 / 816	0 (0)	56 (52-59)	53	45
Rigshospitalet	666 / 1130	0 (0)	59 (56-62)	56	55
Steno Diabetes Center	1424 / 1950	0 (0)	73 (71-75)	72	73
Sjælland	1748 / 2503	0 (0)	70 (68-72)	69	68
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	503 / 622	0 (0)	81 (78-84)	78	78
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	351 / 483	0 (0)	73 (68-77)	73	72
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	350 / 482	0 (0)	73 (68-77)	70	68
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	245 / 483	0 (0)	51 (46-55)	60	56
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	299 / 433	0 (0)	69 (64-73)	62	63
Syddanmark	4429 / 6021	0 (0)	74 (72-75)	75	75
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	832 / 965	0 (0)	86 (84-88)	86	88
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	376 / 499	0 (0)	75 (71-79)	77	64
OUH, Odense	644 / 865	0 (0)	74 (71-77)	72	69
OUH, Svendborg	742 / 919	0 (0)	81 (78-83)	82	83
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	598 / 886	0 (0)	67 (64-71)	65	64
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	76 / 144	0 (0)	53 (44-61)	53	65
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	262 / 443	0 (0)	59 (54-64)	54	48
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)		82	88
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	357 / 655	0 (0)	55 (51-58)	59	76
Sygehus Sønderjylland, Tønder	120 / 192	0 (0)	63 (55-69)	62	65
Vejle Sygehus	422 / 453	0 (0)	93 (90-95)	89	85
Midtjylland	2618 / 3890	0 (0)	67 (66-69)	68	63
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	393 / 539	0 (0)	73 (69-77)	75	70
Hospitalsenhed Midt, Viborg	390 / 534	0 (0)	73 (69-77)	73	61
Hospitalsenheden Horsens	333 / 475	0 (0)	70 (66-74)	69	66
Hospitalsenheden Vest, Herning	162 / 223	0 (0)	73 (66-78)	72	72
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	213 / 271	0 (0)	79 (73-83)	76	64
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	5 / 9	0 (0)	56 (21-86)	54	64
Regionshospitalet Randers	281 / 447	0 (0)	63 (58-67)	62	59
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	383 / 656	0 (0)	58 (55-62)	64	59
Århus Universitetshospital, MEA, THG	458 / 736	0 (0)	62 (59-66)	60	58
Nordjylland	1045 / 1739	0 (0)	60 (58-62)	65	61
Aalborg Universitetshospital	228 / 415	0 (0)	55 (50-60)	59	60
Sygehus Himmerland, Farsø	161 / 260	0 (0)	62 (56-68)	70	66
Sygehus Thy - Mors	118 / 285	0 (0)	41 (36-47)	41	43
Sygehus Vendsyssel	538 / 779	0 (0)	69 (66-72)	78	67

Indikatorområde 3v: Lipider

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, hvor der er foretaget måling af lipidstatus med tilknyttet resultat og hvor "Tidspunkt for senest udførte måling" højst ligger to år før statusdato.

Nævner: alle patientforløb fraset patienter som er under 30 år.

Uoplyst: ikke muligt.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier

3va Andelen af patienter, som mindst hvert 2. år har fået foretaget lipidstatus							
	Std. $\geq 95\%$ opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark	nej	39560 / 41790	0 (0)	95	(94-95)	94	94
Hovedstaden	nej	14490 / 15897	0 (0)	91	(91-92)	90	89
Sjælland	nej	4518 / 4827	0 (0)	94	(93-94)	94	95
Syddanmark	ja	10022 / 10290	0 (0)	97	(97-98)	98	98
Midtjylland	ja	7357 / 7498	0 (0)	98	(98-98)	98	98
Nordjylland	ja	3173 / 3278	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Hovedstaden	nej	14490 / 15897	0 (0)	91	(91-92)	90	89
Amager og Hvidovre Hospital	nej	3265 / 3485	0 (0)	94	(93-94)	94	95
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	1659 / 1806	0 (0)	92	(91-93)	90	91
Bornholms Hospital	nej	174 / 189	0 (0)	92	(87-95)	93	92
Herlev og Gentofte Hospital, GE	nej	874 / 937	0 (0)	93	(91-95)	94	95
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	732 / 739	0 (0)	99	(98-100)	99	100
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	nej	255 / 287	0 (0)	89	(85-92)	91	87
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	266 / 298	0 (0)	89	(85-93)	88	90
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	nej	1349 / 1469	0 (0)	92	(90-93)	90	90
Rigshospitalet	nej	1595 / 1981	0 (0)	81	(79-82)	76	72
Steno Diabetes Center	nej	4321 / 4706	0 (0)	92	(91-93)	90	88
Sjælland	nej	4518 / 4827	0 (0)	94	(93-94)	94	95
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	nej	1108 / 1186	0 (0)	93	(92-95)	94	94
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	1152 / 1225	0 (0)	94	(93-95)	95	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	807 / 844	0 (0)	96	(94-97)	94	95
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	nej	706 / 769	0 (0)	92	(90-94)	92	95
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	745 / 803	0 (0)	93	(91-94)	94	96
Syddanmark	ja	10022 / 10290	0 (0)	97	(97-98)	98	98
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	ja	1434 / 1444	0 (0)	99	(99-100)	100	99
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	703 / 734	0 (0)	96	(94-97)	97	97
OOUH, Odense	ja	1960 / 1980	0 (0)	99	(98-99)	99	99
OOUH, Svendborg	ja	1440 / 1458	0 (0)	99	(98-99)	99	99
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1489 / 1549	0 (0)	96	(95-97)	97	97
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	245 / 253	0 (0)	97	(94-99)	96	97
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	688 / 732	0 (0)	94	(92-96)	94	95
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			95	96
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	997 / 1029	0 (0)	97	(96-98)	96	97
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	272 / 287	0 (0)	95	(92-97)	94	97
Vejle Sygehus	ja	794 / 824	0 (0)	96	(95-98)	97	97
Midtjylland	ja	7357 / 7498	0 (0)	98	(98-98)	98	98
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	851 / 854	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	1044 / 1054	0 (0)	99	(98-100)	98	97
Hospitalsenheden Horsens	ja	902 / 906	0 (0)	100	(99-100)	100	100
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	682 / 695	0 (0)	98	(97-99)	99	98



Hospitalsenheden Vest, Holstebro	ja	546 / 567	0 (0)	96	(94-98)	97	98
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	15 / 15	0 (0)	100	(78-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	ja	811 / 817	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1301 / 1368	0 (0)	95	(94-96)	95	96
Århus Universitetshospital, MEA, THG	ja	1205 / 1222	0 (0)	99	(98-99)	98	98
Nordjylland	ja	3173 / 3278	0 (0)	97	(96-97)	97	97
Aalborg Universitetshospital	ja	1332 / 1370	0 (0)	97	(96-98)	96	96
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	337 / 351	0 (0)	96	(93-98)	97	98
Sygehus Thy - Mors	ja	403 / 417	0 (0)	97	(94-98)	96	96
Sygehus Vendsyssel	ja	1101 / 1140	0 (0)	97	(95-98)	97	98

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, der ikke er sat i lipidsænkende behandling.

Nævner: alle patientforløb for type-2-diabetespatienter, på 40 år eller derover, med LDL-kolesterol over 2,5. Hvis triglycerid > 4,5 udgår patientforløbet af nævneren.

Uoplyst: ikke muligt.

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier

3vb. Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol over 2,5 som ikke er sat i lipidsænkende behandling							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark		1765 / 4952	0 (0)	36	(34-37)	37	37
Hovedstaden		764 / 2141	0 (0)	36	(34-38)	36	35
Sjælland		164 / 401	0 (0)	41	(36-46)	40	42
Syddanmark		403 / 1224	0 (0)	33	(30-36)	34	36
Midtjylland		290 / 823	0 (0)	35	(32-39)	38	36
Nordjylland		144 / 363	0 (0)	40	(35-45)	49	47
Hovedstaden		764 / 2141	0 (0)	36	(34-38)	36	35
Amager og Hvidovre Hospital		224 / 635	0 (0)	35	(32-39)	36	39
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler		95 / 292	0 (0)	33	(27-38)	35	36
Bornholms Hospital		5 / 10	0 (0)	50	(19-81)	43	32
Herlev og Gentofte Hospital, GE		45 / 139	0 (0)	32	(25-41)	31	32
Herlev og Gentofte Hospital, HE		49 / 179	0 (0)	27	(21-35)	21	19
Hospitalet i Nordsjælland, FS		15 / 29	0 (0)	52	(33-71)	37	35
Hospitalet i Nordsjælland, HE		12 / 29	0 (0)	41	(24-61)	52	55
Hospitalet i Nordsjælland, HI		63 / 141	0 (0)	45	(36-53)	54	49
Rigshospitalet		143 / 295	0 (0)	48	(43-54)	52	41
Steno Diabetes Center		113 / 392	0 (0)	29	(24-34)	26	25
Sjælland		164 / 401	0 (0)	41	(36-46)	40	42
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		28 / 85	0 (0)	33	(23-44)	32	40
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		29 / 87	0 (0)	33	(24-44)	40	30
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		44 / 85	0 (0)	52	(41-63)	49	53
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		31 / 73	0 (0)	42	(31-55)	40	45
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		32 / 71	0 (0)	45	(33-57)	40	38
Syddanmark		403 / 1224	0 (0)	33	(30-36)	34	36
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		76 / 193	0 (0)	39	(32-47)	38	35
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		31 / 108	0 (0)	29	(20-38)	25	26
OUH, Odense		53 / 171	0 (0)	31	(24-39)	31	45
OUH, Svendborg		95 / 197	0 (0)	48	(41-55)	50	56
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		44 / 178	0 (0)	25	(19-32)	31	30
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		11 / 31	0 (0)	35	(19-55)	33	22
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		22 / 89	0 (0)	25	(16-35)	31	35



Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)			30	33
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	29 / 105	0 (0)	28	(19-37)	31	33
Sygehus Sønderjylland, Tønder	17 / 36	0 (0)	47	(30-65)	46	33
Vejle Sygehus	25 / 116	0 (0)	22	(14-30)	26	22
Midtjylland	290 / 823	0 (0)	35	(32-39)	38	36
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	40 / 110	0 (0)	36	(27-46)	32	37
Hospitalsenhed Midt, Viborg	45 / 127	0 (0)	35	(27-44)	42	37
Hospitalsenheden Horsens	23 / 106	0 (0)	22	(14-31)	31	27
Hospitalsenheden Vest, Herning	17 / 47	0 (0)	36	(23-51)	38	30
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	22 / 55	0 (0)	40	(27-54)	44	42
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	0 / 0	0 (0)			0	0
Regionshospitalet Randers	39 / 124	0 (0)	31	(23-40)	35	38
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	52 / 131	0 (0)	40	(31-49)	38	36
Århus Universitetshospital, MEA, THG	52 / 123	0 (0)	42	(33-52)	43	41
Nordjylland	144 / 363	0 (0)	40	(35-45)	49	47
Aalborg Universitetshospital	33 / 79	0 (0)	42	(31-53)	44	48
Sygehus Himmerland, Farsø	20 / 42	0 (0)	48	(32-64)	68	54
Sygehus Thy - Mors	25 / 53	0 (0)	47	(33-61)	45	50
Sygehus Vendsyssel	66 / 189	0 (0)	35	(28-42)	50	42

Til orientering andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol under eller lig 2,5

Andelen af type 2 diabetikere over 40 år med LDL-kolesterol $\leq 2,5$							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	17110 / 22062	0 (0)		78	(77-78)	77	77
Hovedstaden	6770 / 8911	0 (0)		76	(75-77)	75	74
Sjælland	1911 / 2312	0 (0)		83	(81-84)	80	77
Syddanmark	4552 / 5776	0 (0)		79	(78-80)	79	78
Midtjylland	2617 / 3440	0 (0)		76	(75-77)	76	77
Nordjylland	1260 / 1623	0 (0)		78	(76-80)	81	83
Hovedstaden	6770 / 8911	0 (0)		76	(75-77)	75	74
Amager og Hvidovre Hospital	1740 / 2375	0 (0)		73	(71-75)	73	73
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	813 / 1105	0 (0)		74	(71-76)	70	71
Bornholms Hospital	105 / 115	0 (0)		91	(85-96)	85	77
Herlev og Gentofte Hospital, GE	687 / 826	0 (0)		83	(80-86)	83	83
Herlev og Gentofte Hospital, HE	505 / 684	0 (0)		74	(70-77)	79	74
Hospitalet i Nordsjælland, FS	140 / 169	0 (0)		83	(76-88)	81	76
Hospitalet i Nordsjælland, HE	142 / 171	0 (0)		83	(77-88)	79	80
Hospitalet i Nordsjælland, HI	595 / 736	0 (0)		81	(78-84)	83	83
Rigshospitalet	671 / 966	0 (0)		69	(66-72)	73	72
Steno Diabetes Center	1372 / 1764	0 (0)		78	(76-80)	75	72
Sjælland	1911 / 2312	0 (0)		83	(81-84)	80	77
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	464 / 549	0 (0)		85	(81-87)	83	79
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	364 / 451	0 (0)		81	(77-84)	79	73
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	373 / 458	0 (0)		81	(78-85)	78	75
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	357 / 430	0 (0)		83	(79-86)	81	75
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	353 / 424	0 (0)		83	(79-87)	80	83
Syddanmark	4552 / 5776	0 (0)		79	(78-80)	79	78
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	754 / 947	0 (0)		80	(77-82)	77	76
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	363 / 471	0 (0)		77	(73-81)	79	80
OOUH, Odense	619 / 790	0 (0)		78	(75-81)	76	76
OOUH, Svendborg	697 / 894	0 (0)		78	(75-81)	80	78
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	638 / 816	0 (0)		78	(75-81)	77	76
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	101 / 132	0 (0)		77	(68-83)	68	78
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	412 / 501	0 (0)		82	(79-85)	84	86
Sygehus Sønderjylland, Haderslev	0 / 0	0 (0)				80	80
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	520 / 625	0 (0)		83	(80-86)	88	86
Sygehus Sønderjylland, Tønder	144 / 180	0 (0)		80	(73-86)	77	83
Vejle Sygehus	304 / 420	0 (0)		72	(68-77)	74	75



Midtjylland	2617 / 3440	0 (0)	76	(75-77)	76	77
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	379 / 489	0 (0)	78	(74-81)	78	86
Hospitalsenhed Midt, Viborg	326 / 453	0 (0)	72	(68-76)	72	73
Hospitalsenheden Horsens	298 / 404	0 (0)	74	(69-78)	74	70
Hospitalsenheden Vest, Herning	147 / 194	0 (0)	76	(69-82)	75	79
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	174 / 229	0 (0)	76	(70-81)	72	70
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	8 / 8	0 (0)	100	(63-100)	83	80
Regionshospitalet Randers	272 / 396	0 (0)	69	(64-73)	74	75
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	466 / 597	0 (0)	78	(75-81)	78	81
Århus Universitetshospital, MEA, THG	547 / 670	0 (0)	82	(78-85)	80	82
Nordjylland	1260 / 1623	0 (0)	78	(76-80)	81	83
Aalborg Universitetshospital	303 / 382	0 (0)	79	(75-83)	76	82
Sygehus Himmerland, Farsø	204 / 246	0 (0)	83	(78-87)	89	83
Sygehus Thy - Mors	216 / 269	0 (0)	80	(75-85)	81	82
Sygehus Vendsyssel	537 / 726	0 (0)	74	(71-77)	81	84

Indikatorområde 4v: Albuminuri

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

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patienter, der ikke er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII-receptor antagonist.

Nævner: 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. Patienter hvor der til spørgsmålet Er der undersøgt for albuminuri? er svaret "Ikke relevant" udgår af beregningen.

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 ≤ 30 mg/g (eller tilsv.), og den anden viser A/K-ratio > 30 mg/g (eller tilsv.)

Irrelevante patientforløb (ekskluderet fra beregningerne): Nydiagnosticerede patienter.

Voksne, diabetesambulatorier

4v. Andelen af patienter med diabetes med mikro- eller makroalbuminuri som ikke er sat i ACE-hæmmer/ATII-receptorantagonist							
	Std. opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16 Andel 95% CI		Tidligere år 2014/15 2013/14 Andel Andel	
Danmark		1568 / 8116	4297 (35)	19	(18-20)	19	18
Hovedstaden		591 / 3074	1702 (36)	19	(18-21)	20	18
Sjælland		205 / 1223	596 (33)	17	(15-19)	17	15
Syddanmark		444 / 1807	1051 (37)	25	(23-27)	24	25
Midtjylland		255 / 1553	451 (23)	16	(15-18)	15	13
Nordjylland		73 / 459	497 (52)	16	(13-20)	18	20
Hovedstaden		591 / 3074	1702 (36)	19	(18-21)	20	18
Amager og Hvidovre Hospital		149 / 730	460 (39)	20	(18-24)	18	19
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		57 / 283	274 (49)	20	(16-25)	20	15
Bornholms Hospital		5 / 37	21 (36)	14	(5-29)	28	13
Herlev og Gentofte Hospital, GE		23 / 166	106 (39)	14	(9-20)	16	16
Herlev og Gentofte Hospital, HE		# / #	289 (97)	#			
Hospitalet i Nordsjælland, FS		11 / 79	27 (25)	14	(7-24)	19	19
Hospitalet i Nordsjælland, HE		7 / 68	35 (34)	10	(4-20)	22	32
Hospitalet i Nordsjælland, HI		54 / 257	199 (44)	21	(16-27)	34	30
Rigshospitalet		93 / 313	115 (27)	30	(25-35)	24	22
Steno Diabetes Center		191 / 1132	176 (13)	17	(15-19)	18	15
Sjælland		205 / 1223	596 (33)	17	(15-19)	17	15
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL		39 / 325	147 (31)	12	(9-16)	15	14
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE		52 / 283	145 (34)	18	(14-23)	19	13
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE		32 / 192	120 (38)	17	(12-23)	22	24
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS		37 / 197	122 (38)	19	(14-25)	13	14
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA		45 / 226	62 (22)	20	(15-26)	14	11
Syddanmark		444 / 1807	1051 (37)	25	(23-27)	24	25
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR		34 / 124	84 (40)	27	(20-36)	27	18
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO		11 / 113	66 (37)	10	(5-17)	11	16
OUH, Odense		55 / 317	256 (45)	17	(13-22)	15	31
OUH, Svendborg		203 / 242	209 (46)	84	(79-88)	83	84
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg		81 / 372	137 (27)	22	(18-26)	24	21
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted		9 / 65	26 (29)	14	(7-25)	21	11
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa		16 / 110	96 (47)	15	(9-23)	14	12
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			13	18
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg		19 / 246	74 (23)	8	(5-12)	9	9



Sygehus Sønderjylland, Tønder	5 / 54	28 (34)	9	(3-20)	12	16
Vejle Sygehus	11 / 164	75 (31)	7	(3-12)	11	12
Midtjylland	255 / 1553	451 (23)	16	(15-18)	15	13
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	42 / 215	58 (21)	20	(14-25)	17	13
Hospitalsenhed Midt, Viborg	23 / 166	94 (36)	14	(9-20)	16	15
Hospitalsenheden Horsens	22 / 209	54 (21)	11	(7-16)	17	7
Hospitalsenheden Vest, Herning	29 / 122	65 (35)	24	(17-32)	22	21
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	16 / 99	30 (23)	16	(10-25)	12	12
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	0 / 3	1 (25)	0	(0-71)	0	0
Regionshospitalet Randers	33 / 213	31 (13)	15	(11-21)	13	13
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	43 / 263	50 (16)	16	(12-21)	12	14
Århus Universitetshospital, MEA, THG	47 / 263	68 (21)	18	(13-23)	15	11
Nordjylland	73 / 459	497 (52)	16	(13-20)	18	20
Aalborg Universitetshospital	13 / 80	240 (75)	16	(9-26)	22	16
Sygehus Himmerland, Farsø	0 / 0	83(100)				
Sygehus Thy - Mors	13 / 105	31 (23)	12	(7-20)	20	19
Sygehus Vendsyssel	47 / 274	143 (34)	17	(13-22)	12	27

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Indikatorområde 5v: Øjenundersøgelse*

*Uddrag af datadefinition for indikator 5v for DVDD: "Angiver om der er udført øjenundersøgelse og om der foreligger skriftlig dokumentation for resultatet af denne." Det er derfor ikke nok at patienten oplyser at øjenundersøgelse er udført.

Indikator 5v. Andelen af diabetespatienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse Standard: Mindst 95%

Beregning af indikatoren:

Tæller: alle patientforløb, hvor der er udført øjenundersøgelse og hvor "Tidspunkt for senest udførte undersøgelse" højst ligger fire år før statusdato.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: ikke muligt.

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

Voksne, diabetesambulatorier

5v. Andelen af patienter, som mindst hvert 4. år har fået foretaget øjenundersøgelse							
	Std. ≥95%	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
	opfyldt			Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	ja	42147 / 44335	0 (0)	95	(95-95)	95	94
Hovedstaden	ja	15891 / 16572	0 (0)	96	(96-96)	95	93
Sjælland	ja	4999 / 5114	0 (0)	98	(97-98)	97	98
Syddanmark	nej	10150 / 10882	0 (0)	93	(93-94)	92	93
Midtjylland	nej	7717 / 8174	0 (0)	94	(94-95)	95	95
Nordjylland	nej	3390 / 3593	0 (0)	94	(94-95)	97	97
Hovedstaden	ja	15891 / 16572	0 (0)	96	(96-96)	95	93
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3561 / 3632	0 (0)	98	(98-98)	98	98
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	1812 / 1889	0 (0)	96	(95-97)	96	96
Bornholms Hospital	ja	194 / 195	0 (0)	99	(97-100)	100	100
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	932 / 936	0 (0)	100	(99-100)	99	98
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	738 / 739	0 (0)	100	(99-100)	100	99
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	nej	270 / 288	0 (0)	94	(90-96)	93	79
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	272 / 296	0 (0)	92	(88-95)	80	69
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	1502 / 1574	0 (0)	95	(94-96)	90	83
Rigshospitalet	nej	1799 / 2040	0 (0)	88	(87-90)	88	86
Steno Diabetes Center	ja	4811 / 4983	0 (0)	97	(96-97)	97	96
Sjælland	ja	4999 / 5114	0 (0)	98	(97-98)	97	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	1210 / 1276	0 (0)	95	(93-96)	92	96
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	1254 / 1270	0 (0)	99	(98-99)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	924 / 932	0 (0)	99	(98-100)	99	99
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	786 / 794	0 (0)	99	(98-100)	98	98
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	825 / 842	0 (0)	98	(97-99)	99	100
Syddanmark	nej	10150 / 10882	0 (0)	93	(93-94)	92	93
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	nej	1414 / 1527	0 (0)	93	(91-94)	93	91
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	690 / 780	0 (0)	88	(86-91)	89	90
OUH, Odense	ja	2172 / 2185	0 (0)	99	(99-100)	100	98
OUH, Svendborg	ja	1453 / 1500	0 (0)	97	(96-98)	98	96
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1617 / 1647	0 (0)	98	(97-99)	98	99
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	258 / 261	0 (0)	99	(97-100)	99	99
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	501 / 752	0 (0)	67	(63-70)	49	64
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			66	75
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	929 / 1089	0 (0)	85	(83-87)	89	90
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	286 / 304	0 (0)	94	(91-96)	94	96
Vejle Sygehus	ja	830 / 837	0 (0)	99	(98-100)	99	99



Midtjylland	nej	7717 / 8174	0 (0)	94	(94-95)	95	95
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	nej	843 / 909	0 (0)	93	(91-94)	95	95
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	1131 / 1145	0 (0)	99	(98-99)	99	98
Hospitalsenheden Horsens	nej	914 / 975	0 (0)	94	(92-95)	95	94
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	746 / 787	0 (0)	95	(93-96)	97	97
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	575 / 613	0 (0)	94	(92-96)	93	94
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	15 / 15	0 (0)	100	(78-100)	100	100
Regionshospitalet Randers	nej	820 / 870	0 (0)	94	(92-96)	96	96
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	1475 / 1556	0 (0)	95	(94-96)	93	93
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	1198 / 1304	0 (0)	92	(90-93)	94	93
Nordjylland	nej	3390 / 3593	0 (0)	94	(94-95)	97	97
Aalborg Universitetshospital	nej	1425 / 1604	0 (0)	89	(87-90)	94	94
Sygehus Himmerland, Farsø	ja	354 / 361	0 (0)	98	(96-99)	98	100
Sygehus Thy - Mors	ja	415 / 417	0 (0)	100	(98-100)	100	97
Sygehus Vendsyssel	ja	1196 / 1211	0 (0)	99	(98-99)	100	100



Indikatorområde 6v: Rygning

Indikator 6va. Andelen af patienter med diabetes, som bliver forespurgt om og får registreret rygestatus mindst én gang om året
Standard: Mindst 90%

Tæller: alle patientforløb, hvor der er forespurgt om og registreret rygestatus en gang i året.

Nævner: alle patientforløb.

Uoplyst: ikke muligt.

Irrelevante patientforløb: nydiagnosticerede patienter .

Voksne, diabetesambulatorier

6va. Andelen af patienter med diabetes, som bliver forespurgt om og får registreret rygestatus mindst én gang om året							
	Std. ≥90% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år 1.3.15-29.2.16		Tidligere år 2014/15 2013/14	
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	nej	33833 / 44964	0 (0)	75	(75-76)	0	0
Hovedstaden	nej	9288 / 17013	0 (0)	55	(54-55)	0	0
Sjælland	ja	4822 / 5156	0 (0)	94	(93-94)	0	0
Syddanmark	ja	10018 / 10937	0 (0)	92	(91-92)	0	0
Midtjylland	nej	6798 / 8247	0 (0)	82	(82-83)	0	0
Nordjylland	nej	2907 / 3611	0 (0)	81	(79-82)	0	0
Hovedstaden	nej	9288 / 17013	0 (0)	55	(54-55)	0	0
Amager og Hvidovre Hospital	ja	3340 / 3666	0 (0)	91	(90-92)	0	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	ja	1724 / 1902	0 (0)	91	(89-92)	0	0
Bornholms Hospital	nej	163 / 195	0 (0)	84	(78-88)	0	0
Herlev og Gentofte Hospital, GE	ja	914 / 943	0 (0)	97	(96-98)	0	0
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	728 / 739	0 (0)	99	(97-99)	0	0
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	ja	273 / 290	0 (0)	94	(91-97)	0	0
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	ja	288 / 299	0 (0)	96	(94-98)	0	0
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	ja	1434 / 1578	0 (0)	91	(89-92)	0	0
Rigshospitalet	nej	424 / 2065	0 (0)	21	(19-22)	0	0
Steno Diabetes Center	nej	0 / 5336	0 (0)	0	(0-0)	0	0
Sjælland	ja	4822 / 5156	0 (0)	94	(93-94)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	ja	1228 / 1282	0 (0)	96	(95-97)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	ja	1202 / 1290	0 (0)	93	(92-94)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	ja	884 / 940	0 (0)	94	(92-95)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	ja	741 / 795	0 (0)	93	(91-95)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	ja	767 / 849	0 (0)	90	(88-92)	0	0
Syddanmark	ja	10018 / 10937	0 (0)	92	(91-92)	0	0
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	nej	1205 / 1533	0 (0)	79	(76-81)	0	0
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	ja	737 / 785	0 (0)	94	(92-95)	0	0
OOUH, Odense	ja	2132 / 2196	0 (0)	97	(96-98)	0	0
OOUH, Svendborg	ja	1398 / 1501	0 (0)	93	(92-94)	0	0
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	ja	1576 / 1661	0 (0)	95	(94-96)	0	0
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	ja	252 / 261	0 (0)	97	(94-98)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	578 / 753	0 (0)	77	(74-80)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			0	0
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	ja	1042 / 1093	0 (0)	95	(94-97)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Tønder	ja	276 / 304	0 (0)	91	(87-94)	0	0
Vejle Sygehus	ja	822 / 850	0 (0)	97	(95-98)	0	0
Midtjylland	nej	6798 / 8247	0 (0)	82	(82-83)	0	0
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	nej	694 / 910	0 (0)	76	(73-79)	0	0
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	1110 / 1154	0 (0)	96	(95-97)	0	0
Hospitalsenheden Horsens	ja	894 / 986	0 (0)	91	(89-92)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	707 / 789	0 (0)	90	(87-92)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	533 / 622	0 (0)	86	(83-88)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	ja	15 / 15	0 (0)	100	(78-100)	0	0



Regionshospitalet Randers	nej	701 / 880	0 (0)	80	(77-82)	0	0
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	nej	1166 / 1586	0 (0)	74	(71-76)	0	0
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	978 / 1305	0 (0)	75	(72-77)	0	0
Nordjylland	nej	2907 / 3611	0 (0)	81	(79-82)	0	0
Aalborg Universitetshospital	nej	1256 / 1605	0 (0)	78	(76-80)	0	0
Sygehus Himmerland, Farsø	nej	288 / 367	0 (0)	78	(74-83)	0	0
Sygehus Thy - Mors	nej	362 / 426	0 (0)	85	(81-88)	0	0
Sygehus Vendsyssel	nej	1001 / 1213	0 (0)	83	(80-85)	0	0

For begge indikatorer vedrørende rygning gælder det, at der har været datatekniske problemer, der har forsinket muligheden for registreringen af indikatoren. F.eks. mangler data helt fra Steno Diabetes Center i opgørelsen. Dette har stor betydning for både Region Hovedstadens gennemsnit og også for landsgennemsnittet. Desuden gav Rapporteringssoftwaren "DiabetesRASK" ikke mulighed for at registrere denne parameter før efter en opdatering sidst i foråret 2016. Derfor mangler disse data for en stor del af patienterne i 2016.'

Indikator 6vb. Andelen af patienter med diabetes, som er rygere eller nyligt stoppet med at ryge, som opfordres til rygestop mindst én gang om året Standard: Mindst 90%

Tæller: alle patientforløb, hvor der er opfordret til rygestop mindst en gang om året.

Nævner: alle patientforløb fraset aldrig rygere og eks-rygere (rygestop mere end 6 mdr.).

Uoplyst: ikke muligt.

Irrelevante patientforløb: nydiagnosticerede patienter .

Voksne, diabetesambulatorier

6vb. Andelen af patienter med diabetes, som er rygere eller nyligt stoppet med at ryge, som opfordres til rygestop mindst én gang om året

	Std. ≥90% opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst (pct.)	Aktuelle år		Tidligere år	
				1.3.15-29.2.16 Andel	95% CI	2014/15 Andel	2013/14 Andel
Danmark	nej	4667 / 9966	0 (0)	47	(46-48)	0	0
Hovedstaden	nej	976 / 3917	0 (0)	25	(24-26)	0	0
Sjælland	nej	585 / 1220	0 (0)	48	(45-51)	0	0
Syddanmark	nej	1066 / 2363	0 (0)	45	(43-47)	0	0
Midtjylland	ja	1505 / 1643	0 (0)	92	(90-93)	0	0
Nordjylland	nej	535 / 823	0 (0)	65	(62-68)	0	0
Hovedstaden	nej	976 / 3917	0 (0)	25	(24-26)	0	0
Amager og Hvidovre Hospital	nej	190 / 992	0 (0)	19	(17-22)	0	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	nej	202 / 505	0 (0)	40	(36-44)	0	0
Bornholms Hospital	nej	31 / 50	0 (0)	62	(47-75)	0	0
Herlev og Gentofte Hospital, GE	nej	130 / 201	0 (0)	65	(58-71)	0	0
Herlev og Gentofte Hospital, HE	ja	139 / 140	0 (0)	99	(96-100)	2	0
Hospitalerne i Nordsjælland, FS	nej	19 / 58	0 (0)	33	(21-46)	0	0
Hospitalerne i Nordsjælland, HE	nej	34 / 71	0 (0)	48	(36-60)	0	0
Hospitalerne i Nordsjælland, HI	nej	168 / 398	0 (0)	42	(37-47)	0	0
Rigshospitalet	nej	63 / 466	0 (0)	14	(11-17)	0	0
Steno Diabetes Center	nej	0 / 1036	0 (0)	0	(0-0)	0	0
Sjælland	nej	585 / 1220	0 (0)	48	(45-51)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL	nej	137 / 305	0 (0)	45	(39-51)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, KOE	nej	144 / 285	0 (0)	51	(45-56)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE	nej	115 / 222	0 (0)	52	(45-59)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS	nej	138 / 220	0 (0)	63	(56-69)	0	0
Region Sjællands Sygehusvæsen, SLA	nej	51 / 188	0 (0)	27	(21-34)	0	0
Syddanmark	nej	1066 / 2363	0 (0)	45	(43-47)	0	0
Fredericia og Kolding Sygehuse, FR	nej	275 / 341	0 (0)	81	(76-85)	3	0
Fredericia og Kolding Sygehuse, KO	nej	71 / 168	0 (0)	42	(35-50)	0	0



OUH, Odense	nej	221 / 422	0 (0)	52	(47-57)	0	0
OUH, Svendborg	nej	183 / 354	0 (0)	52	(46-57)	0	0
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	nej	93 / 363	0 (0)	26	(21-30)	0	0
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	nej	24 / 59	0 (0)	41	(28-54)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Aabenraa	nej	21 / 182	0 (0)	12	(7-17)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Haderslev		0 / 0	0 (0)			0	0
Sygehus Sønderjylland, Sønderborg	nej	35 / 216	0 (0)	16	(12-22)	0	0
Sygehus Sønderjylland, Tønder	nej	15 / 80	0 (0)	19	(11-29)	0	0
Vejle Sygehus	nej	128 / 178	0 (0)	72	(65-78)	0	0
Midtjylland	ja	1505 / 1643	0 (0)	92	(90-93)	0	0
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	ja	179 / 192	0 (0)	93	(89-96)	0	0
Hospitalsenhed Midt, Viborg	ja	209 / 216	0 (0)	97	(93-99)	0	0
Hospitalsenheden Horsens	ja	202 / 215	0 (0)	94	(90-97)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Herning	ja	135 / 145	0 (0)	93	(88-97)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	nej	101 / 116	0 (0)	87	(80-93)	0	0
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	nej	# / #	0 (0)	#		0	0
Regionshospitalet Randers	ja	204 / 208	0 (0)	98	(95-99)	0	0
Århus Universitetshospital, MEA, NBG	ja	293 / 301	0 (0)	97	(95-99)	0	0
Århus Universitetshospital, MEA, THG	nej	181 / 248	0 (0)	73	(67-78)	0	0
Nordjylland	nej	535 / 823	0 (0)	65	(62-68)	0	0
Aalborg Universitetshospital	nej	241 / 439	0 (0)	55	(50-60)	0	0
Sygehus Himmerland, Farsø	nej	29 / 71	0 (0)	41	(29-53)	0	0
Sygehus Thy - Mors	ja	89 / 91	0 (0)	98	(92-100)	0	0
Sygehus Vendsyssel	nej	176 / 222	0 (0)	79	(73-84)	1	0

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

For begge indikatorer vedrørende rygning gælder det, at der har været datatekniske problemer, der har forsinket muligheden for registreringen af indikatoren. F.eks. mangler data helt fra Steno Diabetes Center i opgørelsen. Dette har stor betydning for både Region Hovedstadens gennemsnit og også for landsgennemsnittet. Desuden gav Rapporteringssoftwaren "DiabetesRASK" ikke mulighed for at registrere denne parameter før efter en opdatering sidst i foråret 2016. Derfor mangler disse data for en stor del af patienterne i 2016.



Deskriptivt afsnit om diabetespatienterne i DVDD

Oversigt over nyhenviste og nydiagnosticerede patienter

Enhed	Antal nydiagnosticerede (excl. nyhenviste)	Antal nyhenviste (excl. nydiagnosticerede)	Antal både-og: nydiagnosticerede og nyhenviste	Antal patienter i alt
Region Hovedstaden	97	7258	2148	56357
Region Sjælland	3	2639	486	13456
Region Syddanmark	92	1076	628	21388
Region Midtjylland	102	3363	977	19061
Region Nordjylland	94	141	40	6118
Hele Danmark	388	14477	4279	117269

Datakomplethed (ved inklusion af nyhenviste patienter):

Databasekompletheden på landsplan opgjort til 90 %.

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Databasekomplethed i procent
Region Hovedstaden	17438	18416	95
Region Sjælland	5363	6277	85
Region Syddanmark*	7811	8097	96
Region Midtjylland	8700	10285	85
Region Nordjylland	3676	4685	78
Hele landet	42988	47760	90

* Det er ikke muligt at trække lister via LPR på underambulatorieniveau, og derfor ikke muligt at udregne korrekt dækningsgrad. Uden Odense Universitetshospital og Sygehus Svendborg OUH er dækningsgrad i Region Syddanmark 96%.



Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Amager Hospital	1296	1296	100
Bispebjerg Hospital	1389	1495	93
Bornholms Hospital	197	235	84
Frederiksberg Hospital	622	720	86
Frederikssund Hospital	306	359	85
Helsingør Hospital	299	345	87
Herlev og Gentofte Hospital	1811	1811	100
Hillerød Hospital	1639	1775	92
Hvidovre Hospital	2501	2699	93
Rigshospitalet	1649	1661	99
Rigshospitalet, Medicinsk afdeling Glostrup	476	476	100
Steno diabetes	5253	5544	95
Hovedstaden	17438	18416	95

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Holbæk Sygehus	1330	1509	86
Køge, Sjællands Universitetshospital	1330	1544	86
Nakskov Sygehus	159	170	94
Nykøbing F	675	750	90
Næstved Sygehus	947	1107	86
Slagelse Sygehus	922	1197	77
Sjælland	5363	6277	85

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Fredericia og Kolding Sygehuse, Fredericia	1598	1598	100
Fredericia og Kolding Sygehuse, Kolding	830	831	100
OUH Odense Universitetshospital*	2193	-	-
OUH Svendborg	1515	-	-
SHS Medicinsk Daghospital Ambulatorier (Tønder)	318	329	97
SHS Medicinsk Klinik COM Ambulatorier (Haderslev)	154	154	100
SHS Medicinsk Klinik COM Ambulatorier (Aabenraa)	787	787	100
SHS Medicinsk Klinik MC Ambulatorier (Sønderborg)	1153	1153	100
Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg	1793	1914	94
Sydvestjysk Sygehus, Grindsted	289	313	92
Vejle Sygehus	889	1018	87
Syddanmark	11519	-	-

* Det er ikke muligt at trække lister via LPR på underambulatorieniveau, og derfor ikke muligt at udregne korrekt dækningsgrad. Uden Odense Universitetshospital og Sygehus Svendborg OUH er dækningsgrad i Region Syddanmark 98%.



Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	963	1058	91
Hospitalsenhed Midt, Viborg	1186	1284	92
Hospitalsenheden Horsens, HEH	1049	1245	84
Hospitalsenheden Vest, Herning	809	964	84
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	618	722	86
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	15	29	52
Regionshospitalet Randers	923	1192	77
Aarhus Universitetshospital, NBG	1714	2155	80
Aarhus Universitetshospital, THG	1423	1636	87
Midtjylland	8700	10285	85

Afdeling/region	Patienter registreret i DVDD	Antal DVDD-patienter ifl. LPR/DVDD	Dækningsgrad i procent
Sygehus Himmerland, Far	373	373	100
Sygehus Thy - Mors, Thy	437	514	85
Sygehus Vendsyssel	1249	1675	75
Aalborg Universitetshospital, Alb	1617	2123	76
Nordjylland	3676	4685	78

Supplerende resultater for Dansk Register for Børne - og Ungdomsdiabetes

Debutalder

Debutalder	Total N	Uopl.	N	Me- dian	10%	Fraktiler		
						25%	75%	90%
Danmark	2313	1	2312	7,9	2,4	4,6	11,1	13,3
Hovedstaden	586	0	586	7,8	2,2	4,5	11,2	13,4
Sjælland	415	0	415	7,5	2,9	4,6	11,3	13,5
Syddanmark	562	1	561	7,9	2,2	4,5	11,0	13,0
Midtjylland	524	0	524	8,0	2,4	4,8	11,1	13,2
Nordjylland	218	0	218	8,2	2,3	4,8	10,8	12,5
Hovedstaden	586	0	586	7,8	2,2	4,5	11,2	13,4
Bornholms Hospital, Medicinsk afdeling	4	0	4	10,8	4,5	5,8	14,9	15,2
Herlev Hospital, Børneafdelingen	389	0	389	7,6	2,3	4,6	10,9	13,3
Hillerød Hospital, Børneafdelingen	193	0	193	8,5	1,9	4,5	11,3	14,0
Sjælland	415	0	415	7,5	2,9	4,6	11,3	13,5
Region Sjællands Sygehusvæsen, HOL Pædiatri	111	0	111	7,3	2,5	4,3	11,3	13,4
Region Sjællands Sygehusvæsen, NAE Pædiatri	100	0	100	7,7	2,6	4,1	11,5	14,1
Region Sjællands Sygehusvæsen, NFS Pædiatri	62	0	62	8,9	3,9	6,0	12,4	13,5
Region Sjællands Sygehusvæsen, ROS Pædiatri	142	0	142	7,0	3,0	4,7	10,8	12,8
Syddanmark	562	1	561	7,9	2,2	4,5	11,0	13,0
Fr.cia og Kolding Sgh.e,Pædiatrisk overafd.,Kold	203	0	203	8,4	2,1	4,5	11,0	13,0
Odense Universitetshospital, H - Børneafdeling H	186	1	185	7,9	2,3	5,0	10,2	12,5
Sydvestjysk Sygehus, Pædiatri	95	0	95	7,3	2,1	3,6	11,2	13,7
Sygehus Sønderjylland, Børneamb., Sønderborg	78	0	78	8,2	3,2	5,1	12,1	13,8
Midtjylland	524	0	524	8,0	2,4	4,8	11,1	13,2
Hospitalsenheden Vest, Børneafdelingen	128	0	128	7,4	2,4	4,1	9,9	12,8
Regionshospitalet Randers, Pædiatrisk afdeling B	95	0	95	8,3	2,2	4,7	11,1	12,9
Regionshospitalet Viborg, Børneafdelingen	131	0	131	8,4	2,5	5,4	11,8	13,2
Århus Universitetshospital, Skejby, Børneafd. A	170	0	170	8,0	2,6	4,8	11,2	13,5
Nordjylland	218	0	218	8,2	2,3	4,8	10,8	12,5
Aalborg Sygehus, Børneafdelingen	143	0	143	7,7	2,5	4,8	10,8	12,1
Sygehus Vendsyssel, Pædiatrisk afdeling	75	0	75	8,4	2,2	4,7	11,0	13,1
Privat	8	0	8	9,0	5,6	6,2	11,5	12,5
Solglimt, Privat døgninstitution	8	0	8	9,0	5,6	6,2	11,5	12,5



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 øjenmæssigt behandlingsforløb, udgår patienten af øjenscreening. Når dette behandlingsforløb er afsluttet, genoptages screening ("genopstart efter behandling").

Gravide diabetespatienter indtager 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."

Hospitaller

Øjenscreeningsindikation	Total N	Uopl. (%)	N	Rutine-screening	Genopstart	Graviditet
Danmark	26839	0 (0)	26839	25678 96%	918 3%	243 1%
Region Hovedstaden	12330	0 (0)	12330	12162 99%	52 0%	116 1%
Region Sjælland	3492	0 (0)	3492	# #	# #	# #
Region Syddanmark	4630	0 (0)	4630	4618 100%	3 0%	9 0%
Region Midtjylland	3824	0 (0)	3824	2934 77%	816 21%	74 2%
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	2521 98%	0 0%	42 2%
Region Hovedstaden	12330	0 (0)	12330	12162 99%	52 0%	116 1%
Amager Hospital	2451	0 (0)	2451	2420 99%	31 1%	0 0%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1433	0 (0)	1433	# #	# #	# #
Bornholm	924	0 (0)	924	# #	# #	# #
Gentofte Hospital	96	0 (0)	96	96 100%	0 0%	0 0%
Glostrup	290	0 (0)	290	# #	# #	# #
Herlev	1117	0 (0)	1117	# #	# #	# #
Hospitallerne i Nordsjælland, HI	1120	0 (0)	1120	1116 100%	4 0%	0 0%
Rigshospitalet	1256	0 (0)	1256	1158 92%	5 0%	93 7%
Steno	3643	0 (0)	3643	3623 99%	0 0%	20 1%
Region Sjælland	3492	0 (0)	3492	# #	# #	# #
Holbæk	400	0 (0)	400	397 99%	3 1%	0 0%
Køge	642	0 (0)	642	625 97%	17 3%	0 0%
Næstved	2345	0 (0)	2345	# #	# #	# #
Roskilde	105	0 (0)	105	100 95%	5 5%	0 0%
Region Syddanmark	4630	0 (0)	4630	4618 100%	3 0%	9 0%
Esbjerg	1260	0 (0)	1260	# #	# #	# #
Grindsted	144	0 (0)	144	# #	# #	# #
Odense	3137	0 (0)	3137	3137 100%	0 0%	0 0%
Sønderborg	89	0 (0)	89	89 100%	0 0%	0 0%
Region Midtjylland	3824	0 (0)	3824	2934 77%	816 21%	74 2%
Aarhus Universitetshospital	2321	0 (0)	2321	1671 72%	594 26%	56 2%
Horsens	179	0 (0)	179	105 59%	67 37%	7 4%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	153	0 (0)	153	113 74%	34 22%	6 4%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	54	0 (0)	54	21 39%	33 61%	0 0%
Hospitalsenheden Vest, Herning	112	0 (0)	112	# #	# #	# #
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	797	0 (0)	797	# #	# #	# #
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	0 (0)	#	# #	# #	# #
Regionshospitalet Randers	206	0 (0)	206	# #	# #	# #
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	2521 98%	0 0%	42 2%
Aalborg Universitetshospital	1100	0 (0)	1100	1061 96%	0 0%	39 4%
Sygehus Himmerland, Hobro	535	0 (0)	535	535 100%	0 0%	0 0%
Sygehus Thy - Mors	10	0 (0)	10	10 100%	0 0%	0 0%
Sygehus Vendsyssel	918	0 (0)	918	915 100%	0 0%	3 0%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



Speciallægepraksis

Øjenscreeningsindikation	Total N	Uopl. (%)	N	Rutine-screening	Gen-opstart	Graviditet
Speciallægepraksis	79505	0 (0)	79505	79395 100%	54 0%	56 0%
Region Hovedstaden	14355	0 (0)	14355	14304 100%	13 0%	38 0%
Region Sjælland	12857	0 (0)	12857	12847 100%	10 0%	0 0%
Region Syddanmark	26235	0 (0)	26235	26207 100%	19 0%	9 0%
Region Midtjylland	15456	0 (0)	15456	15440 100%	8 0%	8 0%
Region Nordjylland	10602	0 (0)	10602	# #	# #	# #

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.



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.

Hospitaller

Undersøgelsesmetode	Total N	Uopl. (%)	N	Fundus-foto	Fundus-kopi	Kombi-nation
Danmark	26839	0 (0)	26839	25868 96%	18 0%	953 4%
Region Hovedstaden	12330	0 (0)	12330	# #	# #	# #
Region Sjælland	3492	0 (0)	3492	3477 100%	9 0%	6 0%
Region Syddanmark	4630	0 (0)	4630	4627 100%	3 0%	0 0%
Region Midtjylland	3824	0 (0)	3824	3820 100%	4 0%	0 0%
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	2563 100%	0 0%	0 0%
Region Hovedstaden	12330	0 (0)	12330	# #	# #	# #
Amager Hospital	2451	0 (0)	2451	# #	# #	# #
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1433	0 (0)	1433	1433 100%	0 0%	0 0%
Bornholm	924	0 (0)	924	924 100%	0 0%	0 0%
Gentofte Hospital	96	0 (0)	96	# #	# #	# #
Glostrup	290	0 (0)	290	290 100%	0 0%	0 0%
Herlev	1117	0 (0)	1117	1117 100%	0 0%	0 0%
Hospitallerne i Nordsjælland, HI	1120	0 (0)	1120	1120 100%	0 0%	0 0%
Rigshospitalet	1256	0 (0)	1256	# #	# #	# #
Steno	3643	0 (0)	3643	2698 74%	0 0%	945 26%
Region Sjælland	3492	0 (0)	3492	3477 100%	9 0%	6 0%
Holbæk	400	0 (0)	400	400 100%	0 0%	0 0%
Køge	642	0 (0)	642	635 99%	3 0%	4 1%
Næstved	2345	0 (0)	2345	2345 100%	0 0%	0 0%
Roskilde	105	0 (0)	105	# #	# #	# #
Region Syddanmark	4630	0 (0)	4630	4627 100%	3 0%	0 0%
Esbjerg	1260	0 (0)	1260	# #	# #	# #
Grindsted	144	0 (0)	144	144 100%	0 0%	0 0%
Odense	3137	0 (0)	3137	3137 100%	0 0%	0 0%
Sønderborg	89	0 (0)	89	# #	# #	# #
Region Midtjylland	3824	0 (0)	3824	3820 100%	4 0%	0 0%
Aarhus Universitetshospital	2321	0 (0)	2321	2321 100%	0 0%	0 0%
Horsens	179	0 (0)	179	179 100%	0 0%	0 0%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	153	0 (0)	153	153 100%	0 0%	0 0%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	54	0 (0)	54	54 100%	0 0%	0 0%
Hospitalsenheden Vest, Herning	112	0 (0)	112	112 100%	0 0%	0 0%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	797	0 (0)	797	793 99%	4 1%	0 0%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	0 (0)	#	#	#	#
Regionshospitalet Randers	206	0 (0)	206	206 100%	0 0%	0 0%
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	2563 100%	0 0%	0 0%
Aalborg Universitetshospital	1100	0 (0)	1100	1100 100%	0 0%	0 0%
Sygehus Himmerland, Hobro	535	0 (0)	535	535 100%	0 0%	0 0%
Sygehus Thy - Mors	10	0 (0)	10	10 100%	0 0%	0 0%
Sygehus Vendsyssel	918	0 (0)	918	918 100%	0 0%	0 0%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Speciallægepraksis

Undersøgelsesmetode	Total N	Uopl. (%)	N	Fundus-foto	Fundus-kopi	Kombi-nation
Speciallægepraksis	79505	0 (0)	79505	22502 28%	1521 2%	55482 70%
Region Hovedstaden	14355	0 (0)	14355	1384 10%	828 6%	12143 85%
Region Sjælland	12857	0 (0)	12857	3184 25%	84 1%	9589 75%
Region Syddanmark	26235	0 (0)	26235	9819 37%	336 1%	16080 61%
Region Midtjylland	15456	0 (0)	15456	4701 30%	173 1%	10582 68%
Region Nordjylland	10602	0 (0)	10602	3414 32%	100 1%	7088 67%



Tabellerne nedenfor 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.

Hospitaller

Antal måneder til næste planlagte øjenlægekontakt										
	Total N	Uopl. (%)	N	3 mdr.	6 mdr.	12 mdr.	18 mdr.	24 mdr.	48 mdr.	
Danmark	26806	2921 (11)	23885	12%	15%	60%	3%	10%	0%	
Region Hovedstaden	12302	2254 (18)	10048	16%	18%	63%	0%	4%	0%	
Region Sjælland	3491	0 (0)	3491	10%	22%	58%	0%	10%	0%	
Region Syddanmark	4628	87 (2)	4541	4%	12%	54%	15%	14%	0%	
Region Midtjylland	3822	580 (15)	3242	20%	10%	39%	0%	29%	3%	
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	3%	8%	89%	0%	0%	0%	
Region Hovedstaden	12302	2254 (18)	10048	16%	18%	63%	0%	4%	0%	
Amager Hospital	2443	0 (0)	2443	11%	20%	66%	0%	2%	0%	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1433	0 (0)	1433	15%	21%	62%	0%	2%	0%	
Bornholm	924	0 (0)	924	6%	9%	85%	0%	1%	0%	
Gentofte Hospital	96	0 (0)	96	5%	13%	80%	0%	2%	0%	
Glostrup	290	3 (1)	287	13%	20%	61%	0%	6%	0%	
Herlev	1115	248 (22)	867	8%	12%	71%	0%	9%	0%	
Hospitallerne i Nordsjælland, HI	1116	0 (0)	1116	12%	25%	62%	0%	2%	0%	
Rigshospitalet	1245	524 (42)	721	27%	15%	56%	0%	1%	0%	
Steno	3640	1479 (41)	2161	28%	15%	49%	0%	8%	0%	
Region Sjælland	3491	0 (0)	3491	10%	22%	58%	0%	10%	0%	
Holbæk	400	0 (0)	400	11%	20%	50%	0%	20%	0%	
Køge	642	0 (0)	642	12%	37%	40%	0%	12%	0%	
Næstved	2344	0 (0)	2344	10%	17%	66%	0%	8%	0%	
Roskilde	105	0 (0)	105	10%	61%	19%	0%	10%	0%	
Region Syddanmark	4628	87 (2)	4541	4%	12%	54%	15%	14%	0%	
Esbjerg	1260	0 (0)	1260	2%	5%	93%	0%	0%	0%	
Grindsted	144	0 (0)	144	3%	12%	85%	0%	0%	0%	
Odense	3137	87 (3)	3050	6%	14%	37%	22%	21%	0%	
Sønderborg	87	0 (0)	87	0%	13%	75%	0%	13%	0%	
Region Midtjylland	3822	580 (15)	3242	20%	10%	39%	0%	29%	3%	
Aarhus Universitetshospital	2321	0 (0)	2321	20%	8%	34%	0%	35%	4%	
Horsens	179	0 (0)	179	22%	13%	47%	0%	17%	1%	
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	153	0 (0)	153	22%	12%	39%	0%	26%	1%	
Hospitalsenhed Midt, Viborg	54	0 (0)	54	48%	20%	28%	0%	4%	0%	
Hospitalsenheden Vest, Herning	111	61 (55)	50	16%	18%	58%	0%	8%	0%	
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	796	519 (65)	277	6%	26%	68%	0%	0%	0%	
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	0 (0)	#	#	#	#	#	#	#	
Regionshospitalet Randers	206	0 (0)	206	18%	10%	43%	0%	28%	0%	
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	3%	8%	89%	0%	0%	0%	
Aalborg Universitetshospital	1100	0 (0)	1100	4%	10%	86%	0%	0%	0%	
Sygehus Himmerland, Hobro	535	0 (0)	535	1%	7%	92%	0%	0%	0%	
Sygehus Thy - Mors	10	0 (0)	10	90%	10%	0%	0%	0%	0%	
Sygehus Vendsyssel	918	0 (0)	918	2%	6%	92%	0%	0%	0%	

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Speciallægepraksis

Antal måneder til næste planlagte øjenlægekontakt										
	Total N	Uopl. (%)	N	3 mdr.	6 mdr.	12 mdr.	18 mdr.	24 mdr.	48 mdr.	
Speciallægepraksis	79342	849 (1)	78493	1%	9%	87%	1%	2%	0%	
Region Hovedstaden	14346	254 (2)	14092	1%	15%	83%	1%	0%	0%	
Region Sjælland	12853	96 (1)	12757	1%	6%	90%	1%	2%	0%	
Region Syddanmark	26164	342 (1)	25822	1%	8%	89%	1%	0%	0%	
Region Midtjylland	15451	129 (1)	15322	1%	5%	84%	3%	7%	0%	
Region Nordjylland	10528	28 (0)	10500	0%	10%	88%	1%	0%	0%	



Tabellerne 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.

Hospitaller

Indikation for næste planlagte øjenlægekontakt	Total N	Uopl. (%)	N	Rutine	Laser-beh.	Anden beh.	Graviditet
Danmark	26806	0 (0)	26806	94%	2%	4%	0%
Region Hovedstaden	12302	0 (0)	12302	99%	0%	1%	1%
Region Sjælland	3491	0 (0)	3491	97%	1%	2%	1%
Region Syddanmark	4628	0 (0)	4628	100%	0%	0%	0%
Region Midtjylland	3822	0 (0)	3822	67%	10%	23%	0%
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	100%	0%	0%	0%
Region Hovedstaden	12302	0 (0)	12302	99%	0%	1%	1%
Amager Hospital	2443	0 (0)	2443	99%	1%	1%	0%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	1433	0 (0)	1433	99%	0%	1%	0%
Bornholm	924	0 (0)	924	100%	0%	0%	0%
Gentofte Hospital	96	0 (0)	96	100%	0%	0%	0%
Glostrup	290	0 (0)	290	99%	1%	0%	0%
Herlev	1115	0 (0)	1115	99%	0%	1%	0%
Hospitallerne i Nordsjælland, HI	1116	0 (0)	1116	98%	0%	1%	0%
Rigshospitalet	1245	0 (0)	1245	94%	0%	1%	5%
Steno	3640	0 (0)	3640	99%	0%	0%	0%
Region Sjælland	3491	0 (0)	3491	97%	1%	2%	1%
Holbæk	400	0 (0)	400	94%	3%	3%	0%
Køge	642	0 (0)	642	97%	2%	0%	0%
Næstved	2344	0 (0)	2344	97%	0%	2%	1%
Roskilde	105	0 (0)	105	95%	1%	4%	0%
Region Syddanmark	4628	0 (0)	4628	100%	0%	0%	0%
Esbjerg	1260	0 (0)	1260	99%	0%	0%	1%
Grindsted	144	0 (0)	144	100%	0%	0%	0%
Odense	3137	0 (0)	3137	100%	0%	0%	0%
Sønderborg	87	0 (0)	87	89%	1%	10%	0%
Region Midtjylland	3822	0 (0)	3822	67%	10%	23%	0%
Aarhus Universitetshospital	2321	0 (0)	2321	87%	13%	0%	0%
Horsens	179	0 (0)	179	92%	8%	0%	0%
Hospitalsenhed Midt, Silkeborg	153	0 (0)	153	88%	12%	0%	0%
Hospitalsenhed Midt, Viborg	54	0 (0)	54	63%	37%	0%	0%
Hospitalsenheden Vest, Herning	111	0 (0)	111	10%	6%	84%	0%
Hospitalsenheden Vest, Holstebro	796	0 (0)	796	1%	1%	98%	0%
Hospitalsenheden Vest, Ringkøbing	#	0 (0)	#	#	#	#	#
Regionshospitalet Randers	206	0 (0)	206	87%	13%	0%	0%
Region Nordjylland	2563	0 (0)	2563	100%	0%	0%	0%
Aalborg Universitetshospital	1100	0 (0)	1100	100%	0%	0%	0%
Sygehus Himmerland, Hobro	535	0 (0)	535	100%	0%	0%	0%
Sygehus Thy - Mors	10	0 (0)	10	90%	0%	10%	0%
Sygehus Vendsyssel	918	0 (0)	918	100%	0%	0%	0%

#: Resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er en/et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Speciallægepraksis

Indikation for næste planlagte øjenlægekontakt	Total N	Uopl. (%)	N	Rutine	Laser-beh.	Anden beh.	Graviditet
Speciallægepraksis	79342	0 (0)	79342	99%	0%	1%	0%
Region Hovedstaden	14346	0 (0)	14346	98%	0%	1%	0%
Region Sjælland	12853	0 (0)	12853	99%	0%	0%	0%
Region Syddanmark	26164	0 (0)	26164	99%	0%	1%	0%
Region Midtjylland	15451	0 (0)	15451	99%	1%	0%	0%
Region Nordjylland	10528	0 (0)	10528	100%	0%	0%	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. "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

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

