

Dansk Diabetes Database (DDiD)

Årsrapport 2025

Periode: status pr 31. december 2025

Offentliggørelsesdato 26.06.2026

Konklusioner og anbefalinger

Konklusion

Det er meget glædeligt, at der for flere kvalitetsindikatorer har været en fortsat positiv udvikling i kvaliteten af diabetesbehandling. Tilmed i en grad så flere udviklingsmål (tidligere "standarder") blev justeret sidste år og blev mere ambitiøse. Den positive udvikling kan skyldes ændring i diabetesteknologi og brugen af denne, medicinsk behandling med stigende anvendelse af behandling ved type 2 diabetes, der påvirker risikofaktorer og beskytter organer. Som eksempler kan nævnes stigende andel, kommer i mål med blodglukose og en stigende del med type 2 diabetes og hjertekarsygdom, der behandles med organbeskyttende behandlinger (SGLT2 hæmmere eller/og GLP-1 agonister).

Omvendt er der stadig områder, hvor der er behov for forbedringer, som for eksempel screening for nyresygdom med urin albumin undersøgelse, behandling med kolesterol sænkende behandling, behandling af risikofaktorer for hjertekar og nyresygdom hos personer med type 1 diabetes, samt øjenscreening for type 2 diabetes (ny indikator).

Det er meget positivt, at der er data fra såvel ambulatorier som almen praksis. Det betyder, at der kan opgøres kvalitetsindikatorer med rimelig nøjagtighed. Det er andet år med data fra almen praksis og for første gang er data fra almen praksis blevet valideret, hvilket er et stort fremskridt. Der er dog stadig problemer med kliniske data fra journalerne, især mangler der flere data fra Sundhedsplatformen.

Diskussion

Dette er den anden årsrapport med kvalitetsindikatorer fra Dansk Diabetes Database (DDiD), der afløste Dansk Voksen Diabetes Database og Dansk Register for Børne og Ungdomsdiabetes. Det er dog den fjerde rapport for DDiD, idet den første rapport fra 2023 beskrev populationsdannelsen og de første indikatorer, mens rapporten i 2024 var en kvalitetsrapport, der så på forekomsten af komplikationer i DDiD populationen.

På samme måde som i de sidste rapporter anvendes data fra flere nationale registre til at danne populationen, herunder landspatientregister, receptregister og laboratedatabasen. Dertil benyttes i år data fra ambulatorier og almen praksis med yderligere variable og information så indikatorerne kan opgøres.

Hovedparten af de definerede indikatorer i dokumentalistrapporten er nu med i rapporten, dog er der enkelte der endnu ikke er beregnet. Rapporten indeholder således både proces-, resultat- og behandlingsindikatorer, beskrivelse af populationen og en opgørelse over en lang række komplikationer. Dels de makrovaskulære komplikationer, der er vigtige årsager til tidlig død, og de diabetes specifikke mikrovaskulære komplikationer i øjne, nyrer og nerver.

Rapporten inkluderer med den aktuelle populationsdannelse alle med diabetes i Danmark. Det vil sige ca 31 000 voksne med type 1 diabetes, og 3.188 (i 2024 3.201) under eller lig 18 år med type 1 diabetes og et ambulatorie besøg. Endvidere 316.668 voksne med type 2 diabetes og 77 under eller lig 18 år med type 2 diabetes og 6.505 voksne og 74 børn og unge med anden type diabetes. Populationen er i år beregnet lidt anderledes og kan derfor ikke sammenlignes med sidste års tal. Personer, der kom ind i databasen alene på 2 metformin recepter er ekskluderet, da denne gruppe primært var yngre kvinder. Vi har i styregruppen vurderet, at denne gruppe med stor sandsynlighed har PMOS (=PCOS) og ikke diabetes. Dermed er der i år lidt færre børn og unge voksne med type 2 diabetes. De nye tal for børn og unge med type 2 diabetes er klinisk verificeret og dermed mere retvisende i år.

I denne årsrapport kan vi nu for anden gang se indikatorer, der viser behandlingskvaliteten af hele populationen i Danmark med diabetes, og vi kan se på forekomsten af kroniske og akutte komplikationer hos personer med diabetes. Formålet med megen diabetesbehandling og kontrol er at nedbringe forekomsten af disse komplikationer. Det er derfor vigtigt, at det opgøres om screening for komplikationer finder sted i henhold til de nationale behandlingsvejledninger, om behandlingen når de fastsatte mål og om det så fører til fald i forekomsten af komplikationer over tid.

Der mangler desværre stadig nogle data fra flere hospitalssystemer (eks problemer med nogle blodtryk og urin albumin analyser især fra SP). Vi vil opfordre til, at man snarest får afleveret de nødvendige og validerede data, så kvaliteten af behandlingen i endnu højere grad kan evalueres.

Som for de sidste rapporter dannes den samlede population nu fra nationale registre. Det vurderes, at den population med diabetes, der er defineret, er valid da de fleste genfindes i flere registre. Vi vurderer løbende om algoritmen fungerer og har som anført justeret lidt i år for at sikre at algoritmen, der danner populationen, fungerer optimalt. Det formentlig ikke er muligt at ramme fuldstændig korrekt med en algoritme, til gengæld for denne lille usikkerhed opnås meget stor dækningsgrad tæt på 100%, hvilket er af meget stor værdi.

Der er i år rapporteret fra et projekt, der ser på overlap mellem DDiD og Diabasen (database for screening for diabetisk øjenssygdom). Dette for at sammenligne populationer og for at vurdere i hvilken grad alle i DDiD får foretaget øjenscreening som anbefalet. Projektet viste, at der desværre er en betydelig andel af personer med diabetes, som ikke har fået lavet en øjenundersøgelse de seneste 5 år. Det gælder 7% med type 1 diabetes og 32% med type 2 diabetes. Der forestår et vigtigt arbejde med at sikre bedre øjenscreening og et lille første skridt er at genindføre en indikator for øjenscreening i DDiD. Der er brug for nationalt og regionalt fokus for at undersøge, hvordan det kan forbedres.

Kvaliteten af behandling og kontrol

Til belysning af kontrol og behandlingskvalitet for databasen er der udviklet 7 indikatorområder for voksenområdet og 4 områder for børneområdet. I år indgår som nævnt både proces-, behandlings- og resultatindikatorer samt resultater for komplikationer. Der er stadig kun kort opfølgningstid, og det bliver særligt relevant senere at følge om der er forbedringer eller det modsatte med henblik på forekomst af komplikationerne.

Generelt er forekomsten af komplikationer nogenlunde som forventet ud fra tidligere data fra forskellige kohortestudier herunder nationale kohorter. Det er som tidligere vigtigt at være opmærksom på, at der forventes en meget lavere risiko for komplikationer hos den store population med type 2 diabetes, der følges i almen praksis sammenlignet med populationen i ambulatorierne, da de komplicerede netop visiteres til ambulatorierne.

Samlet for regionerne kan det konstateres at:

- Der er data fra alle med diabetes i henhold til dannelsen af populationen
- Der mangler stadig indrapportering fra en del systemer før kvaliteten af flere indikatorområder kan opgøres med sikkerhed, og der opfordres til, at man prioriterer dette fra Regionerne / data leverandørernes side.
- Data fra almen praksis er validerede men populationen må stadig defineres som dem der har, eller ikke har ambulatoribesøg. Det er ønskeligt, at data fra almen praksis kan bruges til at definere populationen, der behandles i almen praksis med sikkerhed og lave data for klynger af praksis
- For kontrol af blodglukose er der forbedringer de fleste steder, men dog betydelig regional variation. Det ser ud som om forskelle i adgang til diabetesteknologi falder sammen med forskelle i kontrol af blodglukose ved type 1 diabetes, så den bedste kontrol er der, hvor der er bedst adgang til diabetesteknologi.

For de fleste endepunkter ses på nye hændelser (events) og antal med tidligere hændelser. Vigtigt at opgørelse over tidligere events kan påvirkes af en eventuel forskel i dødelighed, da det kun opgøres for personer, der er levende i begyndelsen af opgørelsesperioden.

Der er for de fleste hændelser ingen eller kun små regionale forskelle og det er vigtigt at være opmærksom på, at med et lille antal hændelser er der en betydelig statistisk usikkerhed. Dermed er tilsyneladende forskelle måske ikke reelle. Hvor der er flere events, især blandt personer med type 2 diabetes kan forskellene være reelle, men udover eventuelle forskelle i behandlingen kan forskelle i demografi, og sociale forhold være af betydning

Sammenfattende kan det konstateres at:

Vi har en valideret og lidt justeret algoritme til at identificere og inkludere alle med diabetes i Danmark. Vi kan opgøre forekomst og udviklingen af vigtige diabetesrelaterede komplikationer. Der mangler data fra flere datakilder især SP, og først når data er tilgængelige kan de manglende indikatorer udvikles.

Der er tegn på beskeden regional variation, der kan skyldes flere ting, herunder forskel i kvaliteten af behandlingen eller adgang til teknologi.

Regionale audits

Der opfordres til, at resultaterne i denne rapport for både screening, behandling og komplikationer, 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. Det bør afklares og håndteres hvis tilsyneladende dårlige kvalitetstal skyldes problemer med datalevering. I auditprocessen bør der fokuseres på de mulige organisatoriske, strukturelle og bemandingsmæssige forklaringer på såvel intraregional variation som ændringer i målopfyldelse over tid. Der bør fokuseres på, hvorledes der indenfor regionen kan skabes rum og kultur, der sikrer, at der drages læring af variationen i behandlingsresultaterne. I alle regioner er der gode eksempler at lære fra.

Der er i år opgjort data svarende til de nye sundhedsråd så data kan analyseres og bearbejdes svarende til dette niveau i sundhedssystemet. Dermed er rapporten mere detaljeret og potentielt også mere omfangsrig, men vi ser frem til at kommende rapporter bliver digitaliserede og forhåbentlig på den måde mere overskuelige og nemmere at tilgå.

For Dansk Diabetes Database

Peter Rossing, Forskningsleder, professor, dr.med.

Annesofie Lunde Jensen, klinisk sygeplejespecialist, MMA, Lektor

Jette Kolding, Praktiserende læge, professor ph.d.

Jannet Svensson, professor, overlæge, ph.d.

Beskrivelse af populationen

Fil 1.1 - Populationstabel 1-3

Denne fil kan downloades på web-versionen af årsrapporten.

Indikatoroversigt

Tabel 2.1 - Oversigt over alle indikatorresultater på landsplan

Indikatorområde	Indikator	Type	Udviklingsmål
Glykæmisk regulering	Andelen af voksne med type 1 diabetes med seneste HbA1c på ≤ 53 mmol/mol.	Resultat	$\geq 40\%$
	Andelen af voksne med type 2 diabetes med seneste HbA1c på ≤ 53 mmol/mol.	Resultat	$\geq 75\%$
	Andelen af voksne med type 1 diabetes med seneste HbA1c på ≥ 70 mmol/mol.	Resultat	$\leq 15\%$
	Andelen af voksne med type 2 diabetes, med seneste HbA1c på ≥ 70 mmol/mol.	Resultat	$\leq 5\%$
	Andelen af børn og unge, med seneste HbA1c på ≤ 53 mmol/mol.	Resultat	$\geq 60\%$
	Andelen af børn og unge, med seneste HbA1c på ≥ 70 mmol/mol.	Resultat	$\leq 5\%$
Hypertension	Andelen af voksne med diabetes, som har fået målt blodtryk seneste 15 mdr	Proces	$\geq 95\%$
	Andelen af voksne med type 1 diabetes med blodtryk $\leq 140/90$ mmHg.	Resultat	$\geq 75\%$
	Andelen af voksne med type 2 diabetes med blodtryk $\leq 140/90$ mmHg.	Resultat	$\geq 85\%$
	Andelen af børn over 11 år, som har fået målt blodtryk seneste 15 mdr	Proces	$\geq 95\%$
Lipider	Andelen af voksne over 30 år med diabetes, som har fået målt LDL-kolesterol seneste 15 måneder	Proces	$\geq 95\%$
	Andelen af voksne over 30 år med type 1 diabetes med seneste LDL-kolesterol ≤ 2.5 mmol/l.	Resultat	$\geq 75\%$
	Andelen af voksne over 30 år med type 2 diabetes med seneste LDL-kolesterol ≤ 2.5 mmol/l.	Resultat	$\geq 85\%$
Behandlingsindikatorer	Andelen af voksne med type 2 diabetes med kendt kardiovaskulær sygdom som er sat i organbeskyttende behandling med GLP1-analoger eller SGLT2 inhibitorer.	Proces	$\geq 70\%$
	Andelen af voksne med type 2 diabetes med nyresygdomme længere end 3 mdr. (UACR ≥ 300 mg/g) som er sat i behandling med GLP1-analoger eller SGLT2 inhibitorer.	Proces	Ikke fastsat
	Andelen af voksne med to målinger af UACR ≥ 30 mg/g som er sat i ACE-hæmmer/ATII receptor-antagonist.	Proces	Ikke fastsat

Indikatorområde	Indikator	Type	Udviklingsmål
Den diabetiske fod	Andelen af voksne som er har haft en fodundersøgelse 15 mdr. inden skæringsdato.	Resultat	Ikke fastsat
Mikrovaskulære komplikationer (nyre)	Andelen af voksne med diabetes, som har fået målt urin-albumin seneste 15 måneder	Proces	≥ 85%
	Andelen af voksne med diabetes, som har fået målt eGFR seneste 15 måneder	Proces	≥ 95%
Rygning	Andelen af voksne, der er ikke-rygere.	Resultat	Ikke fastsat
Komorbidity	Andelen af børn og unge, der screenes for cøliaki min 2 screeninger inden for 5 år efter diabetesdebut.	Proces	Ikke fastsat
Børn og unge	Andelen af børn med diabetes over 11 år, som har fået målt TSH seneste 15 måneder	Proces	Ikke fastsat
	Antal af svære hypoglykæmitilfælde hos børn og unge, hvor de er afhængig af hjælp fra andre (udover forventet for alder og mental status/kognitive habitus) siden sidste screening.	Resultat	Ikke fastsat
BMI	Andelen af børn og unge, der har en BMLsds ≤ plus 2.	Resultat	Ikke fastsat
Øjenscreening	Andel af voksne med type 1 diabetes (over 22 år), som har en øjenscreening seneste 5 år		Ikke fastsat
	Andel af voksne med type 1 diabetes (over 22 år), som har en øjenscreening seneste 5 år		Ikke fastsat

Indikatorresultater

Glykæmisk regulering

Indikator 1a: Type 1 diabetes med seneste HbA1c ≤ 53 mmol/mol

Beregningsregler:

Nævner: Personer med type 1 diabetes i DDiD med et sygehusbesøg for diabetes med en HbA1c måling (NPU 27300) fra Laboratedatabasen inden for de seneste 12 måneder (voksne ældre end eller lig med 19 år).

Tæller: Personer i nævner med en HbA1c måling under eller lig 53 mmol/mol *

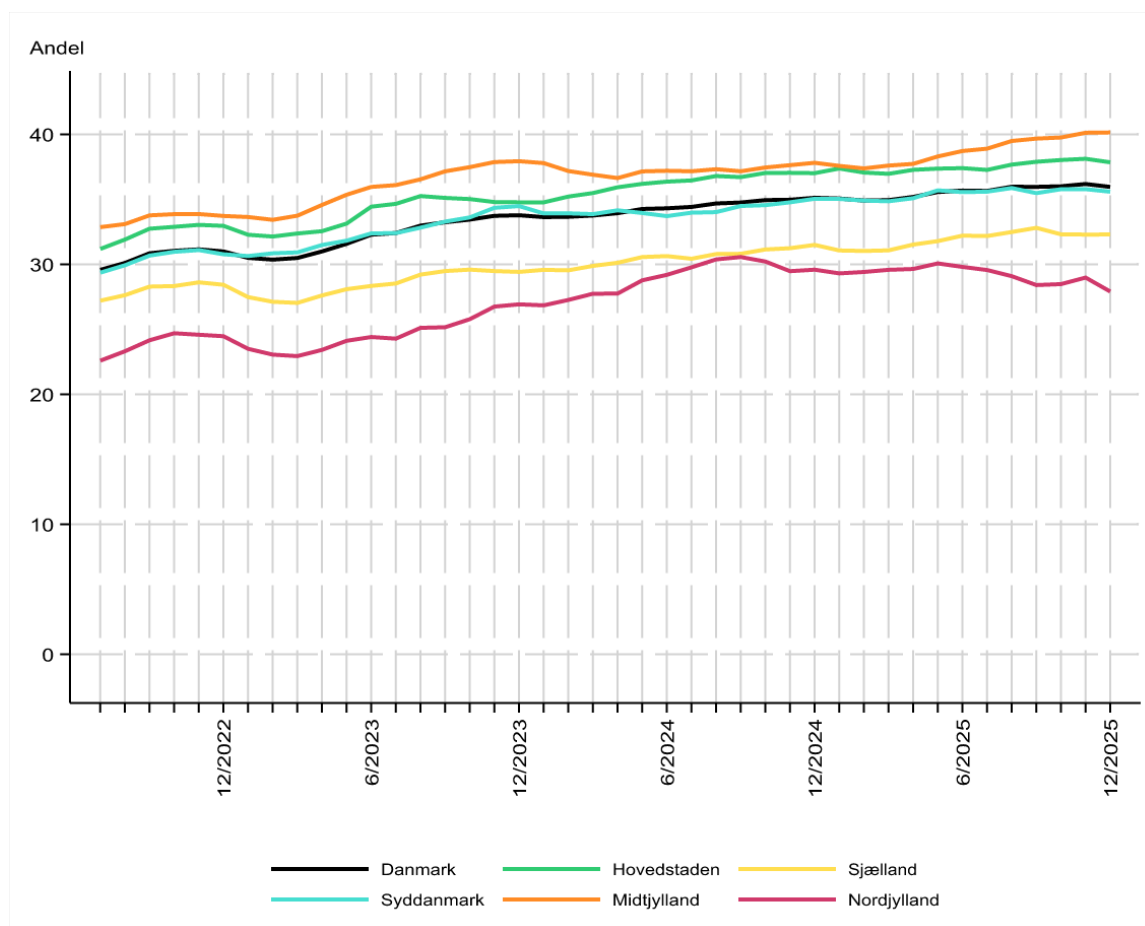
Uoplyst: Manglende HbA1c måling

Udviklingsmål: ≥40%

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

*Hvis flere målinger, er den seneste HbA1c anvendt

Figur 3.1 - indikator 1a_Type 1 HbA1c 53 _Trendgraf



Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret kun på populationen med sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Tabel 3.2 - Indikator 1a__Type 1 HbA1c 53__ Indikatorlabel sygehusbesøg

	Udviklingsmål ≥ 40% opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.12.2025 - 31.12.2025		2024	2023
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Nej	9.245 / 26.089	2.158 (8)	35	(35-36)	34	33
Hovedstaden	Nej	2.924 / 7.795	619 (7)	38	(36-39)	36	35
Sjælland	Nej	1.073 / 3.496	243 (6)	31	(29-32)	30	28
Syddanmark	Nej	2.096 / 5.918	512 (8)	35	(34-37)	35	34
Midtjylland	Nej	2.448 / 6.196	460 (7)	40	(38-41)	37	37
Nordjylland	Nej	704 / 2.684	324 (11)	26	(25-28)	28	25
Hovedstaden	Nej	2.924 / 7.795	619 (7)	38	(36-39)	36	35
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	175 / 616	52 (8)	28	(25-32)	29	29
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	154 / 470	29 (6)	33	(29-37)	37	35
Bornholms Hospital	Nej	28 / 103	3 (3)	27	(19-37)	31	28
Herlev og Gentofte Hospital						25	
Hospitalet i Nordsjælland	Nej	326 / 901	93 (9)	36	(33-39)	38	37
Rigshospitalet						40	37
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	2.241 / 5.705	442 (7)	39	(38-41)	37	35
Sjælland	Nej	1.073 / 3.496	243 (6)	31	(29-32)	30	28
Holbæk Sygehus	Nej	312 / 954	36 (4)	33	(30-36)	30	27
Køge Sygehus	Nej	288 / 990	117 (11)	29	(26-32)	30	28
Nykøbing Falster Sygehus	Nej	188 / 554	29 (5)	34	(30-38)	31	32
Næstved Sygehus	Nej	132 / 429	25 (6)	31	(26-35)	28	28
SUH Roskilde	Ja	5 / 12	7 (37)	42	(15-72)	67	
Slagelse Sygehus	Nej	148 / 557	29 (5)	27	(23-30)	27	27
Syddanmark	Nej	2.096 / 5.918	512 (8)	35	(34-37)	35	34
Esbjerg Sygehus	Nej	372 / 1.017	77 (7)	37	(34-40)	34	33
Grindsted Sygehus							
Odense Universitetshospital	Ja	810 / 1.964	113 (5)	41	(39-43)	38	38
Svendborg Sygehus	Nej	155 / 574	24 (4)	27	(23-31)	30	34

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Sygehus Lillebælt	Nej	465 / 1.369	263 (16)	34	(31-37)	37	35
Sygehus Sønderjylland	Nej	294 / 994	35 (3)	30	(27-33)	27	26
Midtjylland	Nej	2.448 / 6.196	460 (7)	40	(38-41)	37	37
Hospitalsenhed Midt	Nej	409 / 1.161	110 (9)	35	(32-38)	35	33
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	510 / 1.243	169 (12)	41	(38-44)	40	39
Regionshospitalet Horsens	Nej	238 / 670	32 (5)	36	(32-39)	34	34
Regionshospitalet Randers	Nej	233 / 672	39 (5)	35	(31-38)	30	36
Steno Diabetes Center Aarhus	Ja	1.058 / 2.450	110 (4)	43	(41-45)	39	39
Nordjylland	Nej	704 / 2.684	324 (11)	26	(25-28)	28	25
Aalborg Universitetshospital	Nej	455 / 1.729	295 (15)	26	(24-28)	29	25
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	43 / 217	5 (2)	20	(15-26)	22	23
Regionshospitalet Nordjylland	Nej	206 / 738	24 (3)	28	(25-31)	28	25

Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret kun på populationen med sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Tabel 3.3 - Indikator 1 ___Type1 HbA1c 53___ Indikator tabel ikke sygehusbesøg

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	$\geq 40\%$ opnået	Tæller/ nævner		01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Ja	1.052 / 2.551	554 (18)	41	(39-43)	42	39
Hovedstaden	Nej	240 / 606	188 (24)	40	(36-44)	42	36
Sjælland	Ja	171 / 421	87 (17)	41	(36-45)	43	33
Syddanmark	Ja	257 / 639	125 (16)	40	(36-44)	41	39

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Midtjylland	Ja	261 / 552	88 (14)	47	(43-52)	46	45
Nordjylland	Nej	123 / 333	66 (17)	37	(32-42)	40	38
Hovedstaden	Nej	240 / 606	188 (24)	40	(36-44)	42	36
Amager og Vestegnen	Ja	35 / 81	23 (22)	43	(32-55)	41	40
Københavns Omegn Nord	Ja	42 / 81	38 (32)	52	(40-63)	48	38
Nordsjælland	Nej	65 / 164	27 (14)	40	(32-48)	41	33
SR Hovedstaden	Nej	98 / 280	100 (26)	35	(29-41)	40	37
Sjælland	Ja	171 / 421	87 (17)	41	(36-45)	43	33
Midt- og Vestsjælland	Nej	74 / 198	41 (17)	37	(31-45)	42	29
Østsjælland og øerne	Ja	97 / 223	46 (17)	43	(37-50)	44	38
Syddanmark	Ja	257 / 639	125 (16)	40	(36-44)	41	39
Fyn	Ja	72 / 180	30 (14)	40	(33-48)	44	43
Lillebælt	Ja	64 / 154	46 (23)	42	(34-50)	39	41
Sydvestjylland	Ja	63 / 141	24 (15)	45	(36-53)	43	42
Sønderjylland	Nej	58 / 164	25 (13)	35	(28-43)	38	32
Midtjylland	Ja	261 / 552	88 (14)	47	(43-52)	46	45
Aarhus	Ja	41 / 93	29 (24)	44	(34-55)	40	47
Horsens	Ja	39 / 87	10 (10)	45	(34-56)	50	43
Kronjylland	Ja	40 / 85	18 (17)	47	(36-58)	46	40
Midt	Nej	46 / 117	11 (9)	39	(30-49)	41	44
Vestjylland	Ja	95 / 170	20 (11)	56	(48-63)	49	47
Nordjylland	Nej	123 / 333	66 (17)	37	(32-42)	40	38
Limfjorden	Nej	98 / 260	50 (16)	38	(32-44)	40	38
Vendsyssel	Nej	25 / 73	16 (18)	34	(24-46)	40	38

Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret kun på populationen der IKKE har et sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Baggrund

For denne blev der i 2022 sat et udviklingsmål på 35% på populationsniveau, hvilket var højere end den bedste region på det tidspunkt, samt inspireret af den positive udvikling set på børneområdet. Ved audit i 2025 blev udviklingsmålet højnet til $\geq 40\%$.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Blandt personer med type 1 og et besøg på et diabetes ambulatorie, har 26.089 en HbA1c måling inden for de seneste 12 måneder i Laboratoriedatabasen. Der er totalt 8% uden en måling registreret i Laboratoriedatabasen.

Regionalt varierer dette fra 26% i Region Nordjylland til 40% i Region Midtjylland. Trendgrafene viser en positiv udvikling over tid.

Blandt personer uden et besøg på et diabetes ambulatorie, har 41% en HbA1c måling. Der er totalt 18% uden en måling registreret i Laboratoriedatabasen.

Diskussion af indikatoren

Der er fin fremgang i næsten alle regioner, om end som anført betydelig regional forskel, og med et fald i Region Nord. Målet blev ændret sidste år (fra 35% til 40%) og er ikke opnået i nogen region, men flere er tæt på. Voksenområdet er stadig efter børneområdet men det er positivt at der er fremgang dog anbefales at følge udviklingen i Nord. DDiD afventer data om diabetesteknologi. Flere faktorer herunder diabetes teknologi og bemanning kan være af betydning for resultatet. Det diskuteres om type 1 populationen er helt korrekt defineret, da flere ikke har ambulans kontrol de seneste 18 mdr, omvendt er flere ambulatorier ved at øge intervallet mellem besøg til op til 2 år når det går godt.

Vurdering af indikatoren

Da udviklingsmålet blev ændret sidste år og ikke er opfyldt endnu ændres det ikke i år.

Indikator 1b: Type 2 diabetes med seneste HbA1c \leq 53 mmol/mol

Beregningsregler:

Nævner: Personer med type 2 diabetes i DDiD populationen med en HbA1c måling (NPU 27300) fra Laboratoriedatabasen inden for de seneste 12 måneder (voksne ældre end eller lig med 19 år).

Tæller: Personer i nævner med en HbA1c måling under eller lig 53 mmol/mol*

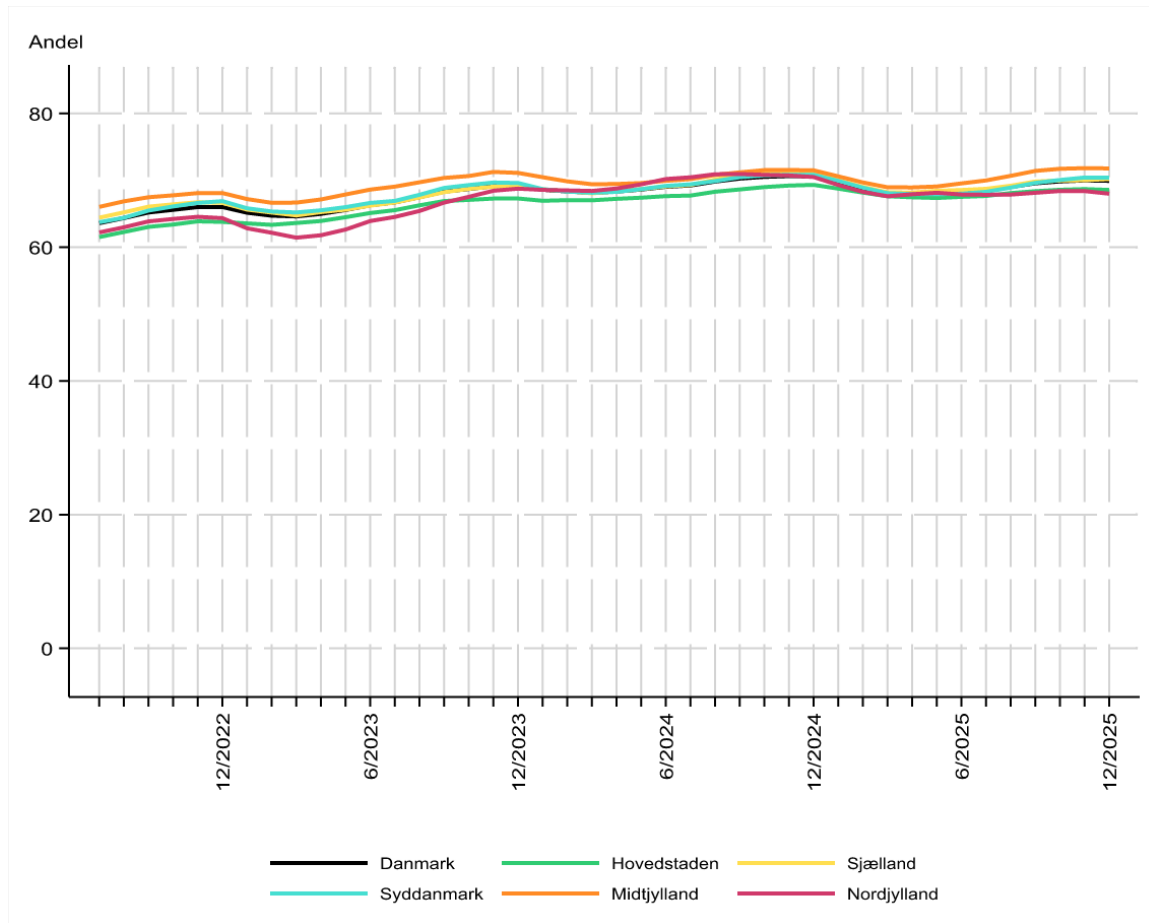
Uoplyst: Manglende HbA1c måling

Udviklingsmål: over 75% på populationsniveau

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

*Hvis flere målinger, er den seneste HbA1c anvendt

Figur 4.1 - indikator 1b _Type 2 HbA1c 53__Trendgraf på populationsniveau



Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret på hele populationen

Tabel 4.2 - Indikator 1b _Type 2 HbA1c 53__ Indikator tabel hele populationen

	Udviklingsmål ≥ 75% opnået	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	204.668 / 292.702	23.966 (8)	70	(70-70)	71	69
Hovedstaden	Nej	52.474 / 76.539	8.727 (10)	69	(68-69)	69	67
Sjælland	Nej	34.084 / 48.560	4.610 (9)	70	(70-71)	71	69
Syddanmark	Nej	49.589 / 70.423	3.996 (5)	70	(70-71)	71	70
Midtjylland	Nej	46.361 / 64.590	4.859 (7)	72	(71-72)	71	71
Nordjylland	Nej	22.160 / 32.590	1.774 (5)	68	(67-69)	70	69
Hovedstaden	Nej	52.474 / 76.539	8.727 (10)	69	(68-69)	69	67
Amager og Vestegnen	Nej	11.509 / 17.357	2.231 (11)	66	(66-67)	67	64

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
København s Omegn Nord	Nej	12.946 / 18.143	1.749 (9)	71	(71-72)	72	72
Nordsjælland	Nej	11.554 / 16.480	1.686 (9)	70	(69-71)	71	69
SR Hovedstaden	Nej	16.465 / 24.559	3.061 (11)	67	(66-68)	67	65
Sjælland	Nej	34.084 / 48.560	4.610 (9)	70	(70-71)	71	69
Midt- og Vestsjælland	Nej	17.166 / 24.609	2.125 (8)	70	(69-70)	71	68
Østsjælland og øerne	Nej	16.918 / 23.951	2.485 (9)	71	(70-71)	71	70
Syddanmark	Nej	49.589 / 70.423	3.996 (5)	70	(70-71)	71	70
Fyn	Nej	17.968 / 25.293	1.368 (5)	71	(70-72)	72	70
Lillebælt	Nej	11.676 / 16.715	870 (5)	70	(69-71)	70	70
Sydvestjylland	Nej	9.720 / 13.502	847 (6)	72	(71-73)	72	71
Sønderjylland	Nej	10.225 / 14.913	911 (6)	69	(68-69)	69	67
Midtjylland	Nej	46.361 / 64.590	4.859 (7)	72	(71-72)	71	71
Aarhus	Nej	9.233 / 12.886	1.085 (8)	72	(71-72)	70	70
Horsens	Nej	8.211 / 11.196	820 (7)	73	(73-74)	74	73
Kronjylland	Nej	8.373 / 12.197	962 (7)	69	(68-69)	69	71
Midt	Nej	8.649 / 12.284	840 (6)	70	(70-71)	70	69
Vestjylland	Nej	11.895 / 16.027	1.152 (7)	74	(74-75)	74	72
Nordjylland	Nej	22.160 / 32.590	1.774 (5)	68	(67-69)	70	69
Limfjorden	Nej	15.200 / 22.548	1.298 (5)	67	(67-68)	70	68
Vendsyssel	Nej	6.960 / 10.042	476 (5)	69	(68-70)	71	70

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret på hele populationen, afrapporteret på Sundhedsråd

Tabel 4.3 - Indikator 1b_Type 2 HbA1c__ Indikatortabel sygehusbesøg

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
			01.12.2025 - 31.12.2025		2024	2023
			Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	11.483 / 27.995	838 (3)	41	(40-42)	43	42
Hovedstaden	4.257 / 10.603	331 (3)	40	(39-41)	44	44
Sjælland	1.004 / 2.905	96 (3)	35	(33-36)	36	37
Syddanmark	3.537 / 7.389	228 (3)	48	(47-49)	48	45
Midtjylland	1.677 / 4.136	120 (3)	41	(39-42)	41	42
Nordjylland	1.008 / 2.962	63 (2)	34	(32-36)	36	36
Hovedstaden	4.257 / 10.603	331 (3)	40	(39-41)	44	44
Amager og Hvidovre Hospital	768 / 2.342	111 (5)	33	(31-35)	36	35
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	508 / 1.519	49 (3)	33	(31-36)	35	38
Bornholms Hospital	698 / 1.104	35 (3)	63	(60-66)	68	68
Hospitalerne i Nordsjælland	428 / 1.107	36 (3)	39	(36-42)	42	42
Rigshospitalet					54	44
Steno Diabetes Center Copenhagen	1.855 / 4.531	100 (2)	41	(40-42)	44	44
Sjælland	1.004 / 2.905	96 (3)	35	(33-36)	36	37
Holbæk Sygehus	206 / 658	10 (1)	31	(28-35)	35	31
Køge Sygehus	215 / 590	43 (7)	36	(33-40)	36	38
Nykøbing Falster Sygehus	304 / 756	29 (4)	40	(37-44)	39	39
Næstved Sygehus	102 / 345	6 (2)	30	(25-35)	37	36
Slagelse Sygehus	177 / 556	8 (1)	32	(28-36)	35	36
Syddanmark	3.537 / 7.389	228 (3)	48	(47-49)	48	45
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	608 / 1.178	33 (3)	52	(49-55)	49	47
Odense Universitetshospital	913 / 1.741	53 (3)	52	(50-55)	51	50
Svendborg Sygehus	1.248 / 2.233	58 (3)	56	(54-58)	60	53
Sygehus Lillebælt	475 / 1.374	75 (5)	35	(32-37)	36	38
Sygehus Sønderjylland	293 / 863	9 (1)	34	(31-37)	33	34
Midtjylland	1.677 / 4.136	120 (3)	41	(39-42)	41	42

		Uoplyst	Aktuelle år	Tidligere år
Hospitalsenhed Midt	431 / 1.001	32 (3)	43 (40-46)	39 36
Regionshospitalet Gødstrup	306 / 765	30 (4)	40 (37-44)	43 43
Regionshospitalet Horsens	230 / 588	13 (2)	39 (35-43)	41 42
Regionshospitalet Randers	167 / 475	13 (3)	35 (31-40)	38 37
Steno Diabetes Center Aarhus	543 / 1.307	32 (2)	42 (39-44)	42 44
Nordjylland	1.008 / 2.962	63 (2)	34 (32-36)	36 36
Aalborg Universitetshospital	596 / 1.526	45 (3)	39 (37-42)	41 39
Aalborg Universitetshospital, Thisted	152 / 472	9 (2)	32 (28-37)	35 37
Regionshospital Nordjylland	260 / 964	9 (1)	27 (24-30)	29 32

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret kun på populationen med sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Tabel 4.4 - Indikator 1b __Type 2 HbA1c 53__ Indikator tabel uden sygehusbesøg

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 75% opnået	Tæller/nævner	antal (%)	01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	193.185 / 264.707	23.128 (8)	73	(73-73)	74	72
Hovedstaden	Nej	48.335 / 66.204	8.404 (11)	73	(73-73)	74	72
Sjælland	Nej	32.967 / 45.398	4.508 (9)	73	(72-73)	74	72
Syddanmark	Nej	46.062 / 63.054	3.771 (6)	73	(73-73)	74	73
Midtjylland	Nej	44.679 / 60.437	4.734 (7)	74	(74-74)	74	74

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Nordjylland	Nej	21.142 / 29.614	1.711 (5)	71	(71-72)	74	72
Hovedstaden	Nej	48.335 / 66.204	8.404 (11)	73	(73-73)	74	72
Amager og Vestegnen	Nej	10.810 / 15.340	2.149 (12)	70	(70-71)	71	68
Københavns Omegn Nord	Ja	11.775 / 15.333	1.686 (10)	77	(76-77)	78	78
Nordsjælland	Nej	10.967 / 15.022	1.641 (10)	73	(72-74)	74	72
SR Hovedstaden	Nej	14.783 / 20.509	2.928 (12)	72	(71-73)	72	70
Sjælland	Nej	32.967 / 45.398	4.508 (9)	73	(72-73)	74	72
Midt- og Vestsjælland	Nej	16.634 / 22.976	2.095 (8)	72	(72-73)	74	71
Østsjælland og øerne	Nej	16.333 / 22.422	2.413 (10)	73	(72-73)	74	72
Syddanmark	Nej	46.062 / 63.054	3.771 (6)	73	(73-73)	74	73
Fyn	Nej	15.856 / 21.415	1.258 (6)	74	(73-75)	75	73
Lillebælt	Nej	11.235 / 15.453	804 (5)	73	(72-73)	73	74
Sydvestjylland	Nej	9.099 / 12.247	810 (6)	74	(74-75)	74	74
Sønderjylland	Nej	9.872 / 13.939	899 (6)	71	(70-72)	71	70
Midtjylland	Nej	44.679 / 60.437	4.734 (7)	74	(74-74)	74	74
Aarhus	Nej	8.820 / 11.888	1.061 (8)	74	(73-75)	73	74
Horsens	Ja	7.926 / 10.475	802 (7)	76	(75-76)	76	76
Kronjylland	Nej	8.145 / 11.559	944 (8)	70	(70-71)	71	73
Midt	Nej	8.220 / 11.304	812 (7)	73	(72-74)	72	72
Vestjylland	Ja	11.568 / 15.211	1.115 (7)	76	(75-77)	76	74
Nordjylland	Nej	21.142 / 29.614	1.711 (5)	71	(71-72)	74	72
Limfjorden	Nej	14.510 / 20.612	1.247 (6)	70	(70-71)	74	71
Vendsyssel	Nej	6.632 / 9.002	464 (5)	74	(73-75)	76	75

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret kun på populationen uden sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Baggrund

Udviklingsmålet blev sat til 70% på populationsniveau i 2023, og forhøjet til over 75% på audit i 2025.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Totalt har 292.702 (70%) personer type 2 diabetes en HbA1c måling under 53 mmol/mol inden for de seneste 12 måneder i Laboratedatabasen. Der er totalt 8% uden en måling registreret i Laboratedatabasen.

For personer med type 2 diabetes er der på landsplan 70% med en HbA1c under eller lig med 53 mmol/mol, med minimal regional variation (fra 68-72%). Trendgrafene viser en positiv udvikling over tid.

For de 27.995 personer med type 2 diabetes, der behandles i ambulatorierne og har en HbA1c måling registreret, har 41% en HbA1c under eller lig med 53 mmol/mol. Her varierer andelen fra 34-35% i Region Nordjylland og Region Sjælland, til 48% i Region Syddanmark.

For de 264.707 personer med type 2 diabetes, uden et sygehusbesøg de seneste 18 måneder og en HbA1c måling registreret, er der på landsplan 73% med en HbA1c under eller lig 53 mmol/mol, med lille regional variation. Hvis man dog ser på Sundhedsråd, er variationen fra 70% i Limfjorden og Amager og Vestegnen, til 76-77% i Horsens, Vestjylland og Københavns Omegn Nord.

Diskussion af indikatoren

For hele populationen viser trendgrafene en bedring og der lille forskel mellem regionerne. Udviklingsmålet er ikke opfyldt i nogen regioner. Når populationen deles på dem der ses i ambulatorier og resten, er det tydeligt at der i ambulatorierne er en lavere andel der når målet, hvilket er i overensstemmelse med at dem der er svære at regulere visiteres til sygehusene. Der er betydelig variation.

Vurdering af indikatoren

Udviklingsmålet blev ændret for hele populationen til 75% sidste år. Det er tidligere diskuteret, at indikatoren på sigt skal ændres til type 2 andel under 48mmol/mol.

Indikator 1c: Type 1 diabetes HbA1c ≥ 70 mmol/mol

Beregningsregler:

Nævner: Personer med type 1 diabetes i DDiD med et sygehusbesøg for diabetes med en HbA1c måling (NPU 27300) fra Laboratedatabasen inden for de seneste 12 måneder (voksne ældre end eller lig med 19 år).

Tæller: Personer i nævner med en HbA1c måling over eller lig 70 mmol/mol*

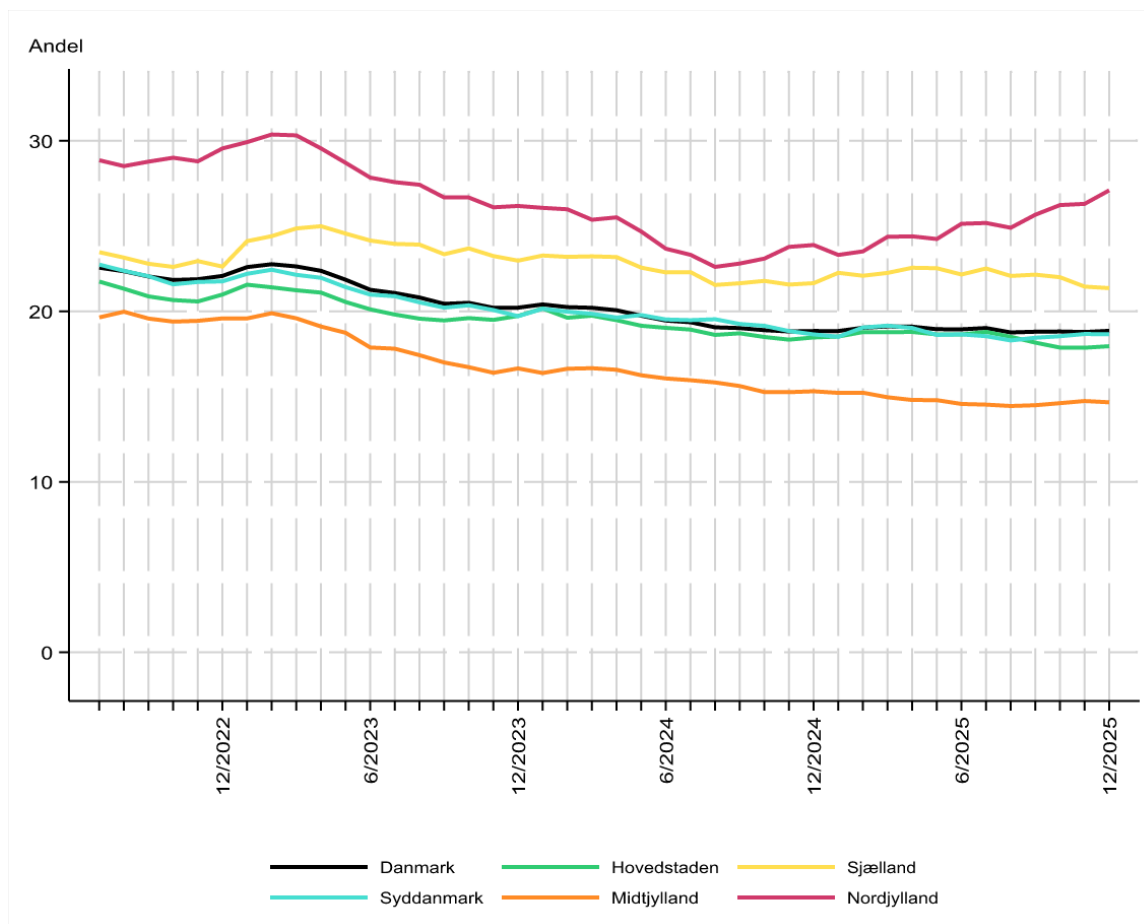
Uoplyst: Manglende HbA1c måling

Udviklingsmål: $\leq 15\%$

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

*Hvis flere målinger, er den seneste HbA1c anvendt

Figur 5.1 - indikator 1c ___Type 1 HbA1c 70___Trendgraf



Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol

Tabel 5.2 - Indikator 1c ___Type 1 HbA1c 70___ Indikatortabel på afdelingsniveau

	Udviklingsmål ≤ 15% opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
				Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	4.922 / 26.089	2.158 (8)	19	(18-19)	19	20
Hovedstaden	Nej	1.397 / 7.795	619 (7)	18	(17-19)	18	20
Sjælland	Nej	771 / 3.496	243 (6)	22	(21-23)	23	23
Syddanmark	Nej	1.093 / 5.918	512 (8)	18	(17-19)	19	20
Midtjylland	Ja	903 / 6.196	460 (7)	15	(14-15)	15	17
Nordjylland	Nej	758 / 2.684	324 (11)	28	(27-30)	25	27
Hovedstaden	Nej	1.397 / 7.795	619 (7)	18	(17-19)	18	20
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	147 / 616	52 (8)	24	(21-27)	19	26
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	100 / 470	29 (6)	21	(18-25)	21	23
Bornholms Hospital	Nej	25 / 103	3 (3)	24	(16-34)	27	22
Herlev og Gentofte Hospital						0	
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	134 / 901	93 (9)	15	(13-17)	15	17
Rigshospitalet						12	18
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	991 / 5.705	442 (7)	17	(16-18)	19	19
Sjælland	Nej	771 / 3.496	243 (6)	22	(21-23)	23	23
Holbæk Sygehus	Nej	210 / 954	36 (4)	22	(19-25)	22	23
Køge Sygehus	Nej	213 / 990	117 (11)	22	(19-24)	21	24
Nykøbing Falster Sygehus	Nej	124 / 554	29 (5)	22	(19-26)	23	25
Næstved Sygehus	Nej	87 / 429	25 (6)	20	(17-24)	20	23
SUH Roskilde	Nej	##	7 (37)	17	(2-48)	33	
Slagelse Sygehus	Nej	135 / 557	29 (5)	24	(21-28)	28	22
Syddanmark	Nej	1.093 / 5.918	512 (8)	18	(17-19)	19	20
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Nej	182 / 1.017	77 (7)	18	(16-20)	21	22
Odense Universitetshospital	Nej	310 / 1.964	113 (5)	16	(14-17)	17	18
Svendborg Sygehus	Nej	146 / 574	24 (4)	25	(22-29)	20	22

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Sygehus Lillebælt	Nej	265 / 1.369	263 (16)	19	(17-22)	18	19
Sygehus Sønderjylland	Nej	190 / 994	35 (3)	19	(17-22)	19	20
Midtjylland	Ja	903 / 6.196	460 (7)	15	(14-15)	15	17
Hospitalsenhed Midt	Nej	185 / 1.161	110 (9)	16	(14-18)	17	20
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	169 / 1.243	169 (12)	14	(12-16)	13	15
Regionshospitalet Horsens	Nej	107 / 670	32 (5)	16	(13-19)	17	19
Regionshospitalet Randers	Nej	113 / 672	39 (5)	17	(14-20)	19	18
Steno Diabetes Center Aarhus	Ja	329 / 2.450	110 (4)	13	(12-15)	14	15
Nordjylland	Nej	758 / 2.684	324 (11)	28	(27-30)	25	27
Aalborg Universitetshospital	Nej	474 / 1.729	295 (15)	27	(25-30)	24	26
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	70 / 217	5 (2)	32	(26-39)	26	26
Regionshospitalet Nordjylland	Nej	214 / 738	24 (3)	29	(26-32)	27	32

Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol, baseret på populationen med et sygehusbesøg for diabetes

Tabel 5.3 - Indikator 1c__Type 1 HbA1c 70__ Indikator tabel ej sygehusbesøg

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
	$\leq 15\%$ opnået	Tæller/nævner		antal (%)	01.12.2025 - 31.12.2025	2024	2023
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Nej	477 / 2.551	554 (18)	19	(17-20)	19	20
Hovedstaden	Nej	109 / 606	188 (24)	18	(15-21)	23	24
Sjælland	Nej	83 / 421	87 (17)	20	(16-24)	19	23
Syddanmark	Nej	121 / 639	125 (16)	19	(16-22)	18	19
Midtjylland	Nej	88 / 552	88 (14)	16	(13-19)	17	17

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Nordjylland	Nej	76 / 333	66 (17)	23	(18-28)	21	21
Hovedstaden	Nej	109 / 606	188 (24)	18	(15-21)	23	24
Amager og Vestegnen	Nej	14 / 81	23 (22)	17	(10-27)	30	32
Københavns Omegn Nord	Nej	13 / 81	38 (32)	16	(9-26)	17	17
Nordsjælland	Nej	27 / 164	27 (14)	16	(11-23)	21	25
SR Hovedstaden	Nej	55 / 280	100 (26)	20	(15-25)	26	22
Sjælland	Nej	83 / 421	87 (17)	20	(16-24)	19	23
Midt- og Vestsjælland	Nej	37 / 198	41 (17)	19	(14-25)	26	28
Østsjælland og øerne	Nej	46 / 223	46 (17)	21	(16-27)	12	18
Syddanmark	Nej	121 / 639	125 (16)	19	(16-22)	18	19
Fyn	Nej	42 / 180	30 (14)	23	(17-30)	23	20
Lillebælt	Nej	24 / 154	46 (23)	16	(10-22)	19	17
Sydvestjylland	Nej	25 / 141	24 (15)	18	(12-25)	16	16
Sønderjylland	Nej	30 / 164	25 (13)	18	(13-25)	15	23
Midtjylland	Nej	88 / 552	88 (14)	16	(13-19)	17	17
Aarhus	Nej	22 / 93	29 (24)	24	(15-34)	20	21
Horsens	Ja	11 / 87	10 (10)	13	(6-21)	17	22
Kronjylland	Nej	13 / 85	18 (17)	15	(8-25)	16	13
Midt	Nej	19 / 117	11 (9)	16	(10-24)	20	18
Vestjylland	Ja	23 / 170	20 (11)	14	(9-20)	13	14
Nordjylland	Nej	76 / 333	66 (17)	23	(18-28)	21	21
Limfjorden	Nej	63 / 260	50 (16)	24	(19-30)	21	20
Vendsyssel	Nej	13 / 73	16 (18)	18	(10-29)	21	22

Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol, baseret på populationen uden et sygehusbesøg for diabetes

Baggrund

Udviklingsmålet blev sat til under 20% på populationsniveau i 2023, og mindsket til under 15% på audit i 2025.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

For personer med type 1 diabetes er der på landsplan 19% med en HbA1c over eller lig med 70 mmol/mol, med regional variation fra 15% i Region Midtjylland til 28% i Region Nordjylland. Trendgrafnen viser en fin udvikling over tid, dog ser trenden for Region Nordjylland til at vende.

Det er stor regional variation i andelen med en HbA1c over 70 mmol/mol. På hospitalsniveau er det fra 13% hos Steno Aarhus til 32% i Aalborg Universitetshospital, Thisted.

Resultaterne fra personer med type 1 diabetes der ikke er set i diabetesambulatorierne de seneste 18 måneder er konsistente med resultaterne for dem med besøg.

Diskussion af indikatoren

I overensstemmelse med at flere bliver godt reguleret er der også færre der er dårligt reguleret og der er fald i andelen over 70 i næsten alle regioner. Dog ses en stigning i Nord. Standarden opfyldes ikke samlet og kun i Region Midt. Målet blev ændret sidste år da det tidligere mål var blevet opfyldt.

Vurdering af indikatoren

Udviklingsmålet blev justeret til højst 15% over 70 mmol/mol sidste år og ændres ikke.

Indikator 1d: Type 2 diabetes HbA1c ≥ 70 mmol/mol

Beregningsregler:

Nævner: Personer med type 2 diabetes i DDiD populationen med en HbA1c måling (NPU 27300) fra Laboratoriedatabasen inden for de seneste 12 måneder (voksne ældre end eller lig med 19 år).

Tæller: Personer i nævner med en HbA1c måling over eller lig 70 mmol/mol*

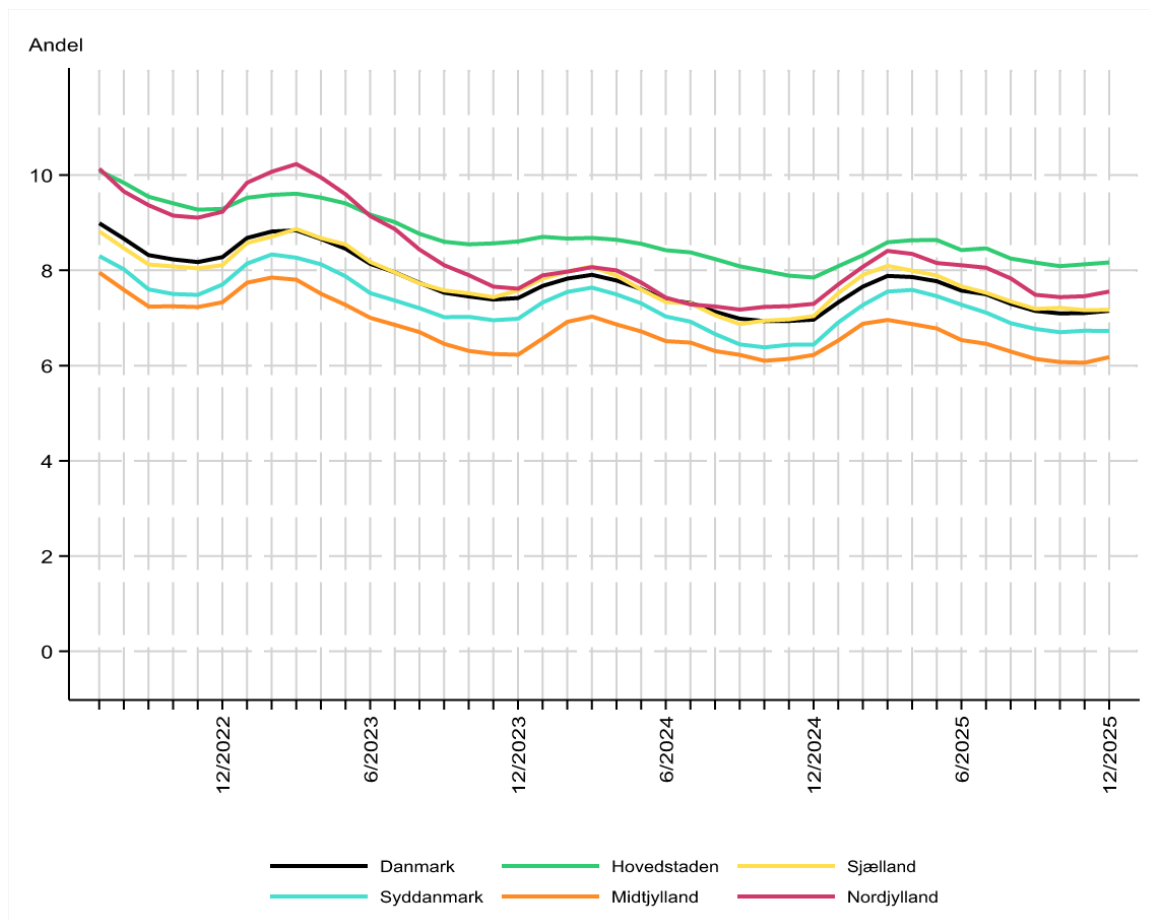
Uoplyst: Manglende HbA1c måling

Udviklingsmål: ≤ 5% på populationsniveau

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

*Hvis flere målinger, er den seneste HbA1c anvendt

Figur 6.1 - indikator 1d ___HbA1c 70 ___Trendgraf hele populationen



Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol, baseret på hele populationen, afrapporteret på Sundhedsrådsniveau

Tabel 6.2 - Indikator 1d __Type 2 HbA1c 70__ Indikatortabel hele populationen

	Udviklingsmål ≤ 5% opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	20.921 / 292.702	23.966 (8)	7	(7-7)	7	7
Hovedstaden	Nej	6.250 / 76.539	8.727 (10)	8	(8-8)	8	9
Sjælland	Nej	3.482 / 48.560	4.610 (9)	7	(7-7)	7	8
Syddanmark	Nej	4.737 / 70.423	3.996 (5)	7	(7-7)	6	7
Midtjylland	Nej	3.990 / 64.590	4.859 (7)	6	(6-6)	6	6
Nordjylland	Nej	2.462 / 32.590	1.774 (5)	8	(7-8)	7	8
Hovedstaden	Nej	6.250 / 76.539	8.727 (10)	8	(8-8)	8	9
Amager og Vestegnen	Nej	1.500 / 17.357	2.231 (11)	9	(8-9)	8	10
Københavns Omegn Nord	Nej	1.384 / 18.143	1.749 (9)	8	(7-8)	7	7
Nordsjælland	Nej	1.192 / 16.480	1.686 (9)	7	(7-8)	7	7
SR Hovedstaden	Nej	2.174 / 24.559	3.061 (11)	9	(8-9)	9	10
Sjælland	Nej	3.482 / 48.560	4.610 (9)	7	(7-7)	7	8
Midt- og Vestsjælland	Nej	1.804 / 24.609	2.125 (8)	7	(7-8)	7	8
Østsjælland og øerne	Nej	1.678 / 23.951	2.485 (9)	7	(7-7)	7	7
Syddanmark	Nej	4.737 / 70.423	3.996 (5)	7	(7-7)	6	7
Fyn	Nej	1.707 / 25.293	1.368 (5)	7	(6-7)	6	7
Lillebælt	Nej	1.170 / 16.715	870 (5)	7	(7-7)	7	7
Sydvestjylland	Nej	817 / 13.502	847 (6)	6	(6-6)	6	6
Sønderjylland	Nej	1.043 / 14.913	911 (6)	7	(7-7)	7	8
Midtjylland	Nej	3.990 / 64.590	4.859 (7)	6	(6-6)	6	6
Aarhus	Nej	861 / 12.886	1.085 (8)	7	(6-7)	7	7

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Horsens	Nej	647 / 11.196	820 (7)	6	(5-6)	6	6
Kronjylland	Nej	861 / 12.197	962 (7)	7	(7-8)	7	7
Midt	Nej	804 / 12.284	840 (6)	7	(6-7)	6	7
Vestjylland	Nej	817 / 16.027	1.152 (7)	5	(5-5)	5	5
Nordjylland	Nej	2.462 / 32.590	1.774 (5)	8	(7-8)	7	8
Limfjorden	Nej	1.644 / 22.548	1.298 (5)	7	(7-8)	7	8
Vendsyssel	Nej	818 / 10.042	476 (5)	8	(8-9)	8	8

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol, baseret på hele populationen, afrapporteret på Sundhedsrådsniveau

Tabel 6.3 - Indikator 1d__Type 2 HbA1c 70 __Indikatortabel sygehusbesøg

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
			Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	6.278 / 27.995	838 (3)	22	(22-23)	21	21
Hovedstaden	2.389 / 10.603	331 (3)	23	(22-23)	20	21
Sjælland	783 / 2.905	96 (3)	27	(25-29)	25	25
Syddanmark	1.367 / 7.389	228 (3)	19	(18-19)	17	18
Midtjylland	921 / 4.136	120 (3)	22	(21-24)	22	20
Nordjylland	818 / 2.962	63 (2)	28	(26-29)	25	24
Hovedstaden	2.389 / 10.603	331 (3)	23	(22-23)	20	21
Amager og Hvidovre Hospital	626 / 2.342	111 (5)	27	(25-29)	25	27
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	410 / 1.519	49 (3)	27	(25-29)	27	25
Bornholms Hospital	114 / 1.104	35 (3)	10	(9-12)	9	7
Hospitalet i Nordsjælland	261 / 1.107	36 (3)	24	(21-26)	21	22
Rigshospitalet					12	20
Steno Diabetes Center Copenhagen	978 / 4.531	100 (2)	22	(20-23)	19	19
Sjælland	783 / 2.905	96 (3)	27	(25-29)	25	25
Holbæk Sygehus	189 / 658	10 (1)	29	(25-32)	26	26
Køge Sygehus	161 / 590	43 (7)	27	(24-31)	28	26
Nykøbing Falster Sygehus	183 / 756	29 (4)	24	(21-27)	22	25
Næstved Sygehus	89 / 345	6 (2)	26	(21-31)	26	23
Slagelse Sygehus	161 / 556	8 (1)	29	(25-33)	25	24
Syddanmark	1.367 / 7.389	228 (3)	19	(18-19)	17	18
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	182 / 1.178	33 (3)	15	(13-18)	16	16
Odense Universitetshospital	304 / 1.741	53 (3)	17	(16-19)	18	18
Svendborg Sygehus	315 / 2.233	58 (3)	14	(13-16)	10	14
Sygehus Lillebælt	375 / 1.374	75 (5)	27	(25-30)	25	22
Sygehus Sønderjylland	191 / 863	9 (1)	22	(19-25)	23	24
Midtjylland	921 / 4.136	120 (3)	22	(21-24)	22	20

		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
Hospitalsenhed Midt	214 / 1.001	32 (3)	21	(19-24)	26	26	
Regionshospitalet Gødstrup	173 / 765	30 (4)	23	(20-26)	21	20	
Regionshospitalet Horsens	133 / 588	13 (2)	23	(19-26)	22	20	
Regionshospitalet Randers	129 / 475	13 (3)	27	(23-31)	30	24	
Steno Diabetes Center Aarhus	272 / 1.307	32 (2)	21	(19-23)	18	18	
Nordjylland	818 / 2.962	63 (2)	28	(26-29)	25	24	
Aalborg Universitetshospital	369 / 1.526	45 (3)	24	(22-26)	20	21	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	119 / 472	9 (2)	25	(21-29)	20	21	
Regionshospital Nordjylland	330 / 964	9 (1)	34	(31-37)	34	30	

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol, baseret på populationen sygehusbesøg for diabetes indenfor de seneste 18 måneder

Tabel 6.4 - Indikator 1d___Type 2 HbA1c 70 ___Indikatortabel uden sygehusbesøg

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	$\leq 5\%$ opnået	Tæller/nævner		01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	14.643 / 264.707	23.128 (8)	6	(5-6)	5	6
Hovedstaden	Nej	3.905 / 66.204	8.404 (11)	6	(6-6)	6	6
Sjælland	Nej	2.654 / 45.398	4.508 (9)	6	(6-6)	6	6
Syddanmark	Nej	3.370 / 63.054	3.771 (6)	5	(5-6)	5	6
Midtjylland	Nej	3.073 / 60.437	4.734 (7)	5	(5-5)	5	5

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Nordjylland	Nej	1.641 / 29.614	1.711 (5)	6	(5-6)	5	6
Hovedstaden	Nej	3.905 / 66.204	8.404 (11)	6	(6-6)	6	6
Amager og Vestegnen	Nej	978 / 15.340	2.149 (12)	6	(6-7)	6	7
Københavns Omegn Nord	Nej	781 / 15.333	1.686 (10)	5	(5-5)	5	4
Nordsjælland	Nej	877 / 15.022	1.641 (10)	6	(5-6)	5	6
SR Hovedstaden	Nej	1.269 / 20.509	2.928 (12)	6	(6-7)	6	7
Sjælland	Nej	2.654 / 45.398	4.508 (9)	6	(6-6)	6	6
Midt- og Vestsjælland	Nej	1.356 / 22.976	2.095 (8)	6	(6-6)	6	7
Østsjælland og øerne	Nej	1.298 / 22.422	2.413 (10)	6	(5-6)	6	6
Syddanmark	Nej	3.370 / 63.054	3.771 (6)	5	(5-6)	5	6
Fyn	Nej	1.108 / 21.415	1.258 (6)	5	(5-5)	5	5
Lillebælt	Nej	826 / 15.453	804 (5)	5	(5-6)	5	5
Sydvestjylland	Ja	605 / 12.247	810 (6)	5	(5-5)	5	5
Sønderjylland	Nej	831 / 13.939	899 (6)	6	(6-6)	6	6
Midtjylland	Nej	3.073 / 60.437	4.734 (7)	5	(5-5)	5	5
Aarhus	Nej	652 / 11.888	1.061 (8)	5	(5-6)	6	5
Horsens	Ja	489 / 10.475	802 (7)	5	(4-5)	5	5
Kronjylland	Nej	697 / 11.559	944 (8)	6	(6-6)	6	6
Midt	Nej	599 / 11.304	812 (7)	5	(5-6)	5	5
Vestjylland	Ja	636 / 15.211	1.115 (7)	4	(4-5)	4	4
Nordjylland	Nej	1.641 / 29.614	1.711 (5)	6	(5-6)	5	6
Limfjorden	Nej	1.146 / 20.612	1.247 (6)	6	(5-6)	6	6
Vendsyssel	Nej	495 / 9.002	464 (5)	5	(5-6)	5	5

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol, baseret på populationen uden sygehusbesøg for diabetes, afrapporteret på Sundhedsrådsniveau

Baggrund

Udviklingsmålet blev sat under 5% på praksisniveau i 2023, og udvidet til hele populationen på audit i 2025.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

For personer med type 2 diabetes er der på landsplan 7% med en HbA1c over eller lig med 70 mmol/mol, med minimal regional variation.

For de 27.995 personer med en HbA1c måling og et sygehusbesøg for diabetes ligger andelen på 22%, varierende fra 19% i Region Syddanmark til 28% i Region Nordjylland.

Diskussion af indikatoren

For hele populationen er 7 % over 70 mmol/mol, og ligger ret stabilt i alle regioner. For personer set i ambulatorier er andelen som ventet noget højere. For dem som ikke er set i sygehusene (og som formentlig er set i praksis) er udviklingsmålet på 5% ikke helt opnået i år, måske pga ændring i populationen. I 2 regioner er målet opnået i almen praksis (region S og M).

Vurdering af indikatoren

Udviklingsmålet blev ændret sidste år til at højst 5% af hele populationen må være over 70 Mmol/mol og ændres ikke i år.

Indikator 1e: Børn og unge HbA1c ≤ 53 mmol/mol

Beregningsregler:

Nævner: Børn og unge med diabetes i DDiD populationen med en HbA1c måling (NPU 27300) fra Laboratoriedatabasen inden for de seneste 12 måneder (yngre end eller lig med 18 år)

Tæller: Personer i nævner med en HbA1c måling under eller lig 53 mmol/mol*

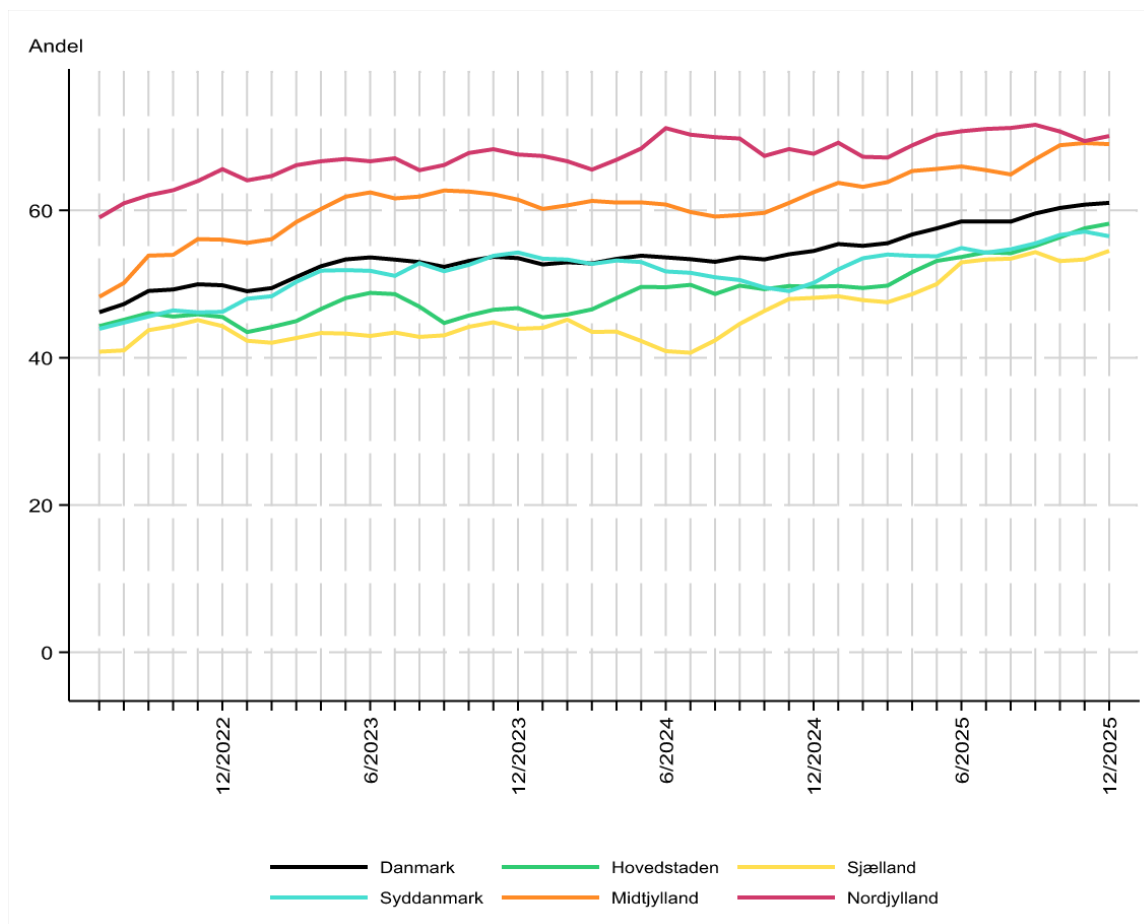
Uoplyst: Manglende HbA1c måling

Udviklingsmål: $\geq 60\%$

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

*Hvis flere målinger, er den seneste HbA1c anvendt

Figur 7.1 - indikator 1d Børn og unge HbA1c ≤ 53 Trendgraf på regionsniveau



Andelen af børn og unge med diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol

Tabel 7.2 - Indikator 1e ___ Børn og unge HbA1c 53 ___ Indikatortabel sygehusbesøg

	Udviklingsmål ≥ 60% opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.12.2025 - 31.12.2025		2024	2023
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Ja	1.837 / 3.010	178 (6)	61	(59-63)	54	53
Hovedstaden	Nej	539 / 929	14 (1)	58	(55-61)	49	46
Sjælland	Nej	232 / 427	47 (10)	54	(49-59)	48	44
Syddanmark	Nej	362 / 641	90 (12)	56	(53-60)	50	54
Midtjylland	Ja	489 / 705	19 (3)	69	(66-73)	63	62
Nordjylland	Ja	215 / 308	8 (3)	70	(64-75)	67	67
Hovedstaden	Nej	539 / 929	14 (1)	58	(55-61)	49	46
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital						100	100
Bornholms Hospital	Nej	7 / 13	1 (7)	54	(25-81)	43	38
Herlev og Gentofte Hospital	Nej	3 / 6	0 (0)	50	(12-88)	48	50
Hospitalet i Nordsjælland	Nej	##	0 (0)	0	(0-98)	100	50
Rigshospitalet						100	
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	529 / 909	13 (1)	58	(55-61)	49	46
Sjælland	Nej	232 / 427	47 (10)	54	(49-59)	48	44
Holbæk Sygehus	Ja	89 / 145	11 (7)	61	(53-69)	57	47
Køge Sygehus	Nej	##	1 (33)	50	(1-99)	100	33
Nykøbing Falster Sygehus	Nej	22 / 45	7 (13)	49	(34-64)	64	42
Næstved Sygehus	Ja	##	0 (0)	67	(9-99)		0
SUH Roskilde	Nej	72 / 126	19 (13)	57	(48-66)	43	45
Slagelse Sygehus	Nej	46 / 106	9 (8)	43	(34-53)	36	44
Syddanmark	Nej	362 / 641	90 (12)	56	(53-60)	50	54
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	70 / 111	6 (5)	63	(53-72)	50	53
Odense Universitetshospital	Nej	137 / 241	39 (14)	57	(50-63)	49	52
Svendborg Sygehus							100
Sygehus Lillebælt	Nej	107 / 191	39 (17)	56	(49-63)	55	55
Sygehus Sønderjylland	Nej	48 / 98	6 (6)	49	(39-59)	42	57

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år	Tidligere år		
Midtjylland	Ja	489 / 705	19 (3)	69	(66-73)	63	62
Hospitalsenhed Midt	Ja	89 / 130	11 (8)	68	(60-76)	59	58
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	114 / 159	6 (4)	72	(64-79)	66	68
Regionshospitalet Horsens	Ja	3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	0	67
Regionshospitalet Randers	Ja	91 / 132	0 (0)	69	(60-77)	55	55
Steno Diabetes Center Aarhus	Ja	192 / 281	2 (1)	68	(63-74)	66	64
Nordjylland	Ja	215 / 308	8 (3)	70	(64-75)	67	67
Aalborg Universitetshospital	Ja	133 / 219	6 (3)	61	(54-67)	59	61
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	##	0 (0)	0	(0-98)	0	
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	82 / 88	2 (2)	93	(86-97)	89	82

Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har en HbA1c på ≤ 53 mmol/mol, baseret kun på populationen med sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Baggrund

Udviklingsmålet blev sat til 50% på populationsniveau i 2023, og forhøjet til over 60% på audit i 2025.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Baseret på børn og unge (yngre end eller lig med 18 år) med diabetes er landsgennemsnittet for HbA1c måling under eller lig 53 mmol/mol, 60%. Dette varierer fra 54% i Region Sjælland til 69-70% i Region Midtjylland og Region Nordjylland. Hvis man ser på hospitalsniveau, varierer andelen fra 43% i Slagelse sygehus til 93% for Regionshospitalet Nordjylland.

Trendgrafen viser en positiv udvikling over tid, men der er stadig stor variation. For alle regioner har der været en fremgang på omkring 5 procentpoint siden sidste år, dog har Region Hovedstaden haft en fremgang fra 49% i 2024 til 58% i 2025.

Diskussion af indikatoren

For hele populationen og alle typer diabetes er der nu 61%, som når behandlings målet på ≤ 53 mmol/mol, hvilket er en fremgang på 7% det seneste år. Alle regioner har haft en flot fremgang, men især region hovedstaden har haft ekstra flot fremgang på 9% og Nordjylland topper med 70%, der når behandlingsmålet. Region Hovedstaden har kørt specifikt projekt med fokus på at følge nyt mål for HbA1c på 48 mmol/mol samt mere fokus på time-in-normal range (3,9-7,8 mmol/l). Mulighed for

at få Omnipod 5 som er patch pumpe med automatisk insulin dosering, optimeret indstilling og brug af de nye pumper og flere der får AID pumpe fra start bidrager formentlig til de flotte resultater.

Steno Diabetes Center Sjælland valgte for år tilbage at indfører POC målinger på samtlige afdelinger af hensyn til børn og familier, da det er et meget mindre belastende at få taget et fingerprik fremfor en veneprøve og i Region Sjælland også ofte meget tidsbesparende for familierne da det blot er en del af den almindelige konsultation fremfor et ekstra besøg på laboratoriet. Umiddelbart er Region Sjælland den eneste region, som i så høj grad bruger POC målinger, og dette kan muligvis påvirke resultatet her.

Vurdering af indikatoren

Det vil sige at på populations niveau er det mål nået, som blev sat op sidste år. Dette mål fastholdes endnu et år.

Indikator 1f: Børn og unge HbA1c \geq 70 mmol/mol

Beregningsregler:

Nævner: Børn og unge med diabetes i DDiD populationen med en HbA1c måling (NPU 27300) fra Laboratoriedatabasen de seneste 12 måneder (yngre end eller lig med 18 år)

Tæller: Personer i nævner med en HbA1c måling over eller 70 mmol/mol*

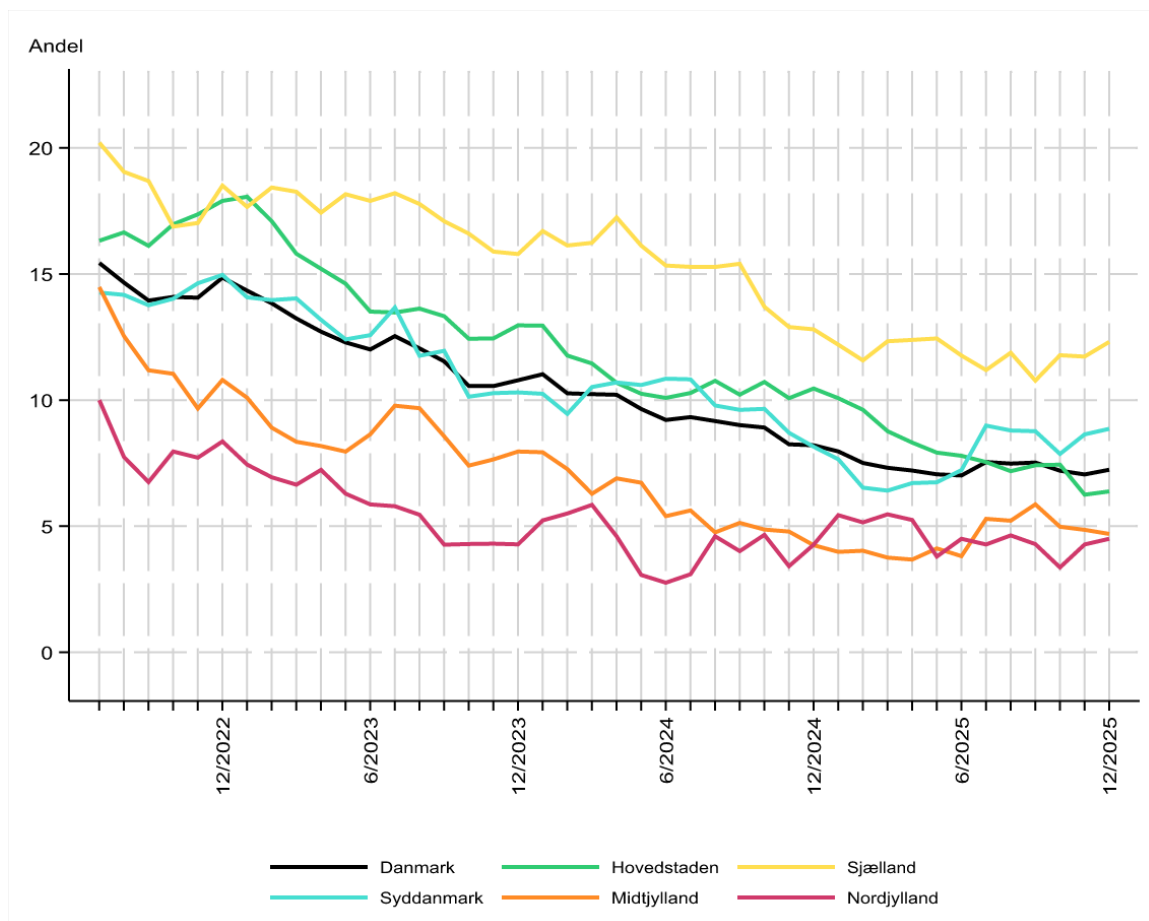
Uoplyst: Manglende HbA1c måling

Udviklingsmål: \leq 5%

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

* ■ Hvis flere målinger, er den seneste HbA1c anvendt

Figur 8.1 - indikator 1f ___Børn og unge HbA1c 70___Trendgraf på regionsniveau



Andelen af børn og unge med diabetes, der har en HbA1c på \geq 70 mmol/mol, baseret kun på populationen med sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Tabel 8.2 - Indikator 1f ___Børn og unge 70___ Indikatortabel på afdelingsniveau

	Udviklingsmål ≤ 5% opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.12.2025 - 31.12.2025		2024	2023
				Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Nej	217 / 3.010	178 (6)	7	(6-8)	8	11
Hovedstaden	Nej	62 / 929	14 (1)	7	(5-8)	10	14
Sjælland	#	#	#		#		
Syddanmark	Nej	56 / 641	90 (12)	9	(7-11)	8	11
Midtjylland	Ja	33 / 705	19 (3)	5	(3-7)	4	7
Nordjylland	Ja	14 / 308	8 (3)	5	(3-8)	4	5
Hovedstaden	Nej	62 / 929	14 (1)	7	(5-8)	10	14
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital						0	0
Bornholms Hospital	Nej	##	1 (7)	8	(0-36)	21	23
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	0	50
Hospitalet i Nordsjælland	Ja	##	0 (0)	0	(0-98)	0	0
Rigshospitalet						0	
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	61 / 909	13 (1)	7	(5-9)	11	13
Sjælland							
Holbæk Sygehus							
Køge Sygehus							
Nykøbing Falster Sygehus							
Næstved Sygehus							
SUH Roskilde							
Slagelse Sygehus							
Syddanmark	Nej	56 / 641	90 (12)	9	(7-11)	8	11
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Nej	7 / 111	6 (5)	6	(3-13)	10	11
Odense Universitetshospital	Nej	30 / 241	39 (14)	12	(9-17)	8	8
Svendborg Sygehus							0
Sygehus Lillebælt	Nej	18 / 191	39 (17)	9	(6-14)	9	14
Sygehus Sønderjylland	Ja	##	6 (6)	1	(0-6)	4	10

	Udviklingsmål		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år
Midtjylland	Ja	33 / 705	19 (3)	5	(3-7)	4	7
Hospitalsenhed Midt	Nej	9 / 130	11 (8)	7	(3-13)	5	7
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	7 / 159	6 (4)	4	(2-9)	4	4
Regionshospitalet Horsens	Ja	0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	100	0
Regionshospitalet Randers	Ja	##	0 (0)	2	(0-5)	2	13
Steno Diabetes Center Aarhus	Nej	15 / 281	2 (1)	5	(3-9)	5	7
Nordjylland	Ja	14 / 308	8 (3)	5	(3-8)	4	5
Aalborg Universitetshospital	Nej	13 / 219	6 (3)	6	(3-10)	5	6
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	##	0 (0)	100	(3-100)	50	
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	0 / 88	2 (2)	0	(0-4)	2	1

Andelen af børn og unge med diabetes, der har en HbA1c på ≥ 70 mmol/mol, baseret kun på populationen med sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mnd

Baggrund

Udviklingsmålet blev sat til under 10% i 2023, og sænket til under 5% på audit i 2025.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Der er 3.010 børn og unge med diabetes, der har en HbA1c måling fra Laboratedatabasen inden for de seneste 12 måneder. Baseret på alle børn og unge med diabetes, er landsgennemsnittet for HbA1c måling over eller lig 70 mmol/mol 7%. Dette varierer fra 5% i Region Midtjylland og Region Nordjylland, 7% i Region Hovedstaden, 9% i Region Syddanmark. Trendgrafene viser den nedadgående udvikling, til gavn for børn og unge med diabetes.

Diskussion af indikatoren

For hele populationen og alle typer diabetes er der nu kun 7%, som ligger over 70 mmol/mol. Hele populationen er faldet fra 8% til 7% og nærmer sig målet på 5%. To regioner når behandlingsmålet med max 5% over 70 mmol/mol (Nordjylland og Midtjylland), mens største fald er set i region hovedstaden fra 10 til 7. Det kan overvejes om der næste år også bør opgøres alene for type 1 diabetes.

Region Sjælland er blevet bekendt med, at databasen ekskluderer patienterne de første 90 dage efter debut, hvorefter de inkluderes og der bruges seneste HbA1c, **også** selvom denne HbA1c er målt ved debut (altså i løbet af de første 90 dage) og derfor ikke afspejler aktuelle behandling eller behandlings kvalitet.

Flere steder i Region Sjælland benyttes udelukkende patient nær måling af HbA1c, som derfor ikke registreres i laboratorie databasen. I hvor høj grad dette er praksis i andre regioner er uvist. Det kan betyde, at der registres fx 11% med HbA1c over 70 mmol/mol – men tallet er reelt 3%. Pgra. små populationer kan forskellen visse steder være endnu større. Derfor er tallene for Region Sjælland fjernet dette år, efter en grundig audit.

Vurdering af indikatoren

Der er således en klar fremgang og det er især glædeligt at denne andel falder, da det må formodes at kunne ses i forekomst af sen komplikationer på sigt.

Hypertension

Indikator 2a: Målt blodtryk de seneste 15 mnd

Beregningsregler:

Nævner: Personer i DDiD populationen, der er fyldt 19 år

Tæller: Personer i nævner med en blodtryksmåling indberettet via webservice de seneste 15 måneder

Uoplyst:

Udviklingsmål: $\geq 95\%$

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Tabel 9.1 - Indikator 2a ___ Blodtryk 15 mdr ___ Indikatortabel

	Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år	
	$\geq 95\%$	Tæller/ nævner	01.12.2025 - 31.12.2025		2024	2023
	opnået		Andel	95% CI	Andel	Andel
Danmark	Nej	29.861 / 59.518	50	(50-51)	55	50
Hovedstaden	Nej	5.559 / 20.027	28	(27-28)	33	34
Sjælland	Nej	4.600 / 7.051	65	(64-66)	71	60
Syddanmark	Nej	8.116 / 14.662	55	(55-56)	70	69
Midtjylland	Nej	7.256 / 11.544	63	(62-64)	63	65
Nordjylland	Nej	4.330 / 6.234	69	(68-71)	60	23

Andel af voksne med diabetes der har et sygehusbesøg for diabetes de seneste 18 mnd, som har fået målt blodtryk de seneste 15 mnd

Resultater

Det er fortsat udfordringer med data fra webservices fra hospitaler, der skal automatisk overføre data via en webservice.

P.t. kan vi ikke definere behandlingsansvar fra almen praksis, derfor kan denne proces indikator ikke opgøres endnu for almen praksis.

Diskussion af indikatoren

Ligesom de foregående år kan dette vigtige mål desværre ikke beregnes pga manglende data fra flere kilder, især SP

Det er vigtigt at der rettes op på leveringen af data, da for højt blodtryk er en vigtig risikofaktor for mange komplikationer.

Lokale audits tyder heldigvis stadig på at der måles langt flere blodtryk end der indberettes. Men det er meget utilfredsstillende når der ikke indberettes data.

Vurdering af indikatoren

Kan ikke vurderes.

Indikator 2b: Type 1 diabetes med blodtryk $\leq 140/90$ mmHg

Beregningsregler:

Nævner: Personer i DDiD populationen, der er fyldt 19 år og har en blodtryksmåling indberettet via webservice de seneste 15 måneder

Tæller: Personer i nævner med en blodtryksmåling blodtryk $\leq 140/90$ mmHg*

Uoplyst: Blodtryk mangler

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

*I tilfælde af flere blodtryk, er det seneste anvendt.

Tabel 10.1 - Indikator 2b ___Type 1 Blodtryk 140/90___ Indikatortabel på afdelingsniveau

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
		antal (%)	Andel	01.12.2025 - 31.12.2025	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	12.283 / 16.434	11.813 (42)	75		(74-75)	77	77
Hovedstaden	1.273 / 1.714	6.700 (80)	74		(72-76)	75	74
Sjælland	1.884 / 2.633	1.106 (30)	72		(70-73)	71	71
Syddanmark	3.321 / 4.520	1.910 (30)	73		(72-75)	77	77
Midtjylland	4.077 / 5.129	1.527 (23)	79		(78-81)	83	82
Nordjylland	1.728 / 2.438	570 (19)	71		(69-73)	71	74
Hovedstaden	1.273 / 1.714	6.700 (80)	74		(72-76)	75	74
Amager og Hvidovre Hospital	337 / 454	214 (32)	74		(70-78)	73	68
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	227 / 301	198 (40)	75		(70-80)	75	74
Bornholms Hospital	52 / 87	19 (18)	60		(49-70)	61	58
Hospitalerne i Nordsjælland	535 / 693	301 (30)	77		(74-80)	80	80
Rigshospitalet						74	76
Steno Diabetes Center Copenhagen	122 / 179	5.968 (97)	68		(61-75)	69	76
Sjælland	1.884 / 2.633	1.106 (30)	72		(70-73)	71	71
Holbæk Sygehus	553 / 715	275 (28)	77		(74-80)	77	67
Køge Sygehus	541 / 832	275 (25)	65		(62-68)	69	71
Nykøbing Falster Sygehus	345 / 423	160 (27)	82		(78-85)	72	70
Næstved Sygehus	168 / 261	193 (43)	64		(58-70)	68	72
SUH Roskilde	14 / 14	5 (26)	100		(77-100)	100	
Slagelse Sygehus	263 / 388	198 (34)	68		(63-72)	71	73
Syddanmark	3.321 / 4.520	1.910 (30)	73		(72-75)	77	77
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	549 / 741	353 (32)	74		(71-77)	75	78
Odense Universitetshospital	1.158 / 1.520	557 (27)	76		(74-78)	82	81
Svendborg Sygehus	129 / 187	411 (69)	69		(62-76)	73	77

		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år
Sygehus Lillebælt	844 / 1.138	494 (30)	74	(72-77)	73	73
Sygehus Sønderjylland	641 / 934	95 (9)	69	(66-72)	74	76
Midtjylland	4.077 / 5.129	1.527 (23)	79	(78-81)	83	82
Hospitalsenhed Midt	837 / 1.048	223 (18)	80	(77-82)	89	89
Regionshospitalet Gødstrup	673 / 945	467 (33)	71	(68-74)	73	68
Regionshospitalet Horsens	481 / 583	119 (17)	83	(79-86)	84	82
Regionshospitalet Randers	409 / 533	178 (25)	77	(73-80)	86	83
Steno Diabetes Center Aarhus	1.677 / 2.020	540 (21)	83	(81-85)	84	82
Nordjylland	1.728 / 2.438	570 (19)	71	(69-73)	71	74
Aalborg Universitetshospital	1.204 / 1.680	344 (17)	72	(69-74)	73	75
Aalborg Universitetshospital, Thisted	140 / 206	16 (7)	68	(61-74)	65	75
Regionshospital Nordjylland	384 / 552	210 (28)	70	(66-73)	63	66

Andel af voksne med type 1 diabetes og sygehusbesøg for diabetes, med blodtryk $\leq 140/90$ mmHg

Resultater

Andelen med manglende blodtryk varierer fra 20% i Region Nord og Region Midt, 30% i Sjælland og Region Syddanmark til over 80% i Region Hovedstaden.

Blandt dem med indrapporteret blodtryk har 75% på landsplan et blodtryk $\leq 140/90$ mmHg.

Kommentar

På grund af de manglende data som nævnt ovenfor kan resultatet ikke bruges til at vurdere kvaliteten af behandling for personer med diabetes set på sygehus.

Indikator 2c Type 2 diabetes med blodtryk $\leq 140/90$ mmHg

Beregningsregler:

Nævner: Personer i DDiD populationen, der er fyldt 19 år, og har en blodtryksmåling indberettet via webservice de seneste 15 måneder

Tæller: Personer i nævner med en blodtryksmåling blodtryk $\leq 140/90$ mmHg

Uoplyst: Blodtryk mangler

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Tabel 11.1 - Indikator 2c ___Type 2 Blodtryk 140/90___ Indikatortabel på afdelingsniveau

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
		antal (%)	Andel	01.12.2025 - 31.12.2025 95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	8.307 / 12.130	16.703 (58)	68	(68-69)	70	71
Hovedstaden	2.528 / 3.618	7.316 (67)	70	(68-71)	70	69
Sjælland	1.267 / 1.766	1.235 (41)	72	(70-74)	70	70
Syddanmark	2.043 / 3.236	4.381 (58)	63	(61-65)	68	72
Midtjylland	1.250 / 1.741	2.515 (59)	72	(70-74)	78	76
Nordjylland	1.219 / 1.769	1.256 (42)	69	(67-71)	68	69
Hovedstaden	2.528 / 3.618	7.316 (67)	70	(68-71)	70	69
Amager og Hvidovre Hospital	989 / 1.407	1.046 (43)	70	(68-73)	71	65
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	653 / 948	620 (40)	69	(66-72)	71	68
Bornholms Hospital	181 / 290	849 (75)	62	(57-68)	59	65
Hospitalerne i Nordsjælland	503 / 701	442 (39)	72	(68-75)	69	68
Rigshospitalet					75	74
Steno Diabetes Center Copenhagen	202 / 272	4.359 (94)	74	(69-79)	70	81
Sjælland	1.267 / 1.766	1.235 (41)	72	(70-74)	70	70
Holbæk Sygehus	325 / 431	237 (35)	75	(71-79)	74	74
Køge Sygehus	282 / 411	222 (35)	69	(64-73)	72	72
Nykøbing Falster Sygehus	260 / 354	431 (55)	73	(69-78)	69	65
Næstved Sygehus	140 / 201	150 (43)	70	(63-76)	69	68
Slagelse Sygehus	260 / 369	195 (35)	70	(66-75)	68	74
Syddanmark	2.043 / 3.236	4.381 (58)	63	(61-65)	68	72
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	390 / 605	606 (50)	64	(61-68)	69	72
Odense Universitetshospital	642 / 1.038	756 (42)	62	(59-65)	66	73
Svendborg Sygehus	106 / 170	2.121 (93)	62	(55-70)	71	72
Sygehus Lillebælt	556 / 860	589 (41)	65	(61-68)	68	70

		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Sygehus Sønderjylland	349 / 563	309 (35)	62	(58-66)	68	72
Midtjylland	1.250 / 1.741	2.515 (59)	72	(70-74)	78	76
Hospitalsenhed Midt	341 / 482	551 (53)	71	(66-75)	81	81
Regionshospitalet Gødstrup	156 / 244	551 (69)	64	(58-70)	66	59
Regionshospitalet Horsens	224 / 293	308 (51)	76	(71-81)	81	78
Regionshospitalet Randers	163 / 232	256 (52)	70	(64-76)	82	78
Steno Diabetes Center Aarhus	366 / 490	849 (63)	75	(71-78)	76	74
Nordjylland	1.219 / 1.769	1.256 (42)	69	(67-71)	68	69
Aalborg Universitetshospital	630 / 914	657 (42)	69	(66-72)	68	71
Aalborg Universitetshospital, Thisted	284 / 398	83 (17)	71	(67-76)	71	72
Regionshospital Nordjylland	305 / 457	516 (53)	67	(62-71)	64	56

Andel af voksne med type 1 diabetes og sygehusbesøg for diabetes, med blodtryk $\leq 140/90$ mmHg

Tabel 11.2 - Indikator 2c ___Type 2 Blodtryk 140/90___ indikatortabel almen praksis

	>140/90		$\leq 140/90$		I alt
	Antal	%	Antal	%	Antal
Danmark	32540	18.5	143310	81.5	175850
Hovedstaden	7848	19.2	32979	80.8	40827
Sjælland	5606	20.2	22105	79.8	27711
Syddanmark	8017	18.2	36010	81.8	44027
Midtjylland	7303	17.4	34560	82.6	41863
Nordjylland	3766	17.6	17656	82.4	21422
Hovedstaden	7848	19.2	32979	80.8	40827
Amager og Vestegnen	1920	20.6	7408	79.4	9328

Københavns Omegn Nord	1520	17.2	7341	82.8	8861
Nordsjælland	1861	19.3	7779	80.7	9640
SR Hovedstaden	2547	19.6	10451	80.4	12998
Sjælland	5606	20.2	22105	79.8	27711
Midt- og Vestsjælland	2891	19.8	11735	80.2	14626
Østsjælland og øerne	2715	20.7	10370	79.3	13085
Syddanmark	8017	18.2	36010	81.8	44027
Fyn	3047	19.3	12725	80.7	15772
Lillebælt	1824	17.2	8762	82.8	10586
Sydvestjylland	1435	17	7030	83	8465
Sønderjylland	1711	18.6	7493	81.4	9204
Midtjylland	7303	17.4	34560	82.6	41863
Aarhus	1509	18.6	6617	81.4	8126
Horsens	1362	19.4	5656	80.6	7018
Kronjylland	1347	16.8	6652	83.2	7999
Midt	1295	16.7	6467	83.3	7762
Vestjylland	1790	16.3	9168	83.7	10958
Nordjylland	3766	17.6	17656	82.4	21422
Limfjorden	2703	17.8	12465	82.2	15168
Vendsyssel	1063	17	5191	83	6254

Andel af voksne med type 2 diabetes med blodtryk $\leq 140/90$ mmHg, rapporteret fra almen praksis

Kommentar

På grund af de manglende data som nævnt ovenfor kan resultatet ikke bruges for at vurdere kvaliteten af behandling af personer med diabetes set på sygehus.

For personer med type 2 diabetes set i almen praksis er der blodtryk på 216.000 personer og over 80% har blodtryk under 140/90 mmHg. I behandlingsvejledningen er blodtryksmålet 130/80, omvendt er der en del skrøbelige og ældre hvor et højere blodtryksmål kan være relevant, og det vurderes derfor at være ganske pænt.

Indikator 2d: Børn og unge blodtryk

Beregningsregler:

Nævner: Børn og unge med diabetes i DDiD population, fyldt 12 år og mindre end eller lig med 18 år

Tæller: Personer i nævner med en blodtryksmåling indberettet via webservice de seneste 15 måneder

Uoplyst: Ingen

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Tabel 12.1 - Indikator 2d ___ Blodtryk børn og unge ___ Indikator tabel

	Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år	
	$\geq 95\%$ opnået	Tæller/nævner	01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	848 / 2.267	37	(35-39)	37	46
Hovedstaden	Nej	8 / 674	1	(1-2)	3	3
Sjælland	Nej	137 / 328	42	(36-47)	33	44
Syddanmark	Nej	309 / 523	59	(55-63)	67	60

Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Midtjylland	Nej	188 / 533	35	(31-39)	28	79
Nordjylland	Ja	206 / 209	99	(96-100)	98	68

Andel af børn og unge over 11 år som har fået målt blodtryk de seneste 15 måneder

Kommentarer

Ligesom de foregående år kan dette vigtige mål desværre ikke beregnes pga manglende data fra flere kilder, især SP. Der er således kun registreret 1% med data fra Region Hovedstaden mod 99% i Nordjylland.

Vurdering af indikatoren

Det er fortsat uafklaret hvornår i livet der opstår irreversible kardiovaskulære forandringer og før vi har den viden er det vigtigt at følge risiko markører, det er derfor ikke tilfredsstillende at dette ikke kan vurderes p.gr.a. manglende data

Lipider

Indikator 3a: LDL måling

Beregningsregler:

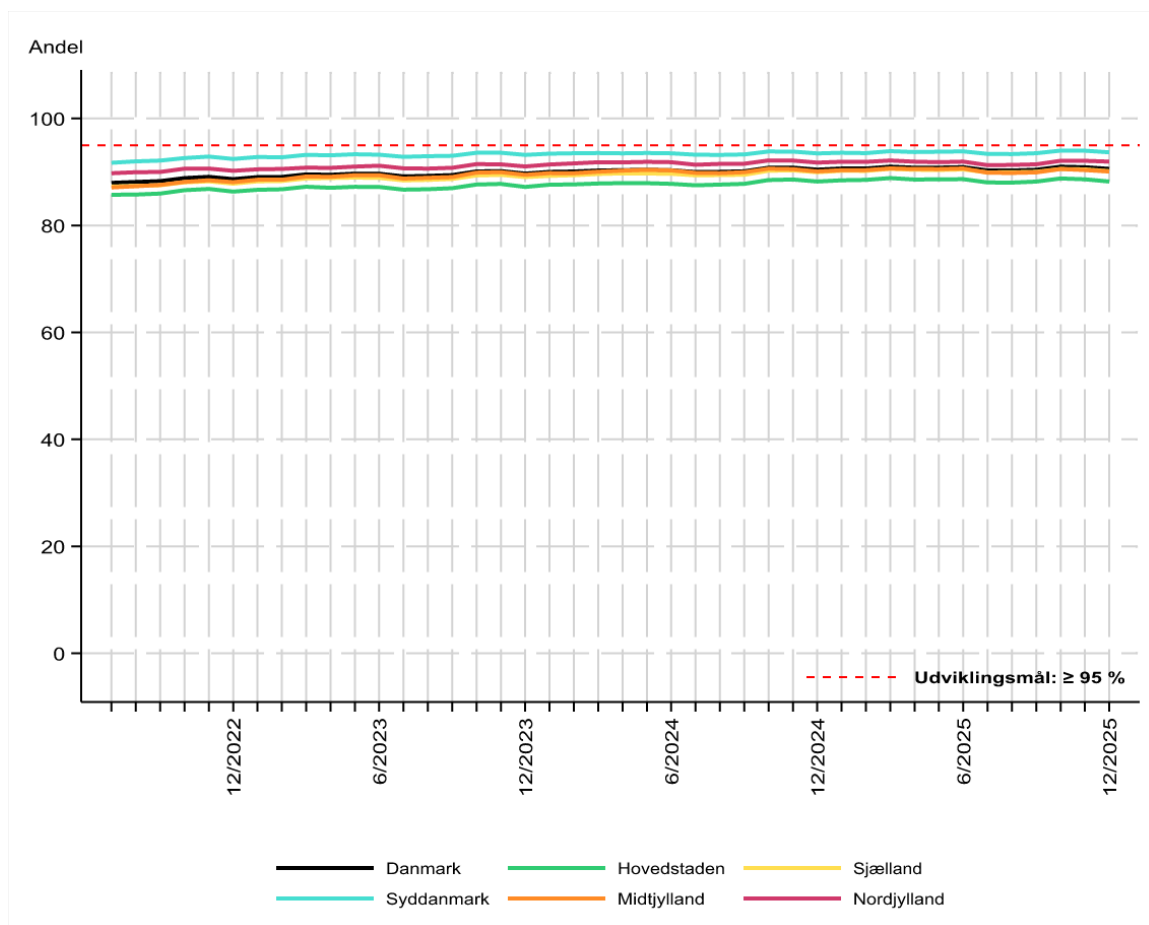
Nævner: Personer i DDiD populationen, der er fyldt 31 år

Tæller: Personer i nævner med en LDL måling (NPU10171, NPU01568, DNK35308) de seneste 15 måneder

Udviklingsmål: ≥ 95%

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Figur 13.1 - indikator 3a ___LDL måling___Trendgraf på regionsniveau



Andelen af voksne over 30 år med diabetes, som har fået målt LDL-kolesterol de seneste 15 måneder.

Tabel 13.2 - Indikator 3a ___LDL Måling___ Indikatortabel for hele populationen

	Udviklingsmål > 95% opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
			Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	314.634 / 347.179	91	(91-91)	91	90
Hovedstaden	Nej	82.901 / 93.984	88	(88-88)	88	87
Sjælland	Nej	52.494 / 58.230	90	(90-90)	90	89
Syddanmark	Nej	76.272 / 81.427	94	(93-94)	93	93
Midtjylland	Nej	68.508 / 76.055	90	(90-90)	90	89
Nordjylland	Nej	34.459 / 37.483	92	(92-92)	92	91
Hovedstaden	Nej	82.901 / 93.984	88	(88-88)	88	87
Amager og Vestegnen	Nej	18.502 / 21.080	88	(87-88)	87	87
Københavns Omegn Nord	Nej	19.728 / 22.132	89	(89-90)	90	88
Nordsjælland	Nej	17.766 / 20.010	89	(88-89)	88	87
SR Hovedstaden	Nej	26.905 / 30.762	87	(87-88)	88	86
Sjælland	Nej	52.494 / 58.230	90	(90-90)	90	89
Midt- og Vestsjælland	Nej	26.568 / 29.218	91	(91-91)	91	90
Østsjælland og øerne	Nej	25.926 / 29.012	89	(89-90)	89	89
Syddanmark	Nej	76.272 / 81.427	94	(93-94)	93	93
Fyn	Nej	27.564 / 29.232	94	(94-95)	94	93
Lillebælt	Nej	17.933 / 19.217	93	(93-94)	93	93
Sydvestjyllan d	Nej	14.658 / 15.763	93	(93-93)	93	93
Sønderjylland	Nej	16.117 / 17.215	94	(93-94)	93	93
Midtjylland	Nej	68.508 / 76.055	90	(90-90)	90	89
Aarhus	Nej	13.780 / 15.396	90	(89-90)	90	89
Horsens	Nej	11.962 / 13.159	91	(90-91)	90	89
Kronjylland	Nej	12.963 / 14.388	90	(90-91)	90	90

Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Midt	Nej	12.969 / 14.392	90	(90-91)	91	90
Vestjylland	Nej	16.834 / 18.720	90	(89-90)	90	89
Nordjylland	Nej	34.459 / 37.483	92	(92-92)	92	91
Limfjorden	Nej	23.861 / 25.995	92	(91-92)	92	91
Vendsyssel	Nej	10.598 / 11.488	92	(92-93)	92	90

Andelen af voksne over 30 år med diabetes, som har fået målt LDL-kolesterol de seneste 15 måneder.

Tabel 13.3 - Indikator 3a ___LDL Måling___ Indikatortabel for dem med sygehusbesøg for diabetes

	Udviklingsmål > 95% opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
			Andel	95% CI	2024	2023
					Andel	Andel
Danmark	Nej	50.017 / 53.732	93	(93-93)	93	92
Hovedstaden	Nej	16.456 / 18.167	91	(90-91)	91	89
Sjælland	Nej	6.038 / 6.389	95	(94-95)	95	94
Syddanmark	Ja	12.820 / 13.426	95	(95-96)	96	95
Midtjylland	Nej	9.467 / 10.114	94	(93-94)	93	93
Nordjylland	Nej	5.236 / 5.636	93	(92-94)	93	91
Hovedstaden	Nej	16.456 / 18.167	91	(90-91)	91	89
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	2.970 / 3.195	93	(92-94)	93	93
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	1.802 / 2.097	86	(84-87)	85	87
Bornholms Hospital	Nej	1.170 / 1.264	93	(91-94)	92	91
Hospitalet i Nordsjælland	Nej	1.877 / 2.086	90	(89-91)	93	90
Rigshospitalet					84	85
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	8.637 / 9.525	91	(90-91)	92	89
Sjælland	Nej	6.038 / 6.389	95	(94-95)	95	94
Holbæk Sygehus	Nej	1.421 / 1.509	94	(93-95)	96	96
Køge Sygehus	Ja	1.610 / 1.686	95	(94-96)	95	95
Nykøbing Falster Sygehus	Nej	1.214 / 1.300	93	(92-95)	93	93
Næstved Sygehus	Nej	731 / 773	95	(93-96)	95	95
Slagelse Sygehus	Nej	1.062 / 1.121	95	(93-96)	95	93
Syddanmark	Ja	12.820 / 13.426	95	(95-96)	96	95
Esbjerg Sygehus	Ja	2.179 / 2.247	97	(96-98)	98	98
Grindsted Sygehus						
Odense Universitetshospital	Ja	3.410 / 3.518	97	(96-97)	98	97
Svendborg Sygehus	Ja	2.824 / 2.913	97	(96-98)	97	96
Sygehus Lillebælt	Nej	2.623 / 2.916	90	(89-91)	91	92
Sygehus Sønderjylland	Ja	1.784 / 1.832	97	(97-98)	96	94
Midtjylland	Nej	9.467 / 10.114	94	(93-94)	93	93

	Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Hospitalsenhed Midt	Nej	2.072 / 2.195	94	(93-95)	95	93	
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	1.888 / 2.073	91	(90-92)	91	90	
Regionshospitalet Horsens	Nej	1.221 / 1.290	95	(93-96)	94	94	
Regionshospitalet Randers	Nej	1.111 / 1.177	94	(93-96)	95	94	
Steno Diabetes Center Aarhus	Nej	3.175 / 3.379	94	(93-95)	92	93	
Nordjylland	Nej	5.236 / 5.636	93	(92-94)	93	91	
Aalborg Universitetshospital	Nej	3.009 / 3.273	92	(91-93)	94	94	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	665 / 700	95	(93-96)	96	96	
Regionshospital Nordjylland	Nej	1.562 / 1.663	94	(93-95)	92	83	

Andelen af voksne over 30 år med diabetes, som har fået målt LDL-kolesterol de seneste 15 måneder, og har et sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 måneder

Tabel 13.4 - Indikator 3a ___LDL Måling___ Indikator tabel for dem uden sygehusbesøg for diabetes

	Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år	
	> 95% opnået	Tæller/nævner	01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	264.617 / 293.447	90	(90-90)	90	89
Hovedstaden	Nej	67.094 / 76.544	88	(87-88)	87	87
Sjælland	Nej	45.807 / 51.121	90	(89-90)	89	88
Syddanmark	Nej	63.519 / 68.083	93	(93-93)	93	93
Midtjylland	Nej	59.058 / 65.943	90	(89-90)	90	89

Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Nordjylland	Nej	29.139 / 31.756	92	(91-92)	91	91
Hovedstaden	Nej	67.094 / 76.544	88	(87-88)	87	87
Amager og Vestegnen	Nej	15.549 / 17.865	87	(87-88)	86	86
Københavns Omegn Nord	Nej	15.406 / 17.380	89	(88-89)	89	88
Nordsjælland	Nej	15.090 / 17.059	88	(88-89)	88	87
SR Hovedstaden	Nej	21.049 / 24.240	87	(86-87)	87	86
Sjælland	Nej	45.807 / 51.121	90	(89-90)	89	88
Midt- og Vestsjælland	Nej	23.165 / 25.609	90	(90-91)	90	89
Østsjælland og øerne	Nej	22.642 / 25.512	89	(88-89)	89	88
Syddanmark	Nej	63.519 / 68.083	93	(93-93)	93	93
Fyn	Nej	21.594 / 23.072	94	(93-94)	93	92
Lillebælt	Nej	15.512 / 16.548	94	(93-94)	94	94
Sydvestjyllan d	Nej	12.299 / 13.310	92	(92-93)	93	92
Sønderjylland	Nej	14.114 / 15.153	93	(93-94)	92	93
Midtjylland	Nej	59.058 / 65.943	90	(89-90)	90	89
Aarhus	Nej	11.644 / 13.115	89	(88-89)	89	89
Horsens	Nej	10.296 / 11.400	90	(90-91)	90	89
Kronjylland	Nej	11.340 / 12.665	90	(89-90)	89	89
Midt	Nej	10.946 / 12.246	89	(89-90)	90	90
Vestjylland	Nej	14.832 / 16.517	90	(89-90)	89	89
Nordjylland	Nej	29.139 / 31.756	92	(91-92)	91	91
Limfjorden	Nej	20.331 / 22.192	92	(91-92)	91	91
Vendsyssel	Nej	8.808 / 9.564	92	(92-93)	92	92

Andelen af voksne over 30 år med diabetes, som har fået målt LDL-kolesterol de seneste 15 måneder, uden et sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 måneder

Baggrund

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Totalt er der 347.179 personer med diabetes over 30 år i DDiD populationen. Af disse har 53.732 et besøg i et ambulatorie inden for de seneste 18 måneder.

Totalt har 91% af hele populationen fået målt LDL-kolesterol inden for de seneste 15 måneder. Det varierer fra 88% i Region Hovedstaden, til 94% for personer med bopæl i Region Syddanmark.

Andelen med LDL-måling er højere i populationen med et sygehusbesøg. Her ligger alle regioner over 91%, og Region Syddanmark har opnået udviklingsmålet på 95%.

Diskussion af indikatoren

Der er let fremgang i alle regioner, hvilket er positivt, men endnu er udviklingsmålet ikke nået i nogen Region samlet, men målet nås i mange ambulatorier. For personer som ikke ses i sygehus ambulatorier er tallene noget lavere

Vurdering af indikatoren

Der ændres for nuværende ikke på udviklingsmålet, som stadig synes realistisk jvf ambulatorie tallene. Jvf ændring i type 1 vejledningen vil denne indikator ændres fremover, så lipider måles årligt fra 40 år eller 30 år hvis der er høj risiko for hjertekarsygdom.

Indikator 3b: Type 1 LDL \leq 2.5 mmol/L

Beregningsregler:

Nævner: Personer med type 1 diabetes i DDiD, der er fyldt 31 år og har en LDL måling (NPU10171, NPU01568, DNK35308) de seneste 15 måneder

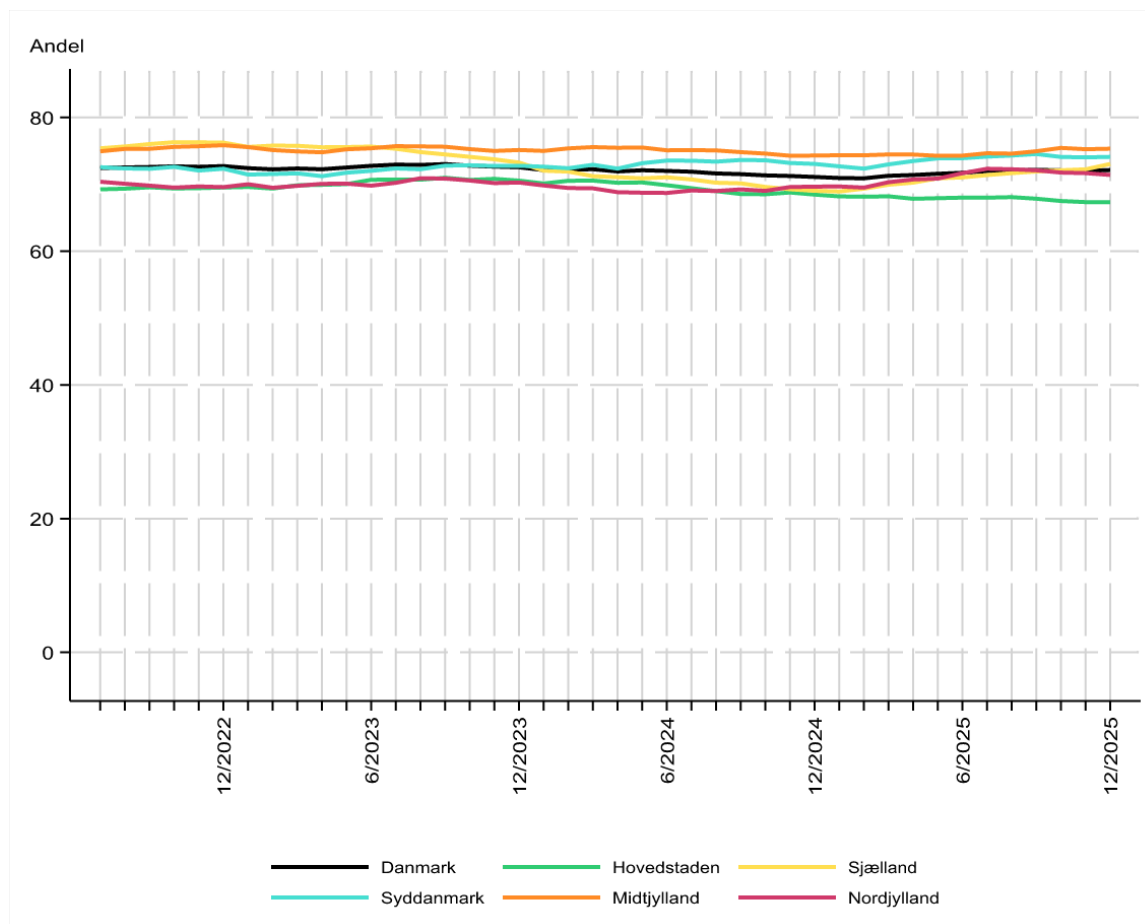
Tæller: Personer i nævner med en LDL kolesterol under eller lig 2.5 mmol/L

Uoplyst: LDL måling mangler

Udviklingsmål: \geq 75%

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Figur 14.1 - Indikator 3a ___Type 1 LDL ≤ 2.5 ___Trendgraf



Andel af voksne over 30 år med type 1 diabetes med seneste LDL kolesterol ≤ 2.5 mmol/L

Tabel 14.2 - Indikator 3a ___Type 1 LDL ≤ 2.5 ___Indikatortabel

	Udviklingsmål		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 75%	Tæller/ nævner	antal	Andel	01.12.2025 - 31.12.2025	2024	2023	
	opnået		(%)		95% CI	Andel	Andel	
Danmark	Nej	15.340 / 21.530	1.539 (7)	71	(71-72)	70	72	
Hovedstaden	Nej	4.028 / 6.056	692 (10)	67	(65-68)	68	70	
Sjælland	Nej	2.214 / 3.028	108 (3)	73	(72-75)	69	74	
Syddanmark	Nej	3.696 / 5.046	306 (6)	73	(72-74)	72	72	
Midtjylland	Nej	3.814 / 5.119	246 (5)	75	(73-76)	73	74	
Nordjylland	Nej	1.588 / 2.281	187 (8)	70	(68-72)	68	69	
Hovedstaden	Nej	4.028 / 6.056	692 (10)	67	(65-68)	68	70	
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	409 / 578	50 (8)	71	(67-74)	69	70	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	226 / 378	93 (20)	60	(55-65)	65	68	
Bornholms Hospital	Nej	64 / 90	12 (12)	71	(61-80)	75	79	
Hospitallerne i Nordsjælland	Nej	552 / 798	68 (8)	69	(66-72)	74	73	
Rigshospitalet						58	56	
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	2.777 / 4.212	469 (10)	66	(64-67)	67	70	
Sjælland	Nej	2.214 / 3.028	108 (3)	73	(72-75)	69	74	
Holbæk Sygehus	Ja	582 / 760	29 (4)	77	(73-80)	73	72	
Køge Sygehus	Nej	630 / 938	22 (2)	67	(64-70)	62	76	
Nykøbing Falster Sygehus	Nej	333 / 455	21 (4)	73	(69-77)	66	71	
Næstved Sygehus	Ja	295 / 382	19 (5)	77	(73-81)	72	73	
Slagelse Sygehus	Ja	374 / 493	17 (3)	76	(72-80)	73	75	
Syddanmark	Nej	3.696 / 5.046	306 (6)	73	(72-74)	72	72	
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	678 / 904	37 (4)	75	(72-78)	69	69	
Odense Universitetshospital	Nej	1.152 / 1.576	49 (3)	73	(71-75)	74	75	
Svendborg Sygehus	Nej	393 / 537	19 (3)	73	(69-77)	68	70	
Sygehus Lillebælt	Nej	799 / 1.149	187 (14)	70	(67-72)	71	68	

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år	Tidligere år
Sygehus Sønderjylland	Ja	674 / 880	14 (2)	77 (74-79)	76 75
Midtjylland	Nej	3.814 / 5.119	246 (5)	75 (73-76)	73 74
Hospitalsenhed Midt	Ja	810 / 1.022	43 (4)	79 (77-82)	77 79
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	796 / 1.098	101 (8)	72 (70-75)	71 71
Regionshospitalet Horsens	Ja	470 / 608	18 (3)	77 (74-81)	76 73
Regionshospitalet Randers	Nej	440 / 593	17 (3)	74 (70-78)	75 78
Steno Diabetes Center Aarhus	Nej	1.298 / 1.798	67 (4)	72 (70-74)	71 73
Nordjylland	Nej	1.588 / 2.281	187 (8)	70 (68-72)	68 69
Aalborg Universitetshospital	Nej	1.017 / 1.472	150 (9)	69 (67-71)	66 67
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	147 / 206	7 (3)	71 (65-77)	76 76
Regionshospital Nordjylland	Nej	424 / 603	30 (5)	70 (66-74)	69 70

Andel af voksne over 30 år med type 1 diabetes med seneste LDL kolesterol \leq 2.5 mmol/L, og et sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 måneder

Baggrund

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Totalt er der 23.962 personer med type 1 diabetes over 30 år i DDiD populationen med LDL-test. Af populationen er det 8%, der mangler test, og de fremgår i uoplyst.

På landsplan har 72% af personer med type 1 diabetes en LDL-kolesterol mindre eller lig 2.5 mmol/l. Andelen varierer fra 67% i Region Hovedstaden og Region Nordjylland, til 75% for personer med bopæl i Region Midtjylland. Vi ser en nedadgående trend i andelen med LDL kolesterol \leq 2.5 mmol/L, særlig for Region Hovedstaden.

I år er det flere behandlingssteder der når udviklingsmålet på mere en 75% med en LDL under eller lig 2.5 mmol/l.

Diskussion af indikatoren

Målet på 75% under 2.6 mmol/l er ikke opfyldt i nogen region men Region M er tæt på og flere behandlingssteder opfylder målet. Dette er en fremgang og dermed positivt, omvendt er der et fald i region H.

Vurdering af indikatoren

Udviklingsmålet fastholdes.

Indikator 3c: Type 2 LDL ≤ 2.5 mmol/L

Beregningsregler:

Nævner: Personer med type 2 diabetes i DDiD, der er fyldt 31 år og har en LDL måling (NPU10171, NPU01568, DNK35308) de seneste 15 måneder

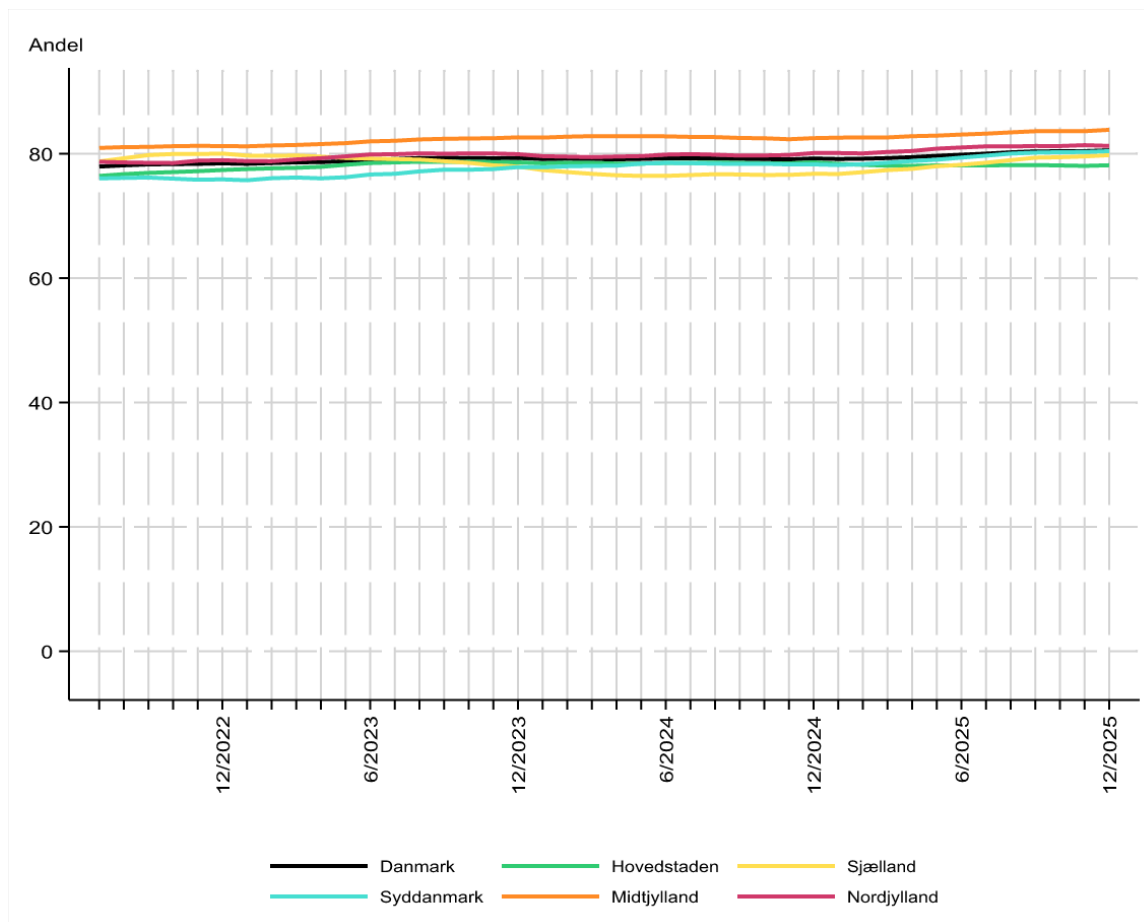
Tæller: Personer i nævner med en LDL kolesterol under eller lig 2.5 mmol/L

Uoplyst: LDL måling mangler

Udviklingsmål: ≥ 85%

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Figur 15.1 - Indikator 3c __Type 2 LDL 2.5 mmol/L__Trendgraf for populationen



Andel af voksne over 30 år med type 2 diabetes med seneste LDL kolesterol ≤ 2.5 mmol/L, hele populationen

Tabel 15.2 - Indikator 3c __Type 2 LDL 2.5 mmol/L__ Indikatortabel hele populationen

	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 85% opnået			01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	229.695 / 285.122	29.684 (9)	81	(80-81)	79	79
Hovedstaden	Nej	58.431 / 74.764	9.986 (12)	78	(78-78)	79	79
Sjælland	Nej	37.937 / 47.547	5.346 (10)	80	(79-80)	77	78

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Syddanmark	Nej	55.801 / 69.383	4.585 (6)	80	(80-81)	78	78
Midtjylland	Nej	51.976 / 61.986	7.043 (10)	84	(84-84)	83	83
Nordjylland	Nej	25.550 / 31.442	2.724 (8)	81	(81-82)	80	80
Hovedstaden	Nej	58.431 / 74.764	9.986 (12)	78	(78-78)	79	79
Amager og Vestegnen	Nej	13.367 / 17.069	2.387 (12)	78	(78-79)	77	78
Københavns Omegn Nord	Nej	14.090 / 17.635	2.146 (11)	80	(79-80)	81	81
Nordsjælland	Nej	12.422 / 16.045	2.042 (11)	77	(77-78)	80	80
SR Hovedstaden	Nej	18.552 / 24.015	3.411 (12)	77	(77-78)	77	76
Sjælland	Nej	37.937 / 47.547	5.346 (10)	80	(79-80)	77	78
Midt- og Vestsjælland	Nej	19.292 / 24.116	2.468 (9)	80	(79-80)	77	78
Østsjælland og øerne	Nej	18.645 / 23.431	2.878 (11)	80	(79-80)	76	78
Syddanmark	Nej	55.801 / 69.383	4.585 (6)	80	(80-81)	78	78
Fyn	Nej	20.179 / 24.944	1.521 (6)	81	(80-81)	79	80
Lillebælt	Nej	12.856 / 16.435	1.040 (6)	78	(78-79)	78	77
Sydvestjylland	Nej	10.762 / 13.282	993 (7)	81	(80-82)	74	73
Sønderjylland	Nej	12.004 / 14.722	1.031 (7)	82	(81-82)	81	80
Midtjylland	Nej	51.976 / 61.986	7.043 (10)	84	(84-84)	83	83
Aarhus	Nej	10.334 / 12.377	1.501 (11)	83	(83-84)	82	83
Horsens	Nej	8.910 / 10.803	1.132 (9)	82	(82-83)	81	81
Kronjylland	Ja	10.073 / 11.753	1.340 (10)	86	(85-86)	85	85
Midt	Nej	9.897 / 11.701	1.342 (10)	85	(84-85)	84	84
Vestjylland	Nej	12.762 / 15.352	1.728 (10)	83	(83-84)	81	81
Nordjylland	Nej	25.550 / 31.442	2.724 (8)	81	(81-82)	80	80

	Udviklingsm ål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Limfjorden	Nej	17.775 / 21.784	1.914 (8)	82	(81-82)	80	79
Vendsyssel	Nej	7.775 / 9.658	810 (8)	81	(80-81)	81	82

Andel af voksne over 30 år med type 2 diabetes med seneste LDL kolesterol ≤ 2.5 mmol/L, hele populationen

Tabel 15.3 - Indikator 3c __Type 2 LDL 2.5 mmol/L__Indikator tabel for dem med sygehusbesøg for diabetes

	Udviklingsmål		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 85%	Tæller/ nævner	antal	Andel	01.12.2025 - 31.12.2025	2024	2023	
	opnået		(%)		95% CI	Andel	Andel	
Danmark	Nej	21.893 / 26.394	2.008 (7)	83	(82-83)	82	82	
Hovedstaden	Nej	8.126 / 9.820	957 (9)	83	(82-83)	83	83	
Sjælland	Nej	2.319 / 2.732	229 (8)	85	(83-86)	82	83	
Syddanmark	Nej	5.933 / 7.250	262 (3)	82	(81-83)	80	81	
Midtjylland	Ja	3.250 / 3.817	358 (9)	85	(84-86)	83	84	
Nordjylland	Nej	2.265 / 2.775	202 (7)	82	(80-83)	82	81	
Hovedstaden	Nej	8.126 / 9.820	957 (9)	83	(82-83)	83	83	
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	1.869 / 2.271	161 (7)	82	(81-84)	82	81	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	1.087 / 1.357	192 (12)	80	(78-82)	80	79	
Bornholms Hospital	Nej	870 / 1.053	80 (7)	83	(80-85)	84	83	
Hospitallerne i Nordsjælland	Nej	809 / 1.002	133 (12)	81	(78-83)	84	84	
Rigshospitalet						71	75	
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	3.491 / 4.137	391 (9)	84	(83-85)	85	86	
Sjælland	Nej	2.319 / 2.732	229 (8)	85	(83-86)	82	83	
Holbæk Sygehus	Nej	510 / 602	56 (9)	85	(82-87)	83	81	
Køge Sygehus	Nej	469 / 579	49 (8)	81	(78-84)	79	84	
Nykøbing Falster Sygehus	Ja	622 / 713	61 (8)	87	(85-90)	84	81	
Næstved Sygehus	Nej	263 / 323	22 (6)	81	(77-86)	80	86	
Slagelse Sygehus	Ja	455 / 515	41 (7)	88	(85-91)	85	85	
Syddanmark	Nej	5.933 / 7.250	262 (3)	82	(81-83)	80	81	
Esbjerg Sygehus	Nej	987 / 1.171	26 (2)	84	(82-86)	79	78	
Grindsted Sygehus								
Odense Universitetshospital	Nej	1.377 / 1.696	54 (3)	81	(79-83)	78	81	
Svendborg Sygehus	Nej	1.805 / 2.209	67 (3)	82	(80-83)	82	82	
Sygehus Lillebælt	Nej	1.075 / 1.345	84 (6)	80	(78-82)	79	79	

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Sygehus Sønderjylland	Nej	689 / 829	31 (4)	83	(80-86)	81	82
Midtjylland	Ja	3.250 / 3.817	358 (9)	85	(84-86)	83	84
Hospitalsenhed Midt	Ja	830 / 942	76 (7)	88	(86-90)	85	86
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	568 / 701	74 (10)	81	(78-84)	77	79
Regionshospitalet Horsens	Nej	452 / 543	49 (8)	83	(80-86)	80	82
Regionshospitalet Randers	Ja	374 / 435	41 (9)	86	(82-89)	85	84
Steno Diabetes Center Aarhus	Ja	1.026 / 1.196	118 (9)	86	(84-88)	85	86
Nordjylland	Nej	2.265 / 2.775	202 (7)	82	(80-83)	82	81
Aalborg Universitetshospital	Nej	1.179 / 1.432	104 (7)	82	(80-84)	81	80
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	358 / 448	27 (6)	80	(76-84)	80	80
Regionshospital Nordjylland	Nej	728 / 895	71 (7)	81	(79-84)	83	83

Andel af voksne over 30 år med type 2 diabetes med seneste LDL kolesterol ≤ 2.5 mmol/L, for dem med et sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mdr.

Tabel 15.4 - Indikator 3c __Type 2 LDL 2.5 mmol/L__ Indikatortabel for dem uden sygehusbesøg for diabetes

	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år	
				01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	207.802 / 258.728	27.676 (10)	80	(80-80)	79	79
Hovedstaden	Nej	50.499 / 65.189	9.056 (12)	77	(77-78)	78	78
Sjælland	Nej	35.431 / 44.580	5.095 (10)	79	(79-80)	76	78
Syddanmark	Nej	49.883 / 62.151	4.326 (7)	80	(80-81)	78	77

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Midtjylland	Nej	48.709 / 58.149	6.681 (10)	84	(83-84)	82	83
Nordjylland	Nej	23.280 / 28.659	2.518 (8)	81	(81-82)	80	80
Hovedstaden	Nej	50.499 / 65.189	9.056 (12)	77	(77-78)	78	78
Amager og Vestegnen	Nej	11.764 / 15.159	2.234 (13)	78	(77-78)	77	77
Københavns Omegn Nord	Nej	11.878 / 15.040	1.905 (11)	79	(78-80)	80	80
Nordsjælland	Nej	11.336 / 14.712	1.888 (11)	77	(76-78)	80	80
SR Hovedstaden	Nej	15.521 / 20.278	3.029 (13)	77	(76-77)	76	75
Sjælland	Nej	35.431 / 44.580	5.095 (10)	79	(79-80)	76	78
Midt- og Vestsjælland	Nej	18.002 / 22.596	2.348 (9)	80	(79-80)	77	77
Østsjælland og øerne	Nej	17.429 / 21.984	2.747 (11)	79	(79-80)	76	78
Syddanmark	Nej	49.883 / 62.151	4.326 (7)	80	(80-81)	78	77
Fyn	Nej	17.067 / 21.127	1.403 (6)	81	(80-81)	79	79
Lillebælt	Nej	11.868 / 15.203	966 (6)	78	(77-79)	77	77
Sydvestjylland	Nej	9.730 / 12.040	958 (7)	81	(80-82)	74	73
Sønderjylland	Nej	11.218 / 13.781	999 (7)	81	(81-82)	81	80
Midtjylland	Nej	48.709 / 58.149	6.681 (10)	84	(83-84)	82	83
Aarhus	Nej	9.554 / 11.467	1.410 (11)	83	(83-84)	82	82
Horsens	Nej	8.353 / 10.137	1.073 (10)	82	(82-83)	81	81
Kronjylland	Ja	9.560 / 11.164	1.286 (10)	86	(85-86)	85	85
Midt	Nej	9.093 / 10.781	1.267 (11)	84	(84-85)	84	84
Vestjylland	Nej	12.149 / 14.600	1.645 (10)	83	(83-84)	81	81
Nordjylland	Nej	23.280 / 28.659	2.518 (8)	81	(81-82)	80	80
Limfjorden	Nej	16.293 / 19.963	1.788 (8)	82	(81-82)	80	79

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år	
Vendsyssel	Nej	6.987 / 8.696	730 (8)	80	(79-81)	80	82

Andel af voksne over 30 år med type 2 diabetes med seneste LDL kolesterol ≤ 2.5 mmol/L, for dem uden et sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 mdr.

Baggrund

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

På landsplan har 81% af personer med type 2 diabetes en LDL måling under eller lig 2.5 mmol/L. Der er 9% uden LDL-måling, de fremgår i uoplyst.

Andelen med LDL under eller lig 2.5 mmol/L varierer fra 78% i Region Hovedstaden til 84% i Region Midtjylland, og er højere i populationen med sygehusbesøg (83%) sammenlignet med dem uden sygehusbesøg (80%).

For hele populationen, er der et Sundhedsråd, Kronjylland, der opnår udviklingsmålet og 86% af personer med type 2 diabetes, uden sygehusbesøg for diabetes, har LDL under eller lig 2.5 mmol/mol. For populationen med sygehusbesøg, opnår Region Midtjylland udviklingsmålet.

Alle regioner viser en stabil trend, bortset fra Region Sjælland.

Diskussion af indikatoren

Her er tallene bedre end for type 1, med 81% af hele populationen på landsplan og samlet 83% for personer med type 2 diabetes set i ambulatorier. Der er beskeden regional variation

For personer som ikke ses i ambulatorier er der lidt mere spredning mellem regionerne

Vurdering af indikatoren

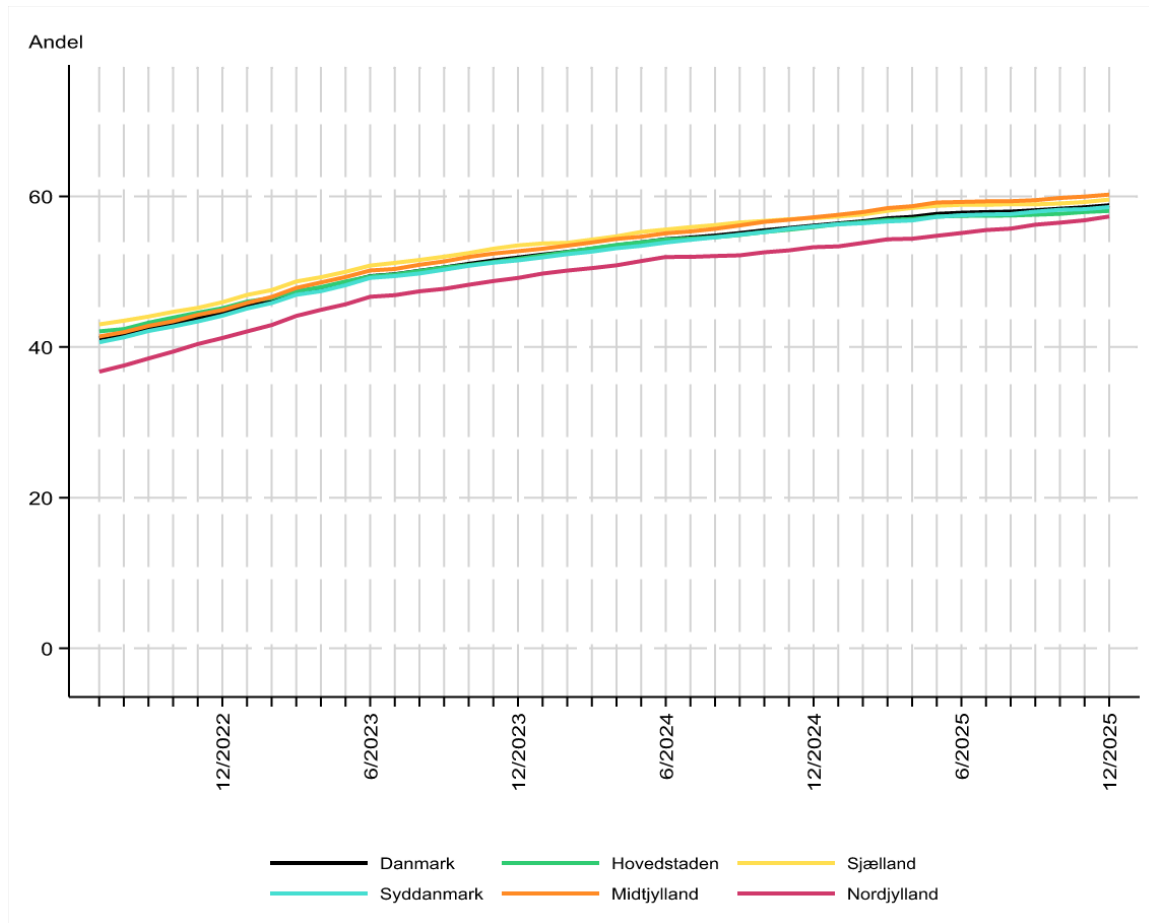
Udviklingsmålet fastholdes.

Indikator 4: Rygning

Behandlingsindikatorer

Indikator 5a: GLP-1/SGLT2 ved kendt hjertekar sygdom

Figur 16.1 - Indikator 5a ___GLP1/SGLT2 ved kendt hjertekar___Trendgraf



Andel af personer med type 2 diabetes i DDiD populationen der kan kendt kardiovaskulær sygdom ved opgørelsesperiodens start og er fyldt 19 år ved opgørelsesperiodens slut

Tabel 16.2 - Indikator 5a ___GLP1/SGLT2 ved kendt hjertekar___ Indikator tabel hele populationen

	Udviklingsmål ≥ 70% opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
			Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	44.167 / 75.067	59	(58-59)	56	52
Hovedstaden	Nej	12.065 / 20.780	58	(57-59)	56	52
Sjælland	Nej	8.024 / 13.469	60	(59-60)	57	53
Syddanmark	Nej	9.867 / 16.846	59	(58-59)	56	51
Midtjylland	Nej	9.738 / 16.169	60	(59-61)	57	53
Nordjylland	Nej	4.473 / 7.803	57	(56-58)	53	49
Hovedstaden	Nej	12.065 / 20.780	58	(57-59)	56	52
Amager og Vestegnen	Nej	2.696 / 4.668	58	(56-59)	55	51
Københavns Omegn Nord	Nej	2.855 / 4.871	59	(57-60)	58	55

Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Nordsjælland	Nej	2.716 / 4.559	60	(58-61)	56	52
SR Hovedstaden	Nej	3.798 / 6.682	57	(56-58)	55	50
Sjælland	Nej	8.024 / 13.469	60	(59-60)	57	53
Midt- og Vestsjælland	Nej	3.975 / 6.704	59	(58-60)	57	53
Østsjælland og øerne	Nej	4.049 / 6.765	60	(59-61)	57	54
Syddanmark	Nej	9.867 / 16.846	59	(58-59)	56	51
Fyn	Nej	3.669 / 6.234	59	(58-60)	57	52
Lillebælt	Nej	2.275 / 3.850	59	(58-61)	55	52
Sydvestjylland	Nej	1.856 / 3.180	58	(57-60)	56	52
Sønderjylland	Nej	2.067 / 3.582	58	(56-59)	56	50
Midtjylland	Nej	9.738 / 16.169	60	(59-61)	57	53
Aarhus	Nej	1.839 / 3.195	58	(56-59)	56	51
Horsens	Nej	1.575 / 2.747	57	(55-59)	54	50
Kronjylland	Nej	1.903 / 3.076	62	(60-64)	58	53
Midt	Nej	2.016 / 3.300	61	(59-63)	58	55
Vestjylland	Nej	2.405 / 3.851	62	(61-64)	59	54
Nordjylland	Nej	4.473 / 7.803	57	(56-58)	53	49
Limfjorden	Nej	3.067 / 5.282	58	(57-59)	53	49
Vendsyssel	Nej	1.406 / 2.521	56	(54-58)	53	50

Andel af personer med type 2 diabetes i DDiD populationen der kan kendt kardiovaskulær sygdom ved opgørelsesperiodens start og er fyldt 19 år ved opgørelsesperiodens slut, hele populationen

Tabel 16.3 - Indikator 5a ___GLP1/SGLT2 ved kendt hjertekar___ Indikatortabel afdelingsniveau

	Udviklingsmål ≥ 70% opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
			Andel	95% CI	2024	2023
					Andel	Andel
Danmark	Ja	7.358 / 9.240	80	(79-80)	79	76
Hovedstaden	Ja	3.168 / 3.749	85	(83-86)	83	80
Sjælland	Ja	878 / 1.081	81	(79-84)	81	79
Syddanmark	Ja	1.679 / 2.261	74	(72-76)	74	72
Midtjylland	Ja	982 / 1.245	79	(77-81)	77	76
Nordjylland	Ja	651 / 904	72	(69-75)	72	69
Hovedstaden	Ja	3.168 / 3.749	85	(83-86)	83	80
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	692 / 828	84	(81-86)	84	82
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	424 / 497	85	(82-88)	83	79
Bornholms Hospital	Nej	210 / 315	67	(61-72)	65	59
Hospitalet i Nordsjælland	Ja	370 / 434	85	(82-88)	82	79
Rigshospitalet					71	72
Steno Diabetes Center Copenhagen	Ja	1.472 / 1.675	88	(86-89)	88	85
Sjælland	Ja	878 / 1.081	81	(79-84)	81	79
Holbæk Sygehus	Ja	217 / 255	85	(80-89)	84	84
Køge Sygehus	Ja	189 / 242	78	(72-83)	80	76
Nykøbing Falster Sygehus	Ja	192 / 243	79	(73-84)	78	77
Næstved Sygehus	Ja	97 / 123	79	(71-86)	77	80
Slagelse Sygehus	Ja	183 / 218	84	(78-89)	84	78
Syddanmark	Ja	1.679 / 2.261	74	(72-76)	74	72
Esbjerg Sygehus	Ja	231 / 313	74	(69-79)	75	77
Grindsted Sygehus						
Odense Universitetshospital	Ja	410 / 536	76	(73-80)	78	74
Svendborg Sygehus	Ja	449 / 631	71	(67-75)	69	65
Sygehus Lillebælt	Ja	369 / 480	77	(73-81)	75	73
Sygehus Sønderjylland	Ja	220 / 301	73	(68-78)	77	76
Midtjylland	Ja	982 / 1.245	79	(77-81)	77	76

	Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Hospitalsenhed Midt	Ja	189 / 235	80	(75-85)	79	76	
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	175 / 218	80	(74-85)	77	77	
Regionshospitalet Horsens	Ja	157 / 205	77	(70-82)	72	73	
Regionshospitalet Randers	Ja	120 / 147	82	(74-88)	78	76	
Steno Diabetes Center Aarhus	Ja	341 / 440	78	(73-81)	78	77	
Nordjylland	Ja	651 / 904	72	(69-75)	72	69	
Aalborg Universitetshospital	Ja	305 / 422	72	(68-76)	71	66	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	113 / 151	75	(67-82)	75	74	
Regionshospital Nordjylland	Ja	233 / 331	70	(65-75)	71	70	

Andel af personer med type 2 diabetes i DDiD populationen der kan kendt kardiovaskulær sygdom ved opfølgelsesperiodens start og er fyldt 19 år ved opfølgelsesperiodens slut, for personer med sygehusbesøg for diabetes

Tabel 16.4 - Indikator 5a ___ GLP1/SGLT2 ved kendt hjertekar ___ Indikator tabel afdelingsniveau

	Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 70% opnået	Tæller/nævner	01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	36.809 / 65.827	56	(56-56)	53	48
Hovedstaden	Nej	8.971 / 17.108	52	(52-53)	49	44
Sjælland	Nej	7.073 / 12.310	57	(57-58)	55	51
Syddanmark	Nej	8.191 / 14.592	56	(55-57)	53	48
Midtjylland	Nej	8.752 / 14.919	59	(58-59)	55	50
Nordjylland	Nej	3.822 / 6.898	55	(54-57)	51	46

Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år		
Hovedstaden	Nej	8.971 / 17.108	52	(52-53)	49	44
Amager og Vestegnen	Nej	2.109 / 3.962	53	(52-55)	50	45
Københavns Omegn Nord	Nej	1.854 / 3.728	50	(48-51)	48	44
Nordsjælland	Nej	2.249 / 4.005	56	(55-58)	51	47
SR Hovedstaden	Nej	2.759 / 5.413	51	(50-52)	48	42
Sjælland	Nej	7.073 / 12.310	57	(57-58)	55	51
Midt- og Vestsjælland	Nej	3.467 / 6.097	57	(56-58)	54	50
Østsjælland og øerne	Nej	3.606 / 6.213	58	(57-59)	55	52
Syddanmark	Nej	8.191 / 14.592	56	(55-57)	53	48
Fyn	Nej	2.829 / 5.095	56	(54-57)	53	48
Lillebælt	Nej	1.942 / 3.415	57	(55-59)	53	49
Sydvestjylland	Nej	1.595 / 2.827	56	(55-58)	54	48
Sønderjylland	Nej	1.825 / 3.255	56	(54-58)	54	47
Midtjylland	Nej	8.752 / 14.919	59	(58-59)	55	50
Aarhus	Nej	1.581 / 2.862	55	(53-57)	52	46
Horsens	Nej	1.394 / 2.505	56	(54-58)	52	48
Kronjylland	Nej	1.730 / 2.865	60	(59-62)	56	50
Midt	Nej	1.835 / 3.075	60	(58-61)	56	53
Vestjylland	Nej	2.212 / 3.612	61	(60-63)	58	53
Nordjylland	Nej	3.822 / 6.898	55	(54-57)	51	46
Limfjorden	Nej	2.662 / 4.740	56	(55-58)	51	46
Vendsyssel	Nej	1.160 / 2.158	54	(52-56)	51	46

Andel af personer med type 2 diabetes i DDiD populationen der kan kendt kardiovaskulær sygdom ved opgørelsesperiodens start og er fyldt 19 år ved opgørelsesperiodens slut, for personer uden sygehusbesøg for diabetes

Baggrund

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længer kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

På audit i 2025 blev udviklingsmålet sat til 70%.

Resultat

Af de 75.067 personer med type 2 diabetes og kendt kardiovaskulær sygdom, er der en markant udviklingen af andelen der får GLP1/SGLT2. I 2022 var andelen 43%, den er øget til 59% i 2025. Regionalt varierer andelen fra 57% i Region Nordjylland til 60% i Region Sjælland og Region Midtjylland.

Andelen er betydelig højere blandt personer med sygehusbesøg, her er andelen 80%, sammenlignet med 56% for dem uden sygehusbesøg. Mens andelen er højest i Region Hovedstaden (85%) blandt personer med sygehusbesøg, så er den lavest for personer uden sygehusbesøg (52%) i samme region.

Diskussion af indikatoren

For få år siden viste opgørelser at kun ca 25% med type 2 og hjertekarsygdom blev sat i behandling med SGLT2 el GLP-1 agonist og det er positivt at der nu i overensstemmelse med de nationale behandlingsvejledninger. Det er en betydelig stigning til nu 59% for hele populationen og for personer set i sygehusene er det for hele landet 80%. For personer ikke set i sygehus er det noget lavere på 56% men også stigende og med nogen variation mellem regioner.

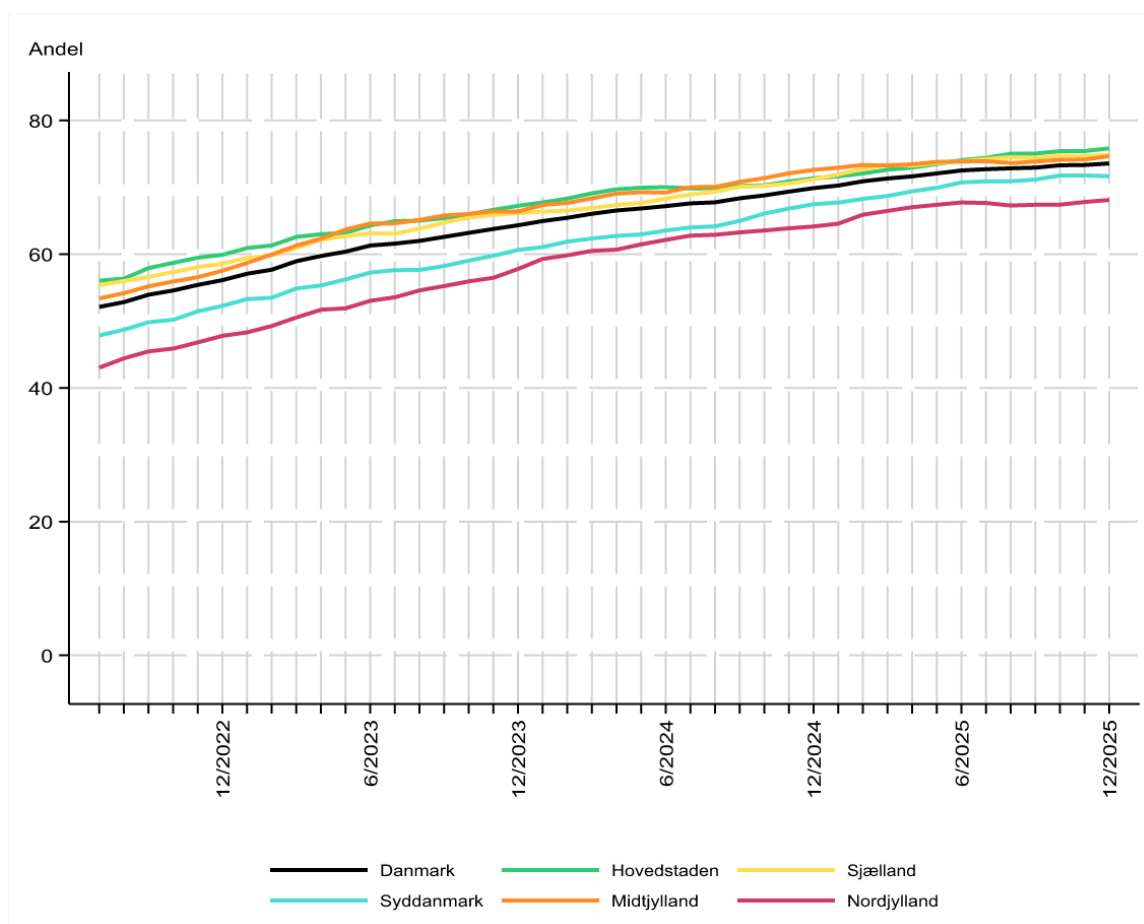
Der vil blive set på om stigningen sker på baggrund af incidente tilfælde og i hvilken udstrækning patienter, der har fået en CVD diagnose for 5-10 år siden også sættes i behandling. Brugen af GLP-1 har været påvirket af Medicinrådet og det er vigtigt at medicinen bruges på korrekt indikation. I nær fremtid vil de første SGLT2 hæmmere gå af patent og det kan få betydning for pris, baseret på erfaring fra andre lande. Aktuelt ekskluderes brug af GLP-1 som vægttabsmedicin, styregruppen vurderer dette som irrelevant. Det er uvist hvor mange det drejer sig om i denne population.

Vurdering af indikatoren

Udviklingsmål på 70% for hele populationen fastholdes, hvilket dog som anført for type 2 set i ambulatorierne er opfyldt.

Indikator 5b: SGLT2/GLP1 ved nyresygdom

Figur 17.1 - Indikator 5b: SGLT2/GLP1 ved nyresygdom__Trendgraf på regionsniveau



Andelen af voksne med type 2 diabetes med nyresygdomme længere end 3 mdr (UACR 300 mg/G) som er sat i behandling med SGLT-2 inhibitorer eller GLP1 analoger, hele populationen

Tabel 17.2 - Indikator 5b: SGLT2/GLP1 ved nyresygdom__ Indikator tabel hele populationen

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år		Tidligere år	
		01.12.2025 - 31.12.2025	95% CI	2024	2023
		Andel		Andel	Andel

		Aktuelle år		Tidligere år	
Danmark	10.957 / 14.891	74	(73-74)	70	64
Hovedstaden	2.994 / 3.949	76	(74-77)	71	67
Sjælland	2.201 / 2.941	75	(73-76)	71	66
Syddanmark	2.336 / 3.260	72	(70-73)	67	61
Midtjylland	2.245 / 3.007	75	(73-76)	73	66
Nordjylland	1.181 / 1.734	68	(66-70)	64	58
Hovedstaden	2.994 / 3.949	76	(74-77)	71	67
Amager og Vestegnen	611 / 791	77	(74-80)	73	68
Københavns Omegn Nord	681 / 885	77	(74-80)	72	69
Nordsjælland	755 / 993	76	(73-79)	72	67
SR Hovedstaden	947 / 1.280	74	(71-76)	69	66
Sjælland	2.201 / 2.941	75	(73-76)	71	66
Midt- og Vestsjælland	1.137 / 1.508	75	(73-78)	72	66
Østsjælland og øerne	1.064 / 1.433	74	(72-76)	71	66
Syddanmark	2.336 / 3.260	72	(70-73)	67	61
Fyn	899 / 1.257	72	(69-74)	68	61
Lillebælt	487 / 671	73	(69-76)	68	62
Sydvestjyllan d	496 / 688	72	(69-75)	68	60
Sønderjylland	454 / 644	70	(67-74)	65	59
Midtjylland	2.245 / 3.007	75	(73-76)	73	66
Aarhus	448 / 611	73	(70-77)	72	66
Horsens	369 / 530	70	(66-74)	70	64
Kronjylland	430 / 563	76	(73-80)	74	66
Midt	373 / 507	74	(70-77)	71	65
Vestjylland	625 / 796	79	(75-81)	75	70
Nordjylland	1.181 / 1.734	68	(66-70)	64	58
Limfjorden	864 / 1.232	70	(67-73)	67	59
Vendsyssel	317 / 502	63	(59-67)	58	55

Andelen af voksne med type 2 diabetes med nyresygdomme længere end 3 mdr (UACR 300 mg/G) som er sat i behandling med SGLT-2 inhibitorer eller GLP1 analoger, hele populationen

Tabel 17.3 - Indikator 5b: SGLT2/GLP1 ved nyresygdom__ Indikatortabel sygehusbesøg

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
		Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	3.434 / 4.374	79	(77-80)	77	74
Hovedstaden	1.332 / 1.613	83	(81-84)	80	78
Sjælland	507 / 640	79	(76-82)	77	75
Syddanmark	813 / 1.086	75	(72-77)	76	70
Midtjylland	471 / 590	80	(76-83)	80	77
Nordjylland	311 / 445	70	(65-74)	66	64
Hovedstaden	1.332 / 1.613	83	(81-84)	80	78
Amager og Hvidovre Hospital	283 / 341	83	(79-87)	82	78
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	165 / 186	89	(83-93)	80	80
Bornholms Hospital	65 / 94	69	(59-78)	66	57
Hospitalerne i Nordsjælland	241 / 293	82	(77-86)	81	79
Rigshospitalet				65	66
Steno Diabetes Center Copenhagen	578 / 699	83	(80-85)	84	82
Sjælland	507 / 640	79	(76-82)	77	75
Holbæk Sygehus	130 / 158	82	(75-88)	76	73
Køge Sygehus	113 / 141	80	(73-86)	84	81
Nykøbing Falster Sygehus	100 / 137	73	(65-80)	74	71
Næstved Sygehus	63 / 81	78	(67-86)	76	70
Slagelse Sygehus	101 / 123	82	(74-88)	77	78
Syddanmark	813 / 1.086	75	(72-77)	76	70
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	137 / 186	74	(67-80)	80	71
Odense Universitetshospital	241 / 326	74	(69-79)	74	71
Svendborg Sygehus	156 / 198	79	(72-84)	78	68
Sygehus Lillebælt	173 / 227	76	(70-82)	74	71
Sygehus Sønderjylland	106 / 149	71	(63-78)	76	66
Midtjylland	471 / 590	80	(76-83)	80	77

			Aktuelle år		Tidligere år	
Hospitalsenhed Midt	100 / 122	82	(74-88)	84	83	
Regionshospitalet Gødstrup	85 / 105	81	(72-88)	73	71	
Regionshospitalet Horsens	63 / 86	73	(63-82)	80	73	
Regionshospitalet Randers	64 / 77	83	(73-91)	84	78	
Steno Diabetes Center Aarhus	159 / 200	80	(73-85)	80	77	
Nordjylland	311 / 445	70	(65-74)	66	64	
Aalborg Universitetshospital	172 / 244	70	(64-76)	68	66	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	43 / 63	68	(55-79)	68	57	
Regionshospital Nordjylland	96 / 138	70	(61-77)	62	62	

Andelen af voksne med type 2 diabetes med nyresygdomme længere end 3 mdr (UACR 300 mg/G) som er sat i behandling med SGLT-2 inhibitorer eller GLP1 analoger, og med sygehusbesøg for diabetes inden for de seneste 18 måneder

Tabel 17.4 - Indikator 5b: SGLT2/GLP1 ved nyresygdom__ Indikator tabel uden sygehusbesøg

	Udviklingsmål opnået	Tæller/nævner	Aktuelle år		Tidligere år	
			01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark		7.523 / 10.517	72	(71-72)	66	60
Hovedstaden		1.682 / 2.357	71	(69-73)	64	58
Sjælland		1.674 / 2.280	73	(72-75)	69	63
Syddanmark		1.525 / 2.179	70	(68-72)	63	55
Midtjylland		1.776 / 2.419	73	(72-75)	70	63
Nordjylland		866 / 1.282	68	(65-70)	63	55
Hovedstaden		1.682 / 2.357	71	(69-73)	64	58
Amager og Vestegnen		324 / 444	73	(69-77)	66	58

		Aktuelle år		Tidligere år	
Københavns Omegn Nord	331 / 458	72	(68-76)	63	57
Nordsjælland	491 / 673	73	(69-76)	66	59
SR Hovedstaden	536 / 782	69	(65-72)	62	58
Sjælland	1.674 / 2.280	73	(72-75)	69	63
Midt- og Vestsjælland	837 / 1.143	73	(71-76)	70	63
Østsjælland og øerne	837 / 1.137	74	(71-76)	69	64
Syddanmark	1.525 / 2.179	70	(68-72)	63	55
Fyn	514 / 749	69	(65-72)	62	55
Lillebælt	332 / 471	70	(66-75)	67	57
Sydvestjylland	341 / 474	72	(68-76)	63	54
Sønderjylland	338 / 485	70	(65-74)	62	55
Midtjylland	1.776 / 2.419	73	(72-75)	70	63
Aarhus	319 / 454	70	(66-74)	68	60
Horsens	295 / 427	69	(64-73)	68	60
Kronjylland	346 / 458	76	(71-79)	72	64
Midt	279 / 393	71	(66-75)	66	60
Vestjylland	537 / 687	78	(75-81)	74	70
Nordjylland	866 / 1.282	68	(65-70)	63	55
Limfjorden	654 / 937	70	(67-73)	66	57
Vendsyssel	212 / 345	61	(56-67)	57	51

Andelen af voksne med type 2 diabetes med nyresygdomme længere end 3 mdr (UACR 300 mg/G) som er sat i behandling med SGLT-2 inhibitorer eller GLP1 analoger, og uden sygehusbesøg for diabetes

Baggrund

Denne indikator blev opgjort som supplerende i Årsrapport 2024, og er med for første gang som offentlig indikator.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Af de 14.891 personer med type 2 diabetes og UACR over 300 mg/g, viser trendraften en markant udvikling af andelen der får GLP1/SGLT2. I 2025 var der 74%, med en regional variation fra 68% i Region Nordjylland til 76% i Region Hovedstaden.

Andelen er højere blandt personer med sygehusbesøg, her er andelen 79%, sammenlignet med 72% for dem uden sygehusbesøg.

Diskussion af indikatoren

Der har været en stor stigning i anvendelsen af SGLT2 hæmmere i populationen med type 2 diabetes og nyresygdom, som her er defineret svarende til de første nyrestudier med SGLT2 hæmmer. Det er meget positivt.

Vurdering af indikatoren

Der er ikke så meget udviklingspotentiale i den aktuelle indikator. I tråd med de seneste nyrestudier og vejledninger foreslås det derfor at supplere indikatoren med populationen med UACR>30 mg/g (som for RAS-hæmmer opførelsen) da der også er en nyre og hjertebeskyttende effekt af behandling med SGLT2 i denne population.

Indikator 5c: Antihypertensiv behandling ved CKD

Beregningsregler:

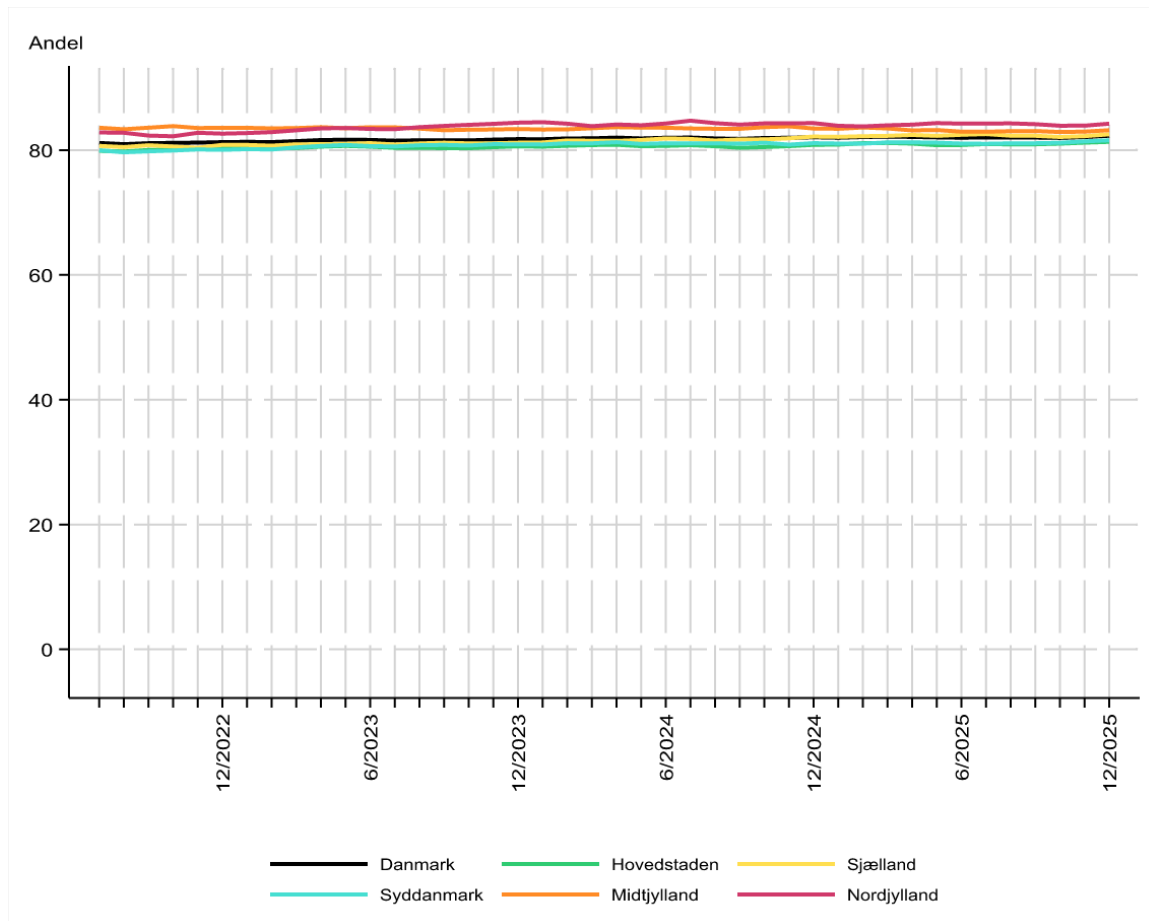
Nævner: Personer med type 2 diabetes i DDiD populationen, der er 19 år eller ældre ved opgørelsesperiodens afslutning, med to tests af UACR (NPU19661, NPU28842, NPU03918 fra Laboratoriedatabasen) ≥ 30 mg/g med over 90 dages mellemrum op til 2 år før opgørelsesperiodens slut

Tæller: Personer i nævner med en recept i Lægemiddelstatistikregisteret på ACE hæmmer eller ATII receptor agonist i (ATC C09*) i opgørelsesperioden.

Uoplyst: Ingen.

Udviklingsmål: ikke fastsat

Figur 18.1 - indikator 5c __Antihypertensiv behandling CKD__ Trendgraf population



Andelen af voksne med type 2 diabetes med UACR over 30 mg/g som er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII receptor antagonist

Tabel 18.2 - Indikator 5c __Antihypertensiv behandling CKD__ Indikator tabel hele populationen

Udviklingsmål opnået	Tæller/nævner	Aktuelle år		Tidligere år		
		01.12.2025 - 31.12.2025	Andel	95% CI	2024	2023
		Andel			Andel	Andel
Danmark	43.495 / 52.839	82		(82-83)	82	82
Hovedstaden	11.353 / 13.959	81		(81-82)	81	81
Sjælland	7.964 / 9.649	83		(82-83)	82	81
Syddanmark	10.193 / 12.495	82		(81-82)	81	81

		Aktuelle år		Tidligere år	
Midtjylland	9.036 / 10.861	83	(82-84)	83	83
Nordjylland	4.949 / 5.875	84	(83-85)	84	84
Hovedstaden	11.353 / 13.959	81	(81-82)	81	81
Amager og Vestegnen	2.238 / 2.824	79	(78-81)	80	79
Københavns Omegn Nord	2.756 / 3.304	83	(82-85)	82	82
Nordsjælland	2.848 / 3.472	82	(81-83)	82	82
SR Hovedstaden	3.511 / 4.359	81	(79-82)	79	80
Sjælland	7.964 / 9.649	83	(82-83)	82	81
Midt- og Vestsjælland	4.243 / 5.070	84	(83-85)	84	82
Østsjælland og øerne	3.721 / 4.579	81	(80-82)	81	80
Syddanmark	10.193 / 12.495	82	(81-82)	81	81
Fyn	3.768 / 4.602	82	(81-83)	82	81
Lillebælt	2.172 / 2.661	82	(80-83)	81	83
Sydvestjyllan d	2.245 / 2.792	80	(79-82)	80	78
Sønderjylland	2.008 / 2.440	82	(81-84)	81	81
Midtjylland	9.036 / 10.861	83	(82-84)	83	83
Aarhus	1.702 / 2.079	82	(80-84)	82	83
Horsens	1.633 / 1.937	84	(83-86)	85	85
Kronjylland	1.573 / 1.895	83	(81-85)	84	83
Midt	1.543 / 1.839	84	(82-86)	84	83
Vestjylland	2.585 / 3.111	83	(82-84)	83	83
Nordjylland	4.949 / 5.875	84	(83-85)	84	84
Limfjorden	3.598 / 4.260	84	(83-86)	85	85
Vendsyssel	1.351 / 1.615	84	(82-85)	83	84

Andelen af voksne med type 2 diabetes med UACR over 30 mg/g som er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII receptor antagonist, hele populationen

Tabel 18.3 - Indikator 5c __Antihypertensiv behandling CKD__ Indikatortabel sygehusbesøg

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
		Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	10.620 / 12.806	83	(82-84)	82	81
Hovedstaden	3.788 / 4.572	83	(82-84)	81	80
Sjælland	1.489 / 1.780	84	(82-85)	83	81
Syddanmark	2.541 / 3.111	82	(80-83)	81	80
Midtjylland	1.691 / 2.024	84	(82-85)	83	83
Nordjylland	1.111 / 1.319	84	(82-86)	85	84
Hovedstaden	3.788 / 4.572	83	(82-84)	81	80
Amager og Hvidovre Hospital	727 / 891	82	(79-84)	80	79
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	410 / 492	83	(80-87)	85	83
Bornholms Hospital	211 / 252	84	(79-88)	81	82
Hospitalet i Nordsjælland	627 / 745	84	(81-87)	84	82
Rigshospitalet				71	68
Steno Diabetes Center Copenhagen	1.813 / 2.192	83	(81-84)	82	82
Sjælland	1.489 / 1.780	84	(82-85)	83	81
Holbæk Sygehus	375 / 439	85	(82-89)	82	81
Køge Sygehus	327 / 404	81	(77-85)	83	79
Nykøbing Falster Sygehus	282 / 359	79	(74-83)	79	78
Næstved Sygehus	210 / 235	89	(85-93)	89	85
Slagelse Sygehus	295 / 343	86	(82-89)	88	86
Syddanmark	2.541 / 3.111	82	(80-83)	81	80
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	463 / 578	80	(77-83)	79	76
Odense Universitetshospital	738 / 873	85	(82-87)	83	83
Svendborg Sygehus	513 / 631	81	(78-84)	84	81
Sygehus Lillebælt	462 / 582	79	(76-83)	80	81
Sygehus Sønderjylland	365 / 447	82	(78-85)	78	80
Midtjylland	1.691 / 2.024	84	(82-85)	83	83

			Aktuelle år		Tidligere år	
Hospitalsenhed Midt	352 / 415	85	(81-88)	89	85	
Regionshospitalet Gødstrup	391 / 473	83	(79-86)	82	83	
Regionshospitalet Horsens	271 / 314	86	(82-90)	83	84	
Regionshospitalet Randers	211 / 248	85	(80-89)	85	85	
Steno Diabetes Center Aarhus	466 / 574	81	(78-84)	80	81	
Nordjylland	1.111 / 1.319	84	(82-86)	85	84	
Aalborg Universitetshospital	627 / 750	84	(81-86)	85	84	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	142 / 177	80	(74-86)	79	81	
Regionshospital Nordjylland	342 / 392	87	(84-90)	86	86	

Andelen af voksne med type 2 diabetes med UACR over 30 mg/g som er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII receptor antagonist , for dem med sygehusbesøg for diabetes

Tabel 18.4 - Indikator 5c __Antihypertensiv behandling CKD__ Indikator tabel uden sygehusbesøg

	Udviklingsmål opnået	Tæller/nævner	Aktuelle år		Tidligere år	
			01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark		32.875 / 40.033	82	(82-82)	82	82
Hovedstaden		7.672 / 9.516	81	(80-81)	81	81
Sjælland		6.372 / 7.746	82	(81-83)	82	81
Syddanmark		7.650 / 9.381	82	(81-82)	81	81
Midtjylland		7.351 / 8.844	83	(82-84)	84	83
Nordjylland		3.830 / 4.546	84	(83-85)	84	85
Hovedstaden		7.672 / 9.516	81	(80-81)	81	81
Amager og Vestegnen		1.538 / 1.949	79	(77-81)	81	80

		Aktuelle år		Tidligere år	
Københavns Omegn Nord	1.699 / 2.059	83	(81-84)	81	82
Nordsjælland	2.101 / 2.579	81	(80-83)	81	81
SR Hovedstaden	2.334 / 2.929	80	(78-81)	79	80
Sjælland	6.372 / 7.746	82	(81-83)	82	81
Midt- og Vestsjælland	3.359 / 4.038	83	(82-84)	83	82
Østsjælland og øerne	3.013 / 3.708	81	(80-83)	80	80
Syddanmark	7.650 / 9.381	82	(81-82)	81	81
Fyn	2.556 / 3.149	81	(80-83)	81	81
Lillebælt	1.754 / 2.139	82	(80-84)	81	83
Sydvestjylland	1.722 / 2.139	81	(79-82)	80	79
Sønderjylland	1.618 / 1.954	83	(81-84)	82	82
Midtjylland	7.351 / 8.844	83	(82-84)	84	83
Aarhus	1.369 / 1.675	82	(80-84)	82	83
Horsens	1.310 / 1.556	84	(82-86)	85	85
Kronjylland	1.299 / 1.566	83	(81-85)	84	83
Midt	1.191 / 1.423	84	(82-86)	83	83
Vestjylland	2.182 / 2.624	83	(82-85)	83	83
Nordjylland	3.830 / 4.546	84	(83-85)	84	85
Limfjorden	2.863 / 3.374	85	(84-86)	85	85
Vendsyssel	967 / 1.172	83	(80-85)	81	83

Andelen af voksne med type 2 diabetes med UACR over 30 mg/g som er sat i behandling med ACE-hæmmer/ATII receptor antagonist, for dem uden sygehusbesøg for diabetes

Baggrund

Denne indikator blev opgjort som til styregruppemødet i 2025, og er første gang med som offentlig indikator.

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længere kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Det er 82% af 52.839 personer med type 2 diabetes og kronisk nyresygdom, som får RAAS blokade /Ace hæmmere eller ATII hæmmer). Denne andel er stabil over tid, og der er lille regional variation – også når man sammenligner andel i med besøg på et diabetes ambulatorium med dem der ikke har haft et besøg på et diabetes ambulatorium.

Diskussion af indikatoren

Denne indikator er meget stabilt omkring 82% både på sygehuse og praksis.

Behandlingen har i mange år været anbefalet basisbehandlingen ved nyresygdom, ved diabetes. Resultatet må siges at være overordentligt tilfredsstillende.

Vurdering af indikatoren

Der er ikke fastsat et mål

Indikator 6: Fodstatus

Microvasculære komplikationer

Indikator 7a: UACR

Andelen av voksne, som er blevet undersøgt for albuminuri 15 mnd inden skæringsdato

Beregningsregler:

Nævner: Personer i DDiD populationen, der er fyldt 19 år ved opgørelsesperiodens slut

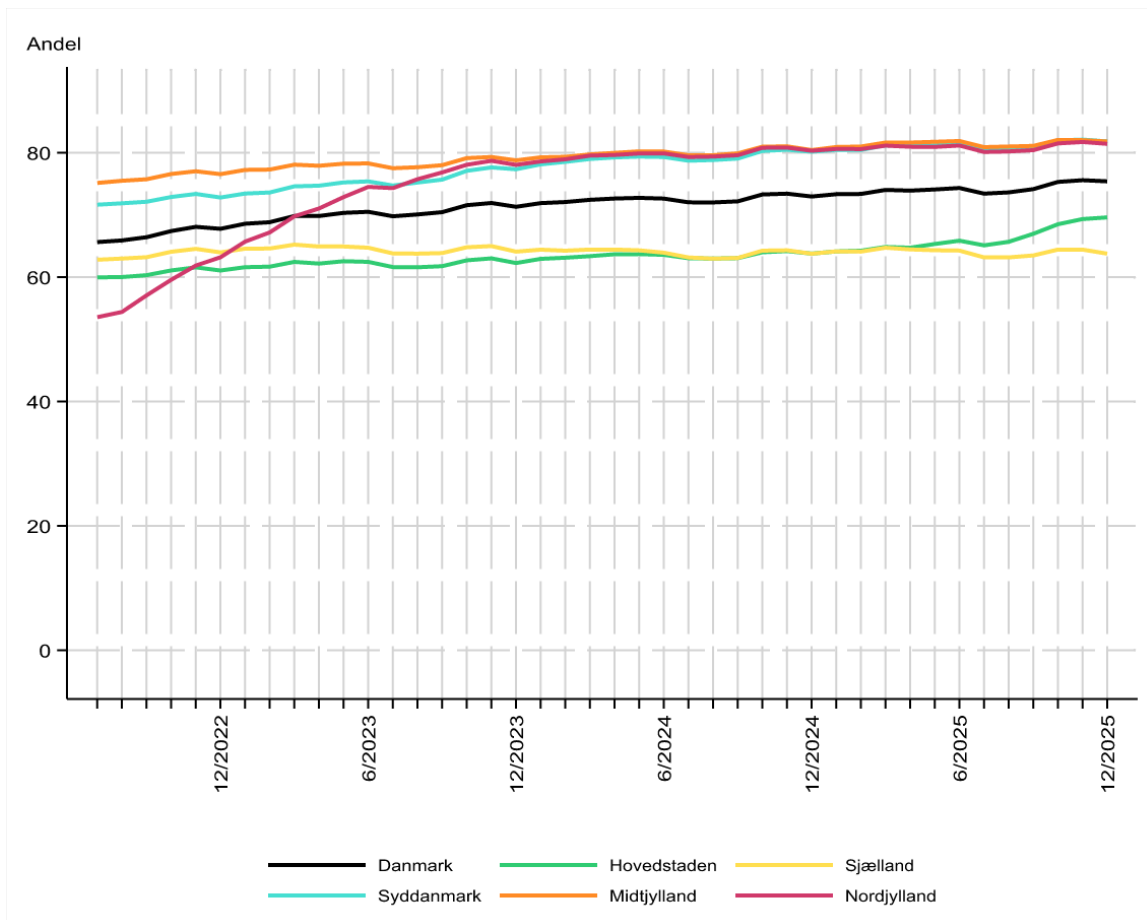
Tæller: Personer i nævner med en urin-albuminmåling (NPU19661, NPU28842, NPU03918) fra Laboratoriedatasen 15 måneder før opgørelsesperiodens slut

Uoplyst: Ingen.

Udviklingsmål: ≥ 85%

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Figur 19.1 - indikator 7a __UACR måling__ Trendgraf hele populationen



Andelen af voksne, som er blevet undersøgt for albuminuri 15 mdr. inden skæringsdato, hele populationen

Tabel 19.2 - indikator 7a __UACR måling_ Indikatortabel hele populationen

	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 85% opnået		01.12.2025 - 31.12.2025	95% CI	2024	2023
			Andel		Andel	Andel
Danmark	Nej	267.598 / 354.662	75	(75-76)	73	71
Hovedstaden	Nej	67.000 / 96.253	70	(69-70)	64	62
Sjælland	Nej	37.773 / 59.224	64	(63-64)	64	64

Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Syddanmark	Nej	67.940 / 83.036	82	(82-82)	80	77
Midtjylland	Nej	63.705 / 77.861	82	(82-82)	80	79
Nordjylland	Nej	31.180 / 38.288	81	(81-82)	80	78
Hovedstaden	Nej	67.000 / 96.253	70	(69-70)	64	62
Amager og Vestegnen	Nej	14.858 / 21.444	69	(69-70)	63	62
Københavns Omegn Nord	Nej	16.162 / 22.553	72	(71-72)	64	63
Nordsjælland	Nej	14.462 / 20.325	71	(71-72)	64	63
SR Hovedstaden	Nej	21.518 / 31.931	67	(67-68)	64	61
Sjælland	Nej	37.773 / 59.224	64	(63-64)	64	64
Midt- og Vestsjælland	Nej	19.550 / 29.720	66	(65-66)	66	66
Østsjælland og øerne	Nej	18.223 / 29.504	62	(61-62)	62	62
Syddanmark	Nej	67.940 / 83.036	82	(82-82)	80	77
Fyn	Nej	24.195 / 29.925	81	(80-81)	79	75
Lillebælt	Nej	16.045 / 19.602	82	(81-82)	81	79
Sydvestjyllan d	Nej	13.384 / 16.046	83	(83-84)	82	80
Sønderjylland	Nej	14.316 / 17.463	82	(81-83)	80	76
Midtjylland	Nej	63.705 / 77.861	82	(82-82)	80	79
Aarhus	Nej	12.860 / 16.094	80	(79-81)	78	77
Horsens	Nej	11.165 / 13.406	83	(83-84)	82	80
Kronjylland	Nej	11.861 / 14.627	81	(80-82)	80	78
Midt	Nej	11.687 / 14.677	80	(79-80)	78	76
Vestjylland	Nej	16.132 / 19.057	85	(84-85)	84	82
Nordjylland	Nej	31.180 / 38.288	81	(81-82)	80	78
Limfjorden	Nej	21.753 / 26.606	82	(81-82)	81	79
Vendsyssel	Nej	9.427 / 11.682	81	(80-81)	80	77

Andelen af voksne, som er blevet undersøgt for albuminuri 15 mdr. inden skæringsdato, hele populationen

Tabel 19.3 - indikator 7a __UACR måling_ Indikatortabel sygehusbesøg

	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Aktuelle år		Tidligere år	
			01.12.2025 - 31.12.2025		2024	2023
			Andel	95% CI	Andel	Andel
	≥ 85% opnået					
Danmark	Nej	49.991 / 59.518	84	(84-84)	83	81
Hovedstaden	Nej	16.642 / 20.027	83	(83-84)	82	79
Sjælland	Nej	5.156 / 7.051	73	(72-74)	74	77
Syddanmark	Ja	12.879 / 14.662	88	(87-88)	87	84
Midtjylland	Ja	10.186 / 11.544	88	(88-89)	86	86
Nordjylland	Nej	5.128 / 6.234	82	(81-83)	84	80
Hovedstaden	Nej	16.642 / 20.027	83	(83-84)	82	79
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	2.605 / 3.259	80	(79-81)	76	74
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	1.550 / 2.144	72	(70-74)	72	72
Bornholms Hospital	Nej	931 / 1.274	73	(71-75)	59	61
Herlev og Gentofte Hospital					100	
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	1.865 / 2.224	84	(82-85)	82	82
Rigshospitalet					69	68
Steno Diabetes Center Copenhagen	Ja	9.691 / 11.126	87	(86-88)	90	86
Sjælland	Nej	5.156 / 7.051	73	(72-74)	74	77
Holbæk Sygehus	Nej	1.218 / 1.723	71	(68-73)	73	77
Køge Sygehus	Nej	1.363 / 1.847	74	(72-76)	72	78
Nykøbing Falster Sygehus	Nej	1.038 / 1.420	73	(71-75)	73	75
Næstved Sygehus	Nej	638 / 834	76	(73-79)	79	78
SUH Roskilde	Nej	14 / 19	74	(49-91)	60	
Slagelse Sygehus	Nej	885 / 1.208	73	(71-76)	76	77
Syddanmark	Ja	12.879 / 14.662	88	(87-88)	87	84
Esbjerg Sygehus	Ja	2.206 / 2.425	91	(90-92)	92	91
Grindsted Sygehus						
Odense Universitetshospital	Ja	3.638 / 4.032	90	(89-91)	90	84
Svendborg Sygehus	Ja	2.612 / 2.975	88	(87-89)	85	82

	Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Sygehus Lillebælt	Nej	2.581 / 3.245	80	(78-81)	81	81	
Sygehus Sønderjylland	Ja	1.842 / 1.985	93	(92-94)	91	84	
Midtjylland	Ja	10.186 / 11.544	88	(88-89)	86	86	
Hospitalsenhed Midt	Ja	2.185 / 2.418	90	(89-92)	90	90	
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	2.026 / 2.319	87	(86-89)	87	86	
Regionshospitalet Horsens	Ja	1.251 / 1.376	91	(89-92)	89	89	
Regionshospitalet Randers	Ja	1.159 / 1.295	89	(88-91)	89	89	
Steno Diabetes Center Aarhus	Ja	3.565 / 4.136	86	(85-87)	83	83	
Nordjylland	Nej	5.128 / 6.234	82	(81-83)	84	80	
Aalborg Universitetshospital	Nej	3.011 / 3.717	81	(80-82)	84	85	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	544 / 716	76	(73-79)	78	76	
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	1.573 / 1.801	87	(86-89)	85	72	

Andelen af voksne, som er blevet undersøgt for albuminuri 15 mdr. inden skæringsdato, og med sygehusbesøg for diabetes indenfor de seneste 18 måneder

Tabel 19.4 - indikator 7a __UACR måling_ Indikatortabel uden sygehusbesøg

	Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 85% opnået	Tæller/ nævner	01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Nej	217.607 / 295.144	74	(74-74)	71	69
Hovedstaden	Nej	51.021 / 77.003	66	(66-67)	59	57
Sjælland	Nej	31.946 / 51.389	62	(62-63)	62	62
Syddanmark	Nej	55.144 / 68.491	81	(80-81)	79	76

Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Midtjylland	Nej	53.565 / 66.329	81	(80-81)	79	77
Nordjylland	Nej	25.931 / 31.932	81	(81-82)	80	78
Hovedstaden	Nej	51.021 / 77.003	66	(66-67)	59	57
Amager og Vestegnen	Nej	11.972 / 17.973	67	(66-67)	59	58
Københavns Omegn Nord	Nej	11.701 / 17.476	67	(66-68)	57	56
Nordsjælland	Nej	11.737 / 17.130	69	(68-69)	60	59
SR Hovedstaden	Nej	15.611 / 24.424	64	(63-65)	59	57
Sjælland	Nej	31.946 / 51.389	62	(62-63)	62	62
Midt- og Vestsjælland	Nej	16.627 / 25.757	65	(64-65)	64	64
Østsjælland og øerne	Nej	15.319 / 25.632	60	(59-60)	60	59
Syddanmark	Nej	55.144 / 68.491	81	(80-81)	79	76
Fyn	Nej	18.245 / 23.238	79	(78-79)	77	73
Lillebælt	Nej	13.651 / 16.650	82	(81-83)	80	79
Sydvestjyllan d	Nej	10.988 / 13.379	82	(81-83)	81	79
Sønderjylland	Nej	12.260 / 15.224	81	(80-81)	78	75
Midtjylland	Nej	53.565 / 66.329	81	(80-81)	79	77
Aarhus	Nej	10.395 / 13.199	79	(78-79)	77	76
Horsens	Nej	9.427 / 11.475	82	(81-83)	81	79
Kronjylland	Nej	10.166 / 12.726	80	(79-81)	78	77
Midt	Nej	9.577 / 12.321	78	(77-78)	76	73
Vestjylland	Nej	14.000 / 16.608	84	(84-85)	84	81
Nordjylland	Nej	25.931 / 31.932	81	(81-82)	80	78
Limfjorden	Nej	18.276 / 22.321	82	(81-82)	80	78
Vendsyssel	Nej	7.655 / 9.611	80	(79-80)	79	77

Andelen af voksne, som er blevet undersøgt for albuminuri 15 mdr. inden skæringsdato, uden sygehusbesøg for diabetes

Baggrund

I 2026 blev der foretaget en populationsjustering, hvor kriteriet med 2 metformin-recepter ikke længer kvalificerer til indgang i diabetes-populationen. Alle beregninger er omregnet med den nye justering.

Resultater

Totalt er der 354.662 personer med diabetes (type 1, type 2 og anden) i DDiD populationen, med diabetesvarighed over 90 dage. Af disse har 59.518 et besøg i et ambulatorie inden for de seneste 18 måneder.

Det er 75% af hele populationen, der er blevet undersøgt for albuminuri inden for de seneste 15 måneder. Det varierer fra 64% i Region Sjælland, til 81-82% for personer med bopæl i Region Midtjylland, Region Nordjylland og Region Syddanmark. Trenden er svagt opadgående over tid.

Andelen der er blevet undersøgt for albuminuri er højere i populationen med sygehusbesøg. Her ligger landsgennemsnittet på 84%, og Region Syddanmark og Region Midtjylland er på 88%. Blandt personer med diabetes (295.144) uden sygehusbesøg de seneste 18 måneder, er der 74%, der har fået undersøgt albumin, varierende fra 62% i Region Sjælland til 81% i Region Midtjylland, Region Syddanmark og Region Nordjylland.

Diskussion af indikatoren

Udviklingsmålet er ikke opfyldt i nogen region. Der er lidt forbedring generelt og i flere regioner. Der er desværre formentlig stadig problemer enkelte steder hvor normale svar mistes fordi der ikke fra laboratoriet afgives svar i overensstemmelse med anbefalingerne (når der gives tekstsvaret kommer det ikke med).

Det er formentlig med til den positive udvikling at laboratorierne ændrer praksis, og som eksempel har der været en meget positiv udvikling i region N og H efter dialog med laboratorierne i regionen.

Tallene er også tydeligt forbedret i almen praksis, dog ikke i region S som ligger lavest (62%)

Vurdering af indikatoren

Det er utilfredsstillende at der stadig er problemer med indberetning og resultater.

Udviklingsmålet ændres ikke.

Indikator 7b: eGFR

Andelen av voksne, som har fået målt eGFR 15 måneder inden skæringsdato

Beregningsregler:

Nævner: Personer i DDiD populationen, der er fyldt 19 år ved opgørelsesperiodens slut

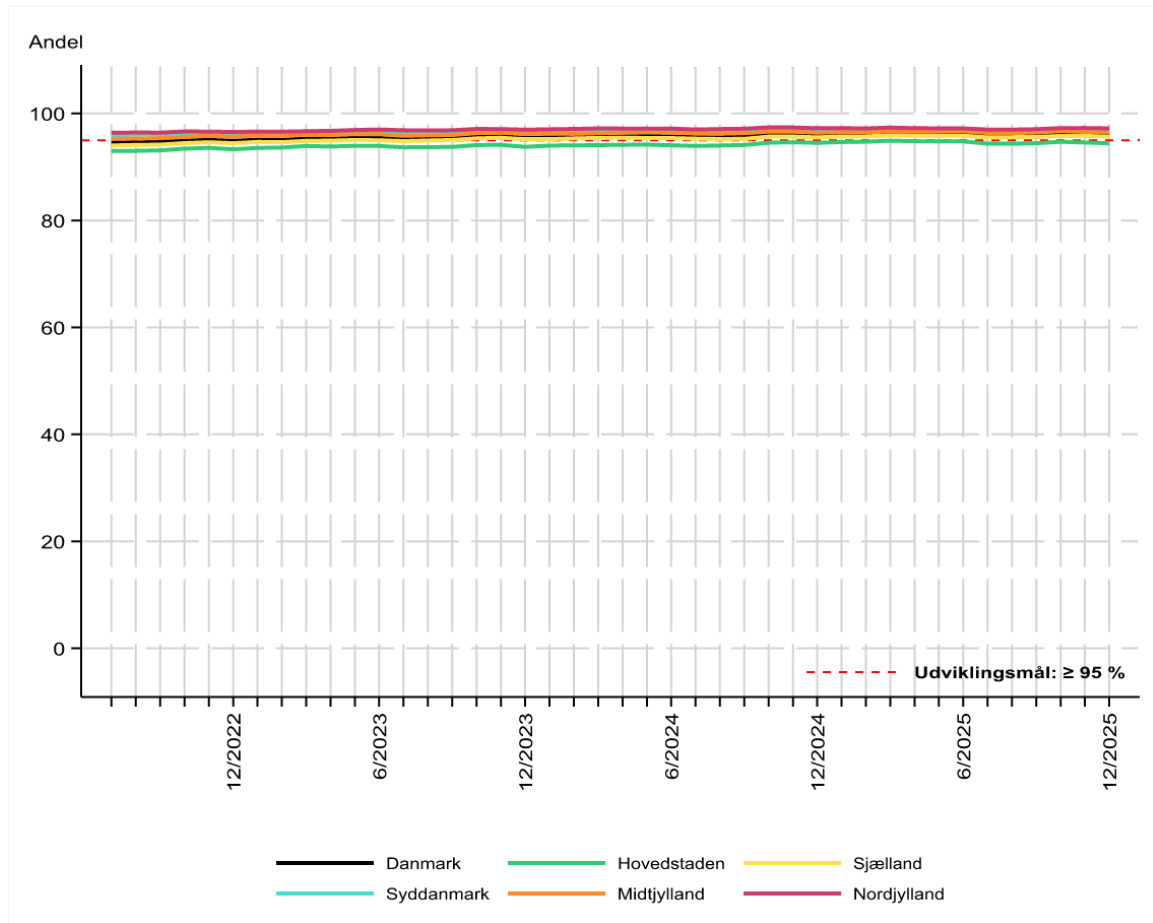
Tæller: Personer i nævner med en eGFR måling (DNK35131, NPU28811, DNK35301, DNK35302, DNK35303, DNK35304) fra Laboratedatasen 15 måneder før opgørelsesperiodens slut

Uoplyst: Ingen.

Udviklingsmål: $\geq 95\%$

Ekskluderet: Diabetes varighed under 90 dage

Figur 20.1 - indikator 7b ___eGFR___ Trendgraf på regionsniveau



Andelen af voksne, som har fået målt eGFR 15 måneder inden skæringsdato

Tabel 20.2 - Indikator 7b ___eGFR___ Indikator tabel hele populationen

	Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 95% opnået	Tæller/nævner	01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Ja	340.412 / 354.662	96	(96-96)	96	96
Hovedstaden	Nej	90.872 / 96.253	94	(94-95)	94	94
Sjælland	Ja	56.642 / 59.224	96	(95-96)	96	95
Syddanmark	Ja	80.582 / 83.036	97	(97-97)	97	97
Midtjylland	Ja	75.095 / 77.861	96	(96-97)	96	96
Nordjylland	Ja	37.221 / 38.288	97	(97-97)	97	97
Hovedstaden	Nej	90.872 / 96.253	94	(94-95)	94	94
Amager og Vestegnen	Nej	20.143 / 21.444	94	(94-94)	94	93
Københavns Omegn Nord	Nej	21.380 / 22.553	95	(95-95)	95	94

Udviklingsmål			Aktuelle år		Tidligere år	
Nordsjælland	Ja	19.392 / 20.325	95	(95-96)	95	95
SR Hovedstaden	Nej	29.957 / 31.931	94	(94-94)	94	93
Sjælland	Ja	56.642 / 59.224	96	(95-96)	96	95
Midt- og Vestsjælland	Ja	28.611 / 29.720	96	(96-96)	96	96
Østsjælland og ørerne	Ja	28.031 / 29.504	95	(95-95)	95	95
Syddanmark	Ja	80.582 / 83.036	97	(97-97)	97	97
Fyn	Ja	29.098 / 29.925	97	(97-97)	97	97
Lillebælt	Ja	18.981 / 19.602	97	(97-97)	97	97
Sydvestjyllan d	Ja	15.549 / 16.046	97	(97-97)	97	97
Sønderjylland	Ja	16.954 / 17.463	97	(97-97)	97	97
Midtjylland	Ja	75.095 / 77.861	96	(96-97)	96	96
Aarhus	Ja	15.379 / 16.094	96	(95-96)	96	95
Horsens	Ja	12.972 / 13.406	97	(96-97)	97	96
Kronjylland	Ja	14.090 / 14.627	96	(96-97)	96	96
Midt	Ja	14.251 / 14.677	97	(97-97)	97	97
Vestjylland	Ja	18.403 / 19.057	97	(96-97)	96	96
Nordjylland	Ja	37.221 / 38.288	97	(97-97)	97	97
Limfjorden	Ja	25.804 / 26.606	97	(97-97)	97	97
Vendsyssel	Ja	11.417 / 11.682	98	(97-98)	98	97

Andelen af voksne, som har fået målt eGFR 15 måneder inden skæringsdato, hele populationen

Tabel 20.3 - Indikator 7b ___eGFR___ Indikatortabel sygehusbesøg

	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.12.2025 - 31.12.2025		2024	2023	
			Andel	95% CI	Andel	Andel	
	≥ 95% opnået						
Danmark	Ja	57.693 / 59.518	97	(97-97)	97	97	
Hovedstaden	Ja	19.108 / 20.027	95	(95-96)	96	95	
Sjælland	Ja	6.882 / 7.051	98	(97-98)	98	98	
Syddanmark	Ja	14.367 / 14.662	98	(98-98)	98	98	
Midtjylland	Ja	11.267 / 11.544	98	(97-98)	97	97	
Nordjylland	Ja	6.069 / 6.234	97	(97-98)	98	98	
Hovedstaden	Ja	19.108 / 20.027	95	(95-96)	96	95	
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	3.186 / 3.259	98	(97-98)	98	98	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	2.025 / 2.144	94	(93-95)	96	97	
Bornholms Hospital	Ja	1.244 / 1.274	98	(97-98)	98	97	
Herlev og Gentofte Hospital					100		
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	2.130 / 2.224	96	(95-97)	98	96	
Rigshospitalet					96	95	
Steno Diabetes Center Copenhagen	Nej	10.523 / 11.126	95	(94-95)	96	93	
Sjælland	Ja	6.882 / 7.051	98	(97-98)	98	98	
Holbæk Sygehus	Ja	1.669 / 1.723	97	(96-98)	97	98	
Køge Sygehus	Ja	1.814 / 1.847	98	(97-99)	98	98	
Nykøbing Falster Sygehus	Ja	1.389 / 1.420	98	(97-99)	98	97	
Næstved Sygehus	Ja	817 / 834	98	(97-99)	99	99	
SUH Roskilde	Nej	6 / 19	32	(13-57)	60		
Slagelse Sygehus	Ja	1.187 / 1.208	98	(97-99)	98	98	
Syddanmark	Ja	14.367 / 14.662	98	(98-98)	98	98	
Esbjerg Sygehus	Ja	2.380 / 2.425	98	(98-99)	98	98	
Grindsted Sygehus							
Odense Universitetshospital	Ja	3.978 / 4.032	99	(98-99)	99	98	
Svendborg Sygehus	Ja	2.938 / 2.975	99	(98-99)	98	98	

Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år		
Sygehus Lillebælt	Ja	3.098 / 3.245	95	(95-96)	96	97
Sygehus Sønderjylland	Ja	1.973 / 1.985	99	(99-100)	99	98
Midtjylland	Ja	11.267 / 11.544	98	(97-98)	97	97
Hospitalsenhed Midt	Ja	2.381 / 2.418	98	(98-99)	99	98
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	2.229 / 2.319	96	(95-97)	96	96
Regionshospitalet Horsens	Ja	1.360 / 1.376	99	(98-99)	99	98
Regionshospitalet Randers	Ja	1.280 / 1.295	99	(98-99)	99	99
Steno Diabetes Center Aarhus	Ja	4.017 / 4.136	97	(97-98)	96	96
Nordjylland	Ja	6.069 / 6.234	97	(97-98)	98	98
Aalborg Universitetshospital	Ja	3.564 / 3.717	96	(95-96)	97	97
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	714 / 716	100	(99-100)	100	100
Regionshospital Nordjylland	Ja	1.791 / 1.801	99	(99-100)	99	98

Andelen af voksne, som har fået målt eGFR 15 måneder inden skæringsdato, og et sygehusbesøg for diabetes de seneste 18 mnd

Tabel 20.4 - Indikator 7b ___eGFR___ Indikator tabel uden sygehusbesøg

	Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 95% opnået	Tæller/nævner	01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	Ja	282.719 / 295.144	96	(96-96)	96	95
Hovedstaden	Nej	72.492 / 77.003	94	(94-94)	94	93
Sjælland	Ja	49.024 / 51.389	95	(95-96)	95	95
Syddanmark	Ja	66.323 / 68.491	97	(97-97)	97	97

Udviklingsmål		Aktuelle år		Tidligere år		
Midtjylland	Ja	63.842 / 66.329	96	(96-96)	96	96
Nordjylland	Ja	31.038 / 31.932	97	(97-97)	97	97
Hovedstaden	Nej	72.492 / 77.003	94	(94-94)	94	93
Amager og Vestegnen	Nej	16.805 / 17.973	94	(93-94)	93	93
Københavns Omegn Nord	Nej	16.522 / 17.476	95	(94-95)	95	94
Nordsjælland	Ja	16.337 / 17.130	95	(95-96)	95	95
SR Hovedstaden	Nej	22.828 / 24.424	93	(93-94)	93	92
Sjælland	Ja	49.024 / 51.389	95	(95-96)	95	95
Midt- og Vestsjælland	Ja	24.754 / 25.757	96	(96-96)	96	95
Østsjælland og øerne	Nej	24.270 / 25.632	95	(94-95)	95	94
Syddanmark	Ja	66.323 / 68.491	97	(97-97)	97	97
Fyn	Ja	22.501 / 23.238	97	(97-97)	97	96
Lillebælt	Ja	16.149 / 16.650	97	(97-97)	97	97
Sydvestjyllan d	Ja	12.935 / 13.379	97	(96-97)	97	97
Sønderjylland	Ja	14.738 / 15.224	97	(97-97)	97	97
Midtjylland	Ja	63.842 / 66.329	96	(96-96)	96	96
Aarhus	Ja	12.564 / 13.199	95	(95-96)	95	95
Horsens	Ja	11.078 / 11.475	97	(96-97)	97	96
Kronjylland	Ja	12.223 / 12.726	96	(96-96)	96	96
Midt	Ja	11.931 / 12.321	97	(97-97)	97	97
Vestjylland	Ja	16.046 / 16.608	97	(96-97)	96	96
Nordjylland	Ja	31.038 / 31.932	97	(97-97)	97	97
Limfjorden	Ja	21.661 / 22.321	97	(97-97)	97	97
Vendsyssel	Ja	9.377 / 9.611	98	(97-98)	97	97

Andelen af voksne, som har fået målt eGFR 15 måneder inden skæringsdato, uden et sygehusbesøg for diabetes de seneste 18 mnd

Resultater

95% af DDiD populationen har fået undersøgt eGFR inden for de seneste 15 måneder. Det varierer fra 94% i Region Hovedstaden til 97% i Region Syddanmark og Region Nordjylland.

Andelen, der har fået undersøgt eGFR, er stort set ens når man sammenligner populationen med og uden sygehusbesøg for diabetes..

Diskussion af indikatoren

Modsat urin undersøgelsen (UACR) er der betydelig højere forekomst af eGFR målinger. Udviklingsmålet er ikke helt nået på landsniveau.

Vurdering af indikatoren

Styregruppen vurderer at denne indikator kan udgå fremover, da indikatoren ikke ændres og er tæt på opfyldt alle steder. Men vigtigt stadig at registrere eGFR i databasen..

Komplikationer børn

Indikator 8: Børn TSH

Andelen af børn >11 år, der har fået målt TSH de seneste 15 måneder

Nævner: Børn med diabetes i DDiD population, fyldt 12 år og mindre end eller lig med 18 år ved opgørelsesperiodens slut.

Tæller: Børn i nævner med en TSH-måling (NPU03577, NPU27547) fra Laboratorie-databasen 15 måneder før opgørelsesperiodens slut

Uoplyst: Ingen.

Tabel 21.1 - indikator 8 __Børn TSH__ Indikatortabel

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025		Tidligere år	
		Andel	95% CI	2024 Andel	2023 Andel
Danmark	1.968 / 2.267	87	(85-88)	86	88
Hovedstaden	486 / 674	72	(69-75)	74	76
Sjælland	301 / 328	92	(88-95)	92	94
Syddanmark	468 / 523	89	(87-92)	83	86
Midtjylland	507 / 533	95	(93-97)	95	96
Nordjylland	206 / 209	99	(96-100)	98	99
Hovedstaden	486 / 674	72	(69-75)	74	76
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital				0	0
Bornholms Hospital	7 / 11	64	(31-89)	61	80
Herlev og Gentofte Hospital	3 / 3	100	(29-100)	81	50
Hospitalet i Nordsjælland	##	100	(3-100)	100	100
Rigshospitalet				100	
Steno Diabetes Center Copenhagen	475 / 659	72	(68-75)	74	76
Sjælland	301 / 328	92	(88-95)	92	94
Holbæk Sygehus	105 / 111	95	(89-98)	96	93
Køge Sygehus	##	67	(9-99)	100	90
Nykøbing Falster Sygehus	28 / 32	88	(71-96)	86	91
Næstved Sygehus	3 / 3	100	(29-100)		100
SUH Roskilde	92 / 104	88	(81-94)	88	91
Slagelse Sygehus	71 / 75	95	(87-99)	96	100
Syddanmark	468 / 523	89	(87-92)	83	86
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	83 / 84	99	(94-100)	95	95
Odense Universitetshospital	176 / 189	93	(89-96)	88	93
Sygehus Lillebælt	132 / 167	79	(72-85)	70	73
Sygehus Sønderjylland	77 / 83	93	(85-97)	86	93
Midtjylland	507 / 533	95	(93-97)	95	96

			Aktuelle år		Tidligere år
Hospitalsenhed Midt	106 / 109	97	(92-99)	96	100
Regionshospitalet Gødstrup	112 / 118	95	(89-98)	94	98
Regionshospitalet Horsens	##	67	(9-99)	0	100
Regionshospitalet Randers	97 / 99	98	(93-100)	99	98
Steno Diabetes Center Aarhus	190 / 204	93	(89-96)	93	93
Nordjylland	206 / 209	99	(96-100)	98	99
Aalborg Universitetshospital	146 / 149	98	(94-100)	97	99
Aalborg Universitetshospital, Thisted	##	100	(3-100)	100	
Regionshospitalet Nordjylland	59 / 59	100	(94-100)	98	100

Andelen af børn >11 år, der har fået målt TSH de seneste 15 måneder

Resultater

Der er stor regional variation i TSH screening, med Region H lavest på 72%. region Nordjylland ligger på 99%.

Diskussion af indikatoren

Screening for stofskifte hos børn er fortsat anbefalet fra 11 års alderen. Det varierer en del fra region til region fra 72 % i region hovedstaden til 99 % i Nordjylland. Der bør ses på logistik og opfølgning. Der afventes nye retningslinier før der laves endelig målsætning for denne parameter

Vurdering af indikatoren

Regional forskel, men der mangler endelig retningslinier.

Indikator 9: Børn BMI (ny)

Andelen af børn og unge >5 år, med en BMI SDS over 2 der har fået målt TSH de seneste 15 måneder

Nævner: Børn med diabetes i DDiD population, fyldt 5 år og mindre end eller lig med 18 år ved opgørelsesperiodens slut.

Tæller: Børn i nævner med BMI SDS over 2

NB: store problemer med datakvalitet i denne indikator. Det mangler BMI data på 49%, og problemet med manglende BMI data er størst i Region Hovedstaden

Figur 22.1 - indikator 9 __Børn BMI_datakvalitet

Andelen af alle børn og unge (<=19 år på rapport_dato), der har BMIdata (opgjort på rapport_dato='31DEC2025'd)

	BMI-data		BMI-data mangler		I alt
	Antal	%	Antal	%	
Ukendt	#	9,1	10	90,9	11
Danmark	1.986	50,9	1.913	49,1	3.899
Hovedstaden	126	11,2	1.004	88,8	1.130
Sjælland	305	50,5	299	49,5	604
Syddanmark	557	63,4	321	36,6	878
Midtjylland	659	75,2	217	24,8	876
Nordjylland	338	84,5	62	15,5	400

Andelen af børn >5 år, der har BMIdata

Figur 22.2 - Indikator 9- Børn BMI

Andelen af børn og unge i alderen 5-19 år med BMIdata, der har en BMISDS<=2 (opgjort på rapport_dato='31DEC2025'd)

	BMISDS<=2		BMISDS>2		I alt
	Antal	%	Antal	%	
Danmark	1.606	85,6	270	14,4	1.876
Hovedstaden	99	81,8	22	18,2	121
Sjælland	254	89,1	31	10,9	285
Syddanmark	418	78,7	113	21,3	531
Midtjylland	552	89,2	67	10,8	619
Nordjylland	283	88,4	37	11,6	320

Andelen af børn og unge i alderen 5-29 med BMIdata, der har en BMISDS <=2

Indikator 10: Øjenscreening (ny)

Indikator 10a: Øjenscreening type 1 diabetes (ny)

Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har fået øjenscreening de sidste 5 år

Nævner: Personer i DDiD populationen med type 1 diabetes, der er fyldt 23 år ved opgørelsesperiodens slut, og har en diabetesvarighed over 5 år

Tæller: Personer i nævner med en registrering i DiaBase de seneste 5 år

Uoplyst: Ingen.

Tabel 23.1 - Indikator 10a Øjenscreening type 1

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år	
		01.12.2025 - 31.12.2025	95% CI
Danmark	22.888 / 24.506	93	(93-94)
Hovedstaden	6.482 / 7.258	89	(89-90)
Sjælland	3.049 / 3.222	95	(94-95)
Syddanmark	5.309 / 5.629	94	(94-95)
Midtjylland	5.589 / 5.786	97	(96-97)
Nordjylland	2.459 / 2.611	94	(93-95)
Hovedstaden	6.482 / 7.258	89	(89-90)
Amager og Hvidovre Hospital	572 / 619	92	(90-94)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	367 / 459	80	(76-84)
Bornholms Hospital	92 / 97	95	(88-98)
Hospitalerne i Nordsjælland	888 / 930	95	(94-97)
Rigshospitalet			
Steno Diabetes Center Copenhagen	4.563 / 5.153	89	(88-89)
Sjælland	3.049 / 3.222	95	(94-95)
Holbæk Sygehus	791 / 830	95	(94-97)
Køge Sygehus	916 / 958	96	(94-97)
Nykøbing Falster Sygehus	473 / 510	93	(90-95)
Næstved Sygehus	383 / 412	93	(90-95)
Slagelse Sygehus	486 / 512	95	(93-97)
Syddanmark	5.309 / 5.629	94	(94-95)
Esbjerg Sygehus	860 / 959	90	(88-92)
Grindsted Sygehus			
Odense Universitetshospital	1.805 / 1.830	99	(98-99)
Svendborg Sygehus	520 / 537	97	(95-98)
Sygehus Lillebælt	1.329 / 1.398	95	(94-96)
Sygehus Sønderjylland	795 / 905	88	(86-90)
Midtjylland	5.589 / 5.786	97	(96-97)

			Aktuelle år
Hospitalsenhed Midt	1.088 / 1.127	97	(95-98)
Regionshospitalet Gødstrup	1.164 / 1.237	94	(93-95)
Regionshospitalet Horsens	612 / 633	97	(95-98)
Regionshospitalet Randers	588 / 613	96	(94-97)
Steno Diabetes Center Aarhus	2.137 / 2.176	98	(98-99)
Nordjylland	2.459 / 2.611	94	(93-95)
Aalborg Universitetshospital	1.690 / 1.778	95	(94-96)
Aalborg Universitetshospital, Thisted	182 / 198	92	(87-95)
Regionshospital Nordjylland	587 / 635	92	(90-94)

Andelen af voksne med type 1 diabetes, der har fået øjenscreening de sidste 5 år, og et LPR besøg de sidste 18 mnd

Indikator 10: Øjenscreening type 2 diabetes (ny)

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har fået øjenscreening de sidste 5 år

Nævner: Personer i DDiD populationen med type 2 diabetes, der er fyldt 23 år ved opgørelsesperiodens slut, og har en diabetesvarighed over 5 år

Tæller: Personer i nævner med en registrering i DiaBase de seneste 5 år

Uoplyst: Ingen.

Tabel 24.1 - Indikator 10b: Øjenscreening type 2 diabetes_Indikator tabel_ hele populationen

	Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år	
			01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI
Danmark		144.526 / 212.616	68	(68-68)
Hovedstaden		35.717 / 57.192	62	(62-63)
Sjælland		22.827 / 36.131	63	(63-64)
Syddanmark		35.778 / 49.289	73	(72-73)

			Aktuelle år
Midtjylland	34.090 / 46.828	73	(72-73)
Nordjylland	16.114 / 23.176	70	(69-70)
Hovedstaden	35.717 / 57.192	62	(62-63)
Amager og Vestegnen	7.420 / 12.710	58	(58-59)
Københavns Omegn Nord	9.077 / 13.592	67	(66-68)
Nordsjælland	8.048 / 12.389	65	(64-66)
SR Hovedstaden	11.172 / 18.501	60	(60-61)
Sjælland	22.827 / 36.131	63	(63-64)
Midt- og Vestsjælland	12.394 / 18.037	69	(68-69)
Østsjælland og øerne	10.433 / 18.094	58	(57-58)
Syddanmark	35.778 / 49.289	73	(72-73)
Fyn	13.825 / 17.749	78	(77-79)
Lillebælt	9.179 / 11.435	80	(80-81)
Sydvestjylland	6.438 / 9.494	68	(67-69)
Sønderjylland	6.336 / 10.611	60	(59-61)
Midtjylland	34.090 / 46.828	73	(72-73)
Aarhus	6.240 / 9.735	64	(63-65)
Horsens	6.092 / 8.008	76	(75-77)
Kronjylland	6.247 / 8.899	70	(69-71)
Midt	6.494 / 8.642	75	(74-76)
Vestjylland	9.017 / 11.544	78	(77-79)
Nordjylland	16.114 / 23.176	70	(69-70)
Limfjorden	11.067 / 16.004	69	(68-70)
Vendsyssel	5.047 / 7.172	70	(69-71)

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har fået øjenscreening de sidste 5 år, hele populationen

Tabel 24.2 - Indikator 10b: Øjenscreening type 2 diabetes_Indikator tabel_ sygehusbesøg

Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år 01.12.2025 - 31.12.2025	
		Andel	95% CI
Danmark	21.206 / 24.358	87	(87-87)
Hovedstaden	8.233 / 9.524	86	(86-87)
Sjælland	2.232 / 2.629	85	(83-86)
Syddanmark	5.475 / 6.113	90	(89-90)
Midtjylland	3.050 / 3.514	87	(86-88)
Nordjylland	2.216 / 2.578	86	(85-87)
Hovedstaden	8.233 / 9.524	86	(86-87)
Amager og Hvidovre Hospital	1.905 / 2.175	88	(86-89)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	1.003 / 1.347	74	(72-77)
Bornholms Hospital	826 / 861	96	(94-97)
Hospitalet i Nordsjælland	895 / 1.021	88	(85-90)
Rigshospitalet			
Steno Diabetes Center Copenhagen	3.604 / 4.120	87	(86-88)
Sjælland	2.232 / 2.629	85	(83-86)
Holbæk Sygehus	517 / 584	89	(86-91)
Køge Sygehus	486 / 543	90	(87-92)
Nykøbing Falster Sygehus	530 / 690	77	(73-80)
Næstved Sygehus	235 / 303	78	(72-82)
Slagelse Sygehus	464 / 509	91	(88-93)
Syddanmark	5.475 / 6.113	90	(89-90)
Esbjerg Sygehus			
Grindsted Sygehus	827 / 1.016	81	(79-84)
Odense Universitetshospital	1.225 / 1.287	95	(94-96)
Svendborg Sygehus	1.734 / 1.811	96	(95-97)
Sygehus Lillebælt	1.143 / 1.258	91	(89-92)
Sygehus Sønderjylland	546 / 741	74	(70-77)
Midtjylland	3.050 / 3.514	87	(86-88)

			Aktuelle år
Hospitalsenhed Midt	792 / 860	92	(90-94)
Regionshospitalet Gødstrup	573 / 647	89	(86-91)
Regionshospitalet Horsens	395 / 477	83	(79-86)
Regionshospitalet Randers	340 / 396	86	(82-89)
Steno Diabetes Center Aarhus	950 / 1.134	84	(81-86)
Nordjylland	2.216 / 2.578	86	(85-87)
Aalborg Universitetshospital	1.150 / 1.318	87	(85-89)
Aalborg Universitetshospital, Thisted	333 / 398	84	(80-87)
Regionshospital Nordjylland	733 / 862	85	(82-87)

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har fået øjenscreening de sidste 5 år, og sygehusbesøg for diabetes de seneste 18 mdr.

Tabel 24.3 - Indikator 10b: Øjenscreening type 2 diabetes_Indikator tabel_ sygehusbesøg

	Udviklingsmål opnået	Tæller/ nævner	Aktuelle år	
			01.12.2025 - 31.12.2025 Andel	95% CI
Danmark		123.320 / 188.258	66	(65-66)
Hovedstaden		27.703 / 47.918	58	(57-58)
Sjælland		20.383 / 33.264	61	(61-62)
Syddanmark		30.324 / 43.193	70	(70-71)
Midtjylland		31.024 / 43.297	72	(71-72)
Nordjylland		13.886 / 20.586	67	(67-68)
Hovedstaden		27.703 / 47.918	58	(57-58)
Amager og Vestegnen		5.836 / 10.858	54	(53-55)
Københavns Omegn Nord		6.804 / 11.002	62	(61-63)

			Aktuelle år
Nordsjælland	6.870 / 11.051	62	(61-63)
SR Hovedstaden	8.193 / 15.007	55	(54-55)
Sjælland	20.383 / 33.264	61	(61-62)
Midt- og Vestsjælland	11.097 / 16.572	67	(66-68)
Østsjælland og øerne	9.286 / 16.692	56	(55-56)
Syddanmark	30.324 / 43.193	70	(70-71)
Fyn	10.940 / 14.727	74	(74-75)
Lillebælt	8.136 / 10.289	79	(78-80)
Sydvestjylland	5.538 / 8.405	66	(65-67)
Sønderjylland	5.710 / 9.772	58	(57-59)
Midtjylland	31.024 / 43.297	72	(71-72)
Aarhus	5.529 / 8.874	62	(61-63)
Horsens	5.591 / 7.414	75	(74-76)
Kronjylland	5.772 / 8.354	69	(68-70)
Midt	5.730 / 7.811	73	(72-74)
Vestjylland	8.402 / 10.844	77	(77-78)
Nordjylland	13.886 / 20.586	67	(67-68)
Limfjorden	9.619 / 14.331	67	(66-68)
Vendsyssel	4.267 / 6.255	68	(67-69)

Andelen af voksne med type 2 diabetes, der har fået øjenscreening de sidste 5 år, uden et sygehusbesøg for diabetes de seneste 18 mdr.

Det er meget utilfredsstillende at hele 32% ikke har fået lavet en øjenundersøgelse de seneste 5 år og det må undersøges hvordan det kan forbedres. Data viser at det er 13% af dem der ses i ambulatorierne, hvor der ofte tilbydes øjenscreening samme sted, mens det er 34% af dem der ses udenfor sygehusene. Årsager er diskuteret i den anførte rapport og kalder på udvikling af bedre screeningssystemer hvis blindhed skal forhindres.

Årlige opgørelser

DDiD indeholder i tillæg til indikatorer, årlige opgørelser. Disse er i stor grad resultatmål.

Der er generelt ikke data over længere tid og derfor ikke muligt at evaluere ændringer over tid

Som beskrevet i flere detaljer sidste år er forekomsten generelt som forventet for de forskellige mikro og makrovaskulære komplikationer og amputationer med lille regional forskel.

Nyt dette år er fordeling af BMI for voksne - både fra hospitaler og almen praksis

Fil 25.1 - Årlige opgørelser

Denne fil kan downloades på web-versionen af årsrapporten.

Styregruppens medlemmer

Tabel 26.1 - Styregruppens medlemmer

Navn/Titel	Arbejdssted og region	Fagligt selskab/udpeget af Formandskab
------------	-----------------------	---

Peter Rossing, professor, forskningsleder, overlæge dr. med.	Steno Diabetes Center Copenhagen Region Hovedstaden	Dansk Endokrinologisk Selskab
Annesofie Lunde Jensen, klinisk sygeplejespecialist, Ph.d., lektor	Steno Diabetes Center Aarhus Region Midtjylland	Fagligt Selskab for Diabetessygeplejersker
Jannet Svensson, overlæge, professor , Ph.d.	Steno Diabetes Center Copenhagen Region Hovedstaden	Dansk Selskab for Børne- og Ungdomsdiabetes
Jette Kolding Kristensen, praktiserende læge, professor, Ph.d.		Dansk Selskab for Almen Medicin
Styregruppe		
Allan Kofoed-Enevoldsen, centerchef	Steno Diabetes Center Sjælland Region Sjælland	Dansk Endokrinologisk Selskab
i process med nyt medlem	Region Sjælland	Dansk Selskab for Børne- og Ungdomsdiabetes
Benedicte Dessau-Arp, afdelingslæge	Sygehus Sønderjylland, Aabenraa Region Syddanmark	Dansk Selskab for Børne- og Ungdomsdiabetes
Christian Trolle, overlæge, Ph.d.	Hospitalsenhed Midt Region Midtjylland	Dansk Endokrinologisk Selskab
Eva Rabing Brix Petersen, Ledende overlæge, ph.d.	Sygehus Lillebælt Region Syddanmark	Dansk Selskab for Klinisk Biokemi
Jan Erik Henriksen, centerdirektør, MD Ph.D.	Steno Diabetes Center Odense Region Syddanmark	Dansk Endokrinologisk Selskab
Jesper Sand Sørensen, afdelingslæge	Steno Diabetes Center Aarhus Region Midtjylland	Dansk Selskab for Børne- og Ungdomsdiabetes
Jette Sørensen, leder	Odense kommune	Kommunernes Landsforening
Julie Drotner Mouritsen, psykolog	Steno Diabetes Center Odense Region Syddanmark	Dansk Psykolog Forening
Mads Hornum, overlæge, professor, Ph.d.	Rigshospitalet Region Hovedstaden	Dansk Nefrologisk Selskab
Mette Madsen, overlæge	Aalborg Universitetshospital Region Nordjylland	Dansk Selskab for Børne- og Ungdomsdiabetes
Niels Ejkskjær, professor	Aalborg Universitetshospital Region Nordjylland	Dansk Endokrinologisk Selskab
Nis Andersen, speciallæge, Ph.d.		Dansk Oftalmologisk Selskab
Peter Godsk Jørgensen, afdelingslæge, MD, Ph.d.	Herlev og Gentofte Hospital Region Hovedstaden	Dansk Cardiologisk Selskab
Jørgen Schøller	Patientrepresentant	Diabetesforeningen

Tanja Thybo, chef for forskning og analyse, Ph.d.

Mikkel Seneca

Elisabeth Svensson, seniorepidemiolog, Ph.d.

Lisbeth Munksgaard Baggesen, seniordatamanager, Ph.d.

Susanne Djernes, kvalitetskonsulent

Sundhedsvæsenets Kvalitetsinstitut

Sundhedsvæsenets Kvalitetsinstitut

Sundhedsvæsenets Kvalitetsinstitut

Diabetesforeningen

Regions sundhedsdirektørkredsen

Repræsentant for den dataansvarlige myndighed og databasens kontaktperson

Regionale kommentarer

Region Hovedstaden har ingen kommentarer til indsættelse i årsrapporten

Region Sjælland

I Steno Diabetes Center Sjælland vil vi gerne undersøge datafangsten for blodtryk og albuminuri, nævnt på side 5, for at se, om det kan forbedre inddatakvaliteten for albuminuri og blodtryk.

I Steno Diabetes Center Sjælland, hvis vi kigger på alle som havde et aktivt forløbselement, inkl. nyopdagede, d. 1.1.2026, og 15 måneder tilbage har 91,4% afleveret en prøve til albuminuri af voksenpopulationen i Region Sjælland.

Region Østjylland

Databasen ekskluderer patienterne de første 90 dage efter debut, hvorefter de inkluderes og der bruges seneste HbA1c, **også** selvom denne HbA1c er målt ved debut (altså i løbet af de første 90 dage).

Idet børn og unge i Region Sjælland ikke rutinemæssigt får taget nye laboratoriemålinger ved hver konsultation, men udelukkende ved debut og årsstatus, vil formentlig en stor andel af patienter med debut i 2025 fremgår i rapporten med HbA1c over 70mmol/mol, da dette var deres måling ved debut.

Dette er naturligvis ikke et udtryk for behandlingskvaliteten og misvisende i forhold til formålet med indikatoren.

Det gælder for afdelingerne i både Holbæk, MVH og SUH, at alle de nyopdagede i 2025, som har en HbA1c over 70, der er værdien trukket fra blodprøverne ved debut, mens den efterfølgende HbA1c (>90 dage efter) var under 70. En rettelse af dette vil medføre betydelig øgning i målopfyldelsen for alle afdelingerne i Sjælland. Generelt når patienter ekskluderes de første 90 dage efter debut, skal dette naturligvis også gælde alle prøver taget i denne 90 dages periode, da det ellers vil være misvisende og ufuldstændigt.

Derudover har Holbæk en teknisk udfordring med registrering i Sundhedsplatformen af det målte blodtryk. Denne fejl er nu rettet og forventes fremadrettet også at kunne ses i tallene.

Region Hovedstadens børne- og ungeafdelinger ser ikke diabetes-patienter ambulant, da de følges på Steno Diabetes Center Copenhagen. Vi henviser derfor også til eventuelt høringssvar fra Steno.

Region Syddanmark

OUH: 1) Udviklingsmålet for LDL-kolesterol for patienter med type 1 diabetes er ikke i overensstemmelse med den nationale behandlingsvejledning (NBV). Jf. NBV vurderes behov for medicinsk behandling ved en risikoberegning vha steno-risk engine.

2) Udviklingsmålet for LDL-kolesterol for patienter med type 2 diabetes er ikke i overensstemmelse med NBV'en. Jf. NBV er der individuelle mål for LDL-kolesterol jf. beregning ved SCORE-2 diabetes.

Kvalitet og Forskning: SundK har haft udfordringer med at modtage data via webservice på flere indikatorer. Det har betydet, at indikatorerne ikke har kunnet følges i de løbende data, hvilket gør opfølgning og handling på disse indikatorer vanskelig.

Region Midtjylland har ingen kommentarer til indsættelse i årsrapporten.

Region Nordjylland har ingen kommentarer til indsættelse i årsrapporten.

Beskrivelse af sygdomsområdet og DDiD

Diabetes er en kronisk sygdom, der kan opstå i alle aldre, og som kan få alvorlige konsekvenser for det enkelte individ, familien og samfundet. Behandlingsmålene er defineret ud fra evidens for mindst mulig skade på kroppen og dens organer på sigt og tilstræber så normale biologiske værdier som muligt. Derfor er en optimal behandling essentiel allerede fra debut af sygdommen.

Der skelnes mellem type 1, type 2 diabetes og anden type. Definitionen af diabetestype afgøres af den kliniker, der diagnosticerer. Overordnet set er baggrunden for type 1 diabetes, at kroppen ikke producerer insulin, fordi de insulinproducerende celler i bugspytkirtlen er ødelagt. Blandt børn, unge samt yngre voksne, er type 1 diabetes den hyppigste diabetes type. Type 2 diabetes refererer til, at cellernes følsomhed er nedsat over for kroppens producerede insulin, eventuelt kombineret med nedsat insulinproduktion. Type 2 diabetes optræder hyppigere med stigende alder og er ofte en del af såkaldt metabolisk syndrom med overvægt, forhøjet blodtryk og kolesterol. Derfor er der langt flere med type 2 diabetes end de øvrige typer ved højere alder. Den tredje hyppigste diabetes type er MODY, som oftest er en monogent arvelig diabetes form, som kan ligne både type 1 og type 2 diabetes, men er karakteristisk ved, at der er mange i samme familie med diabetes.

Diabetes er karakteriseret ved et forhøjet blodsukkerniveau, der vurderes ved "langtidsblodsukker" Hæmoglobin A1c (HbA1c), og kan medføre mikro- og makrovaskulære komplikationer i øjne, nyre, nerver og hjertekarsystemet. Forandringerne medfører en øget morbiditet og mortalitet, og omkring 50 % af personer med diabetes har en eller flere komplikationer efter 10-15 år med diabetes. Komplikationerne er oftest uden symptomer i de første mange år, og som eksempel kan man miste omkring 80% af sin nyrefunktion, før der kommer symptomer. Derfor er regelmæssig undersøgelse (screening) for senkomplikationer afgørende for, at de opdages i tide, og dermed at behandling kan optimeres. Der anbefales derfor regelmæssig undersøgelse af øjne, nervesystem, nyrer (blodprøve for nyrefunktion eGFR, og urin prøve for nyreskade vurderet ved urin-albumin kreatinin ratio), blodtryk og kolesterol, og databasen måler om denne screening foretages som anbefalet i nationale retningslinjer.

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. For børn og unge er risikoen for alvorligt lavt blodsukker næsten forsvundet, efter de alle tilbydes kontinuert glukose måling med alarmer og insulinpumper, der kan afbryde dosering af insulin ved faldende blodsukker. Derfor findes der ikke længere en større risiko for alvorligt lavt blodsukker i den gruppe med det laveste HbA1c.

Udover god kontrol af blodsukkeret, er det vigtigt at behandle risikofaktorer for hjertekarsygdom som blodtryk, kolesterol og undgå rygning. Desuden er der vist en nyre og/eller hjertebeskyttende effekt af dels blokade af renin angiotensin systemet (ACE hæmmer eller angiotensin receptor blokker) og behandling med GLP-1 receptor agonister og natrium-glukose co-transportør hæmmere (SGLT hæmmere). Databasen måler derfor om blodtryk og kolesterol har et passende niveau, og om der er opstartet behandling, som er nyre/hjertebeskyttende, når der er hjerte eller nyrepåvirkning. Ideelt skulle næsten alle med disse komplikationer være i behandling, men da ikke alle kan tåle medicin, eller har andre konkurrerende sygdomme eller af andre årsager ikke kan eller vil behandles, forventes det, at en del ikke er i behandling, og på sigt fastsættes standarder for dette.

Om DDiD

Dansk Diabetes Database (DDiD) har til formål at monitorere, evaluere og forbedre kvaliteten af de sundhedsfaglige kerneydelser til personer med diabetes. Kvalitetsdatabasen har grundlag i Sundhedsloven og tilhørende bekendtgørelser. Både praksissektoren og hospitalssektoren har ifølge loven indberetningspligt til den kliniske kvalitetsdatabase, og indberetning kan ske uden patientsamtykke.

Diabetes mellitus er en livslang kronisk sygdom. Når man har diabetes, har man forhøjet blodsukker og forstyrrelser i omsætningen af sukkerstoffer, fedt og proteiner i kroppen. Et forhøjet blodsukker kan give både makrovaskulære (hjerte) og mikrovaskulære (nyre, øjne, fødder) komplikationer. I den tidlige fase af sygdommen er der ofte kun få forandringer at finde. Men det er vigtigt at optimere metabolisk eller glykæmisk regulering og at monitorere hjerte, blodtryk, øjne, fødder og følesansen i fødderne for at undgå at udvikle skader i disse organer. Diabetes er en af de hyppigst forekommende kroniske sygdomme i Danmark, og er ansvarlig for mange ambulante kontakter på sygehusene og besøg i almen praksis.

Dansk Endokrinologisk Selskab har udviklet nationale behandlingsvejledninger for personer med diabetes (1). Med basis i de nationale behandlingsvejledninger, har styregruppen for Dansk Diabetes Database (DDiD)

udvalgt et sæt af indikatorer med tilhørende udviklingsmål. Dette er med henblik på måling af kvaliteten af de sundhedsfaglige kerneydelser til personer med diabetes. Evidensgrundlaget er beskrevet i evidensrapporten for området voksne (personer 19 år og over) og børn og unge (personer under og lig 18 år).

Databasen gik i drift 01.07.22. I januar 2023 blev de første indikatorer (HbA1c) sendt ud i de løbende dataleveringer til de regionale ledelsesinformationssystemer, efterfulgt af andre beregnet på data fra nationale sundhedsregistre. Flere af de resterende indikatorer er afhængige af information fra EPJ, hvor dataindberetning skal ske automatisk fra EPJ via webservice til SundK. Per 1. april 2026 er der forsat udfordringer med datalevering og datakomplethed i levering fra hospitalerne, særlig fra SP.

Det er målet, at DDiD fremadrettet skal danne et solidt grundlag for arbejdet med kvalitetsudvikling på diabetesområdet. DDiD skal sætte fokus på områder, hvor der er forbedringspotentiale og sikre en ensartet kontrol og behandling mellem regionerne.

Status for data fra almen praksis

I 2024 lykkedes det endelig at oprette daglig dataoverførsel fra almen praksis til belysning af centrale kvalitetsmål for patientforløb inden for astma, KOL, atrieflimren, hjertesvigt og diabetes. Med oprettelse af datastrømmen er der sikret en væsentlig brik for at danne det samlede overblik over kvaliteten for hele patientgruppen indenfor fem væsentlige sygdomsområder. I denne årsrapport har vi inkluderet data fra almen praksis i en indikator, blodtryk, samt en oversigt over BMI-grupper i populationen.

Datakilder der anvendes til populationsdannelse i Dansk Diabetes Database

Følgende datakilder anvendes til populationsdannelse i DDD:

- Landspatientregisteret (DE10*, DE11*, DE13*, DE14*)
- Lægemiddelstatistikregisteret (ATC A10A*, ATC A10B*)
- Laboratoriedatabasen (to på hinanden følgende HbA1c større end eller lig med 48 mmol/mol (NPU27300))
- Almen praksis

1. Landspatientregisteret (LPR)

Personer med ICD10 diagnoserne DE10.X, DE11.X, DE13.X og DE14.X inkluderes. Både A og B diagnoser samt alle undergrupper inkluderes i DDiD.

Personer inkluderes først i databasen ved deres anden diabetesdiagnose.

2. Lægemiddelstatistikregisteret

Personer med receptindløsning af antidiabetisk medicin A10A*, A10B* inkluderes i DDiD.

Personer, som alene inkluderes fra Lægemiddelstatistikregisteret, inkluderes først ved deres/den anden indløsning af recept på antidiabetisk medicin. Personer, som allerede har en registrering via LPR, kan inkluderes ved deres/den første indløsning af recept på antidiabetisk medicin.

Personer med kun to metformin recepter (indført version januar 2026) inkluderes IKKE. Dog vil man inkluderes hvis man har to metformin recept plus et kronikerhonorar og/eller diabetes diagnose fra almen praksis.

Vi ekskluderer fra populationsdannelsen:

Graviditetsdiabetes: I perioden fra 280 dage før første A/B-diagnose (DO244*, DO249*) til 280 dage efter sidste diagnose ekskluderes alle A10A*, A10B* recepter

PCO: metforminrecepter (A10BA02) ekskluderes i perioden fra den tidligste dato af:

første PCO-diagnose (DE282*) eller

første recept på clomifen (G03GB02) eller antiandrogener og østrogener, (G03HB*)

Vi ekskluderer fra populationsdannelsen recepter på A10BJ* (GLP-1analoger) og/eller A10BK* (SGLT2-hæmmere), da disse præparater også er indiceret til behandling af svær overvægt og hjertesvigt/nyresygdomme.

3. Laboratoriedatabasen

Personer med to på hinanden følgende HbA1c målinger på 48 mmol/mol eller derover diagnostisk for diabetes inkluderes i DDiD fra dato for 2. måling.

4. Almen praksis

Følgende ICD-10 diagnoser indrapporteres og anvendes i forbindelse med klassificeringen:

T89: Type 1 diabetes

T90: Type 2 diabetes.

Personer med en kronikerydelse for diabetes inkluderes i populationen.

Datakilder der anvendes til indikatorberegning i Dansk Diabetes Database

Data indberettes til forskellige nationale registre og overføres herefter automatisk til SundK/DDiD

- Det centrale personregister (CPR)
- Landspatientregistret (LPR)
- Laboratoriedatabasen
- Lægemedelstatistikregisteret (LSR)

Automatisk indberetning:

Alle, der har været til diabeteskonsultation i et ambulatorium eller hos den praktiserende læge (også nydiagnosticerede, nyhenviste, genhenviste, samt afsluttede), skal have data automatisk overført fra EPJ, via en webservice.

Tidstro data er en prioritet i denne database. Derfor skal undersøgelser, der er afgørende for behandlingen og behandlingskvaliteten, indberettes løbende. Det betyder, at undersøgelser som blodtryk og fodundersøgelse indberettes, når de er lavet, med en mængde obligatoriske variable (besøgs/undersøgelsesdato, diagnoseklassifikation, diagnoseklassifikationskode og diagnoseklassifikationstype).

Organisatoriske enheder:

De dataindberettende enheder er de enheder, som varetager den primære behandling og kontrol af personen med diabetes. Det kan enten være personens praktiserende læge eller et diabetesambulatorium, men der er også tilfælde, hvor personen bliver kontrolleret og behandlet både hos den praktiserende læge og i et diabetesambulatorium. I dette tilfælde skal der ske indberetning fra begge behandlingssteder.

Afdelinger, som alene behandler personen med diabetes for andre sygdomme eller kun behandler enkelte sendiabetiske komplikationer (såsom nefropati, øjensygdomme, hjertekarsygdomme osv.), skal ikke inkluderes.

For personer under eller lig 18 år med diabetes er indberetning primært fra børneafdelinger.

Hospitalssektoren:

Alle endokrinologiske ambulatorier, som følger og behandler personer med diabetes, er omfattet af dataindberetning til DDiD gennem indberetning til LPR og via automatisk indberetning fra EPJ via webservice.

Ambulatorierne identificeres via de ambulatorier, der indberetter automatisk fra EPJ via Webservice, og sammenkobles med Sundhedsvæsenets organisationsregister (SOR).

Primær sektor:

Almen praksis skal indberette data for alle personer med diabetes, hvor behandlingsansvaret ligger ved den praktiserende læge.

Afrapportering:

Indikatorresultaterne og de årlige opgørelser opgøres årligt i form af en årsrapport, der fremviser resultaterne på lands-, kommune- og regionalt niveau for en etårig opgørelsesperiode. Resultaterne fremvises separat for hospitalerne og almen praksis.

I årsrapporten tilskrives personen med diabetes, det ambulatorie, hvor personen har haft den seneste kontakt for diabetes. For personer med diabetes i almen praksis vil personen med diabetes tilskrives bopælsregion.

Opgørelsesperioden for årsrapporten til DDiD følger kalenderåret – 1. januar til 31. december.

SOR kode, Shakkode eller ydernummer fra den automatiske indberetning fra EPJ afgør, hvilket ambulatorium eller almen praksis personen med diabetes der tilskrives i årsrapporten samt i den løbende levering.

Dette implementeres, når regionerne indberetter via den automatiske indberetning.

Den midlertidige løsning er at anvende SOR kode fra seneste besøg i LPR. Her medtager vi besøg 18 måneder tilbage i tid. Vi inkluderer kontakter med diabetesdiagnose fra afdelinger, der tidligere har indberettet til DVDD

eller DanDiabKids.

Datagrundlag og validitet

Dækningsgrad

Da denne population er dannet af registre, er det ikke mulighed at undersøge dækningsgraden mod en guld-standard. Men, på basis af data fra 3 registre samt almen praksis, er det tilfredshed med at vi nu i diabetes registeret har en population der formentlig dækker alle med diabetes i Danmark.

Validering - Undersøgelse af antal registre personer i DDiD populationen registreret i inden for de seneste 3 år

I en population baseret på registre, vil der være mulighed for fejlregistreringer. Vi har derfor gennemført en undersøgelse af antal registre hvor voksne personer i DDID populationen er registreret inden for de seneste 3 år (subpopulationen med 3 års diabetesvarighed).

Fra figuren ser vi på fordelingen af hvilke registre DDID-populationen optræder i med relevante data 3 år tilbage. Vi ser på en diabetes diagnose på hospitalet (LPR, hospitalsdiagnose), recept for diabetes medicin (Lægemiddelstatistikregisteret, alle med ATC A10 recept), HbA1c test (Den nationale Laboratedatabase) og ydelsesdato/kronikerhonorar(type2) fra almen praksis .

Majoriteten, 80% (49%+15%+15%), har de seneste 3 år HbA1c test, A10 recept og er registreret i almen praksis med kronikerhonorar og/eller har en diabetes diagnose på hospitalet. Vi ser også at 10% har HbA1c test samt A10 recept, og 4% har almen praksis besøg samt HbA1c test.

Kommentar:

Overordnet er der fortsat tilfredshed med at vi nu i diabetes registeret har en population der formentlig dækker alle med diabetes i Danmark og at vi har valide data der muliggør beregning af de fleste indikatorer, og med en lille justering formentlig en mere korrekt population. Desværre mangler stadig data fra nogle datakilder og/eller ressourcer så en komplet valid indikatoropgørelse er endnu ikke mulig.

Der er stadig udfordringer med bestemmelse af om sygehus sektoren eller almen praksis er behandlingsansvarlig. . Således er der i rapporten en gruppe der har været set i den indeværende periode i et sygehusambulatorie, samt den anden gruppe som omvendt ikke er set i et ambulatorie i indeværende periode. Det antages, at gruppen der ikke er set i ambulatoriet følges i almen praksis, men der kan reelt også være tale om, at de følges i et ambulatorie men ikke har været set indenfor tidsperioden.

Undersøgelse af børn og unge i DDiD populationen under eller lig 18 år uden LPR besøg

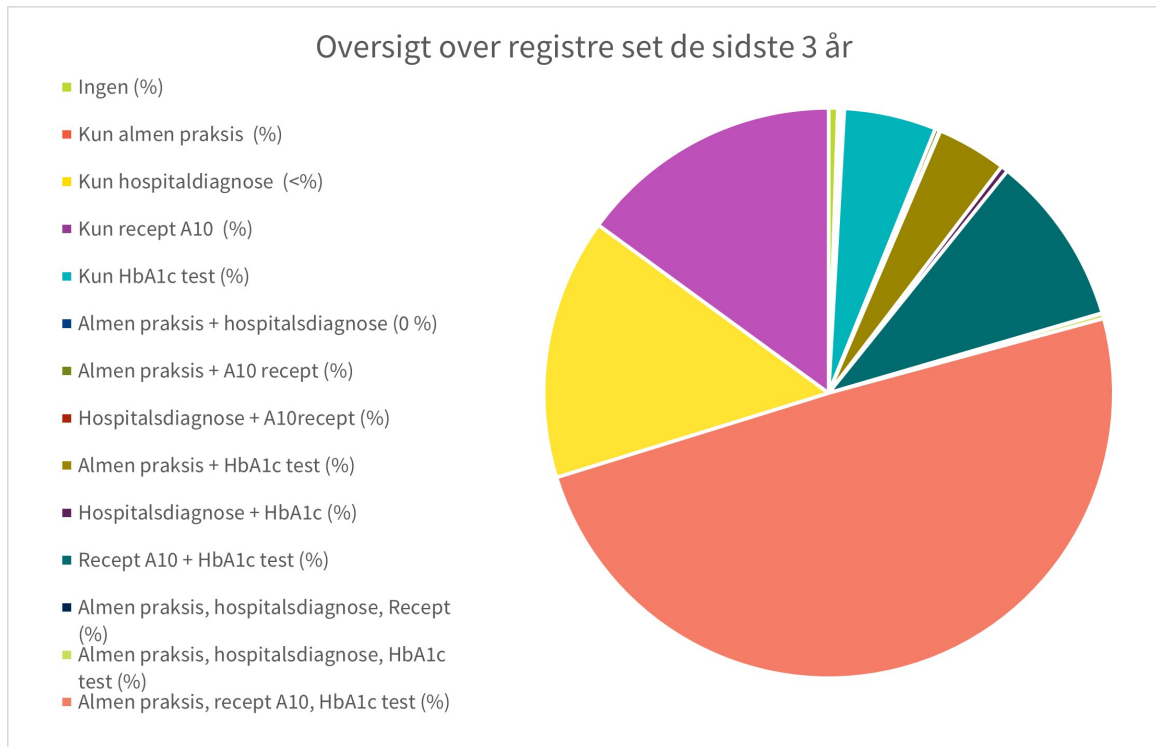
Kommentar

Den nye algoritme har medført at flere som tidligere var diagnosticeret som type 2 diabetes, nu ikke er det. Det er unge voksne med kun to metformin-recept, og ingen forhøjet HbA1c registreret i Laboratedatabasen.

Vi ser at 26 af disse børn er tidligere set i et ambulatorie. Flere af børnene har nu den nye MODY kode, DE38.9 – som skal implementeres i databasen.

Totalt kommer 30 af børnene ind i populationen med 2 forhøjede HbA1c, og af disse har 15 kun denne information.

Figur 27.1 - Fordeling af registre



- Undersøgelse af antal registre personer i DDiD populationen registreret i inden for de seneste 3 år

Fil 27.2 - Validering børn og unge

Denne fil kan downloades på web-versionen af årsrapporten.

Undersøgelse af børn og unge i DDiD populationen under eller lig 18 år uden LPR besøg

Om denne rapport

Dansk Diabetes Database

© Sundhedsvæsnets Kvalitetsinstitut 2026

Udarbejdet af:

Rapportens analyser er udarbejdet af styregruppen for DDiD og Sundhedsvæsnets Kvalitetsinstitut (SundK). Rapporten er auditeret og kommenteret af styregruppen

Udgiver:

Sundhedsvæsnets Kvalitetsinstitut

Hedeager 3

8200 Aarhus N

www.sundk.dk

Indholdet kan frit citeres med tydelig kildeangivelse