

Til
Seksjonsoverlege
Diabetespoliklinikk

Tilbakemeldingsrapport 2020

NORSK
DIABETES
REGISTER
for voksne

Norsk diabetesregister for voksne er et nasjonalt kvalitetsregister. Hensikten er først og fremst å forbedre diabetesbehandlingen. Registeret vil også være viktig for forskning om diabetes og diabetesrelaterte sykdommer.

Et bedre liv med diabetes

Tilbakemeldingsrapport 2020

Rapporten baserer seg på innsendte data fra Noklus Diabetes for 2020. Utvalget er pasienter som har diabetes type 1 (inkl. LADA) eller type 2.

Blant pasientene som er registrert i diabetesjournalen, er det i tillegg registrert 75 pasienter der det er oppgitt at pasienten har en annen type diabetes eller at diabetestype er ukjent.

Det var 12 pasienter med type 1 diabetes som var nydiagnostisert i 2020.

Dersom det er mange pasienter som har ufullstendige data, vil ikke rapporten nødvendigvis reflektere kvaliteten ved din diabetespoliklinikk.

I rapporten vil data fra diabetespasienter ved din poliklinikk sammenstilles med data fra i alt 49 deltakende diabetespoliklinikker med i alt 17754 pasienter med type 1 diabetes og 6469 pasienter med type 2 diabetes.

Med vennlig hilsen,

John Cooper

Medisinsk leder Norsk diabetesregister for voksne/
Endokrinolog

Sverre Sandberg

Leder Noklus

Karianne Fjeld Løvaas

Seksjonsleder Norsk diabetesregister for voksne

Del 1 – Demografi

Nedenfor finner du noen nøkkeltall og aldersfordeling mht. pasienter med type 1- (inkl. LADA) og type 2-diabetes.

Tabell 1: Nøkkeltall.

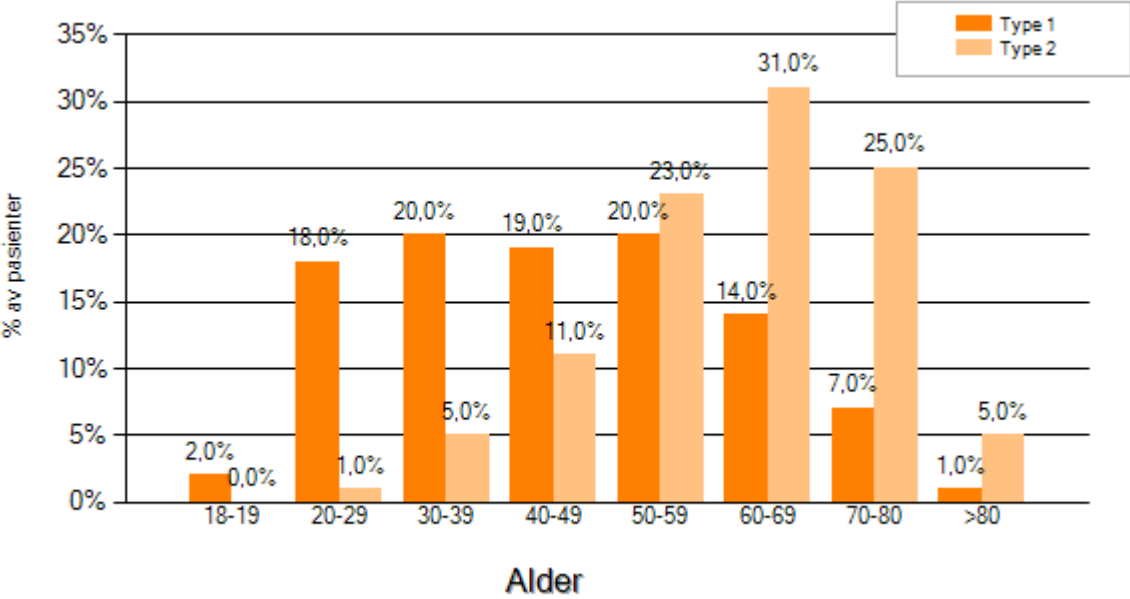
	Din poliklinikk	Alle poliklinikker	
Type 1-diabetes		Median	10-90 prosentiler*
Antall pasienter	1511	207	29-1091
Alder (median)	45,5	47,5	40,5-54,5
Sykdomsvarighet i år (median)	19,5	19,5	16,5-23,5
Etnisitet (prosentandel):			
Europeisk	89,7	93,1	85,6-98,1
Afrikansk	0,9	0,8	0-2,9
Asiatisk	1,6	0,7	0-2,9
Annen	0,3	0,2	0-0,9
Vet ikke/ikke besvart	7,5	4	0-12,3
Type 2-diabetes		Median	10-90 prosentiler*
Antall pasienter	419	104	38-270
Alder (median)	63,5	63,3	59,5-68,5
Sykdomsvarighet i år (median)	16,5	14,5	11,5-17,5
Etnisitet (prosentandel):			
Europeisk	56,1	86,2	56,1-93,3
Afrikansk	3,3	1,4	0-3,3
Asiatisk	7,2	3,4	1-10,2
Annen	1,9	0,3	0-1,9
Vet ikke/ikke besvart	31,5	6,8	0-29,9

*Eksempel på bruk av prosentiler: Dersom ditt antall type 1-diabetespasienter ligger over 90-prosentilen, hører du til de 10 prosentene av deltakerne som har høyest antall slike pasienter, - og omvendt dersom du ligger under 10-prosentilen.

Tabell 2: Aldersfordeling.

Alder	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
Type 1-diabetes	Antall pas.	% (n=1511)	Median (%)	10-90 prosentiler
18-19	34	2,3	2,2	0-3,9
20-29	265	17,5	17,4	9,5-23,2
30-39	299	19,8	17	12-21,4
40-49	280	18,5	18,9	13,4-22
50-59	301	19,9	20,7	16,4-27,3
60-69	214	14,2	14,1	10-21
70-80	100	6,6	8,5	5,3-14,8
≥ 81 år	18	1,2	0,9	0-2,6
Type 2-diabetes	Antall pas.	% (n=419)	Median (%)	10-90 prosentiler
18-19	0	0	0	0-0,4
20-29	6	1,4	1,1	0-3,8
30-39	22	5,3	5,1	1-10,6
40-49	45	10,7	10,7	6,9-14,4
50-59	95	22,7	21,8	14,5-31,4
60-69	128	30,5	28	19,2-35
70-80	103	24,6	24,3	17,1-36,4
≥ 81 år	20	4,8	4,2	0,7-9,4

Figur 1: Aldersfordeling i forhold til diabetestype.



Del 2 – Egenkontroll

Tabell 3: Hyppighet av egenkontroll

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n=1494)	Median (%)	10-90 prosentiler
CGM	959	64,2	68,1	48-82,8
FGM	56	3,7	2,8	0-8,8
Måler ikke	4	0,3	0,2	0-1,3
Sjeldnere enn ukentlig	10	0,7	0,7	0-2,3
Ukentlig eller oftere, men ikke nærmere angitt	327	21,9	16,6	4,8-32
1-14 per uke	22	1,5	2	0-4,3
15-28 per uke	53	3,5	3,1	0-5,7
29-42 per uke	37	2,5	2	0-4,9
43-56 per uke	10	0,7	0,6	0-2
57-70 per uke	5	0,3	0	0-0,5
>70 per uke	9	0,6	0,5	0-1,5
Insulinbehandlet type 2-diabetes	Antall pas.	% (n=276)	Median (%)	10-90 prosentiler
CGM	7	2,5	9,7	0,9-37,7
FGM	8	2,9	1,2	0-4,4
Måler ikke	8	2,9	1,3	0-3,6
Sjeldnere enn ukentlig	12	4,3	4	0-10
Ukentlig eller oftere, men ikke nærmere angitt	181	65,6	43,4	11,8-80
1-14 per uke	23	8,3	17,3	4,8-30,3
15-28 per uke	31	11,2	8,5	0-18,6
29-42 per uke	6	2,2	2,9	0-7,7
43-56 per uke	0	0	0	0-1,7
57-70 per uke	0	0	0	0-0
>70 per uke	0	0	0	0-0,7

En studie fra Norsk diabetesregister for voksne med data på 3697 pasienter med type 1 diabetes i spesialisthelsetjenesten har vist at økt hyppighet av egenkontroll gir lavere HbA1c¹. Median HbA1c var 7,2 % ved >63 blodglukosemålinger/uke (n=80), 7,7 % ved 29-63 målinger/uke (n=626), 8,1 % ved 15-28 målinger/uke (n=492) og 8,4 % ved 1-14 målinger/uke (n=410).

1) Cooper JG, Claudi T, Thordarson H et al. Behandlingen av type 1-diabetes i spesialisthelsetjenesten - data fra Norsk diabetesregister for voksne. Tidsskr Nor Legeforen 2013; 133:2257 – 61

Tabell 4: Kontinuerlig glukosemåling

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n=)	Median (%)	10-90 prosentiler
Indikasjon				
Hypoglykemi	155	17(910)	17	5-27,1
Unawareness	176	19,3(910)	10,3	3,5-20,6
Høy HbA1c	178	19,6(910)	18,6	10,4-29,2
Glukosesvingninger	200	22(910)	31,7	14,8-45,7
Kompliserende sykdom	32	3,5(910)	3,1	0-9,1
Følingsangst	68	7,5(910)	4	0-9
Svangerskap	21	2,3(910)	0,6	0-3,4
Jobb/sport/fritidsaktiviteter	32	3,5(910)	3,5	0-13,7
Diagnostisk	0	0(910)	0	0-1,6
Annet	48	5,3(910)	2,9	0-6,9
Bruksprosent				
0-25%	10	1,6(619)	1,5	0-5
25-50%	6	1(619)	0,9	0-2,7
50-75%	25	4(619)	2,7	0-6,3
Over 75%	578	93,4(619)	94,1	90,2-100

Del 3 – Prosedyrer

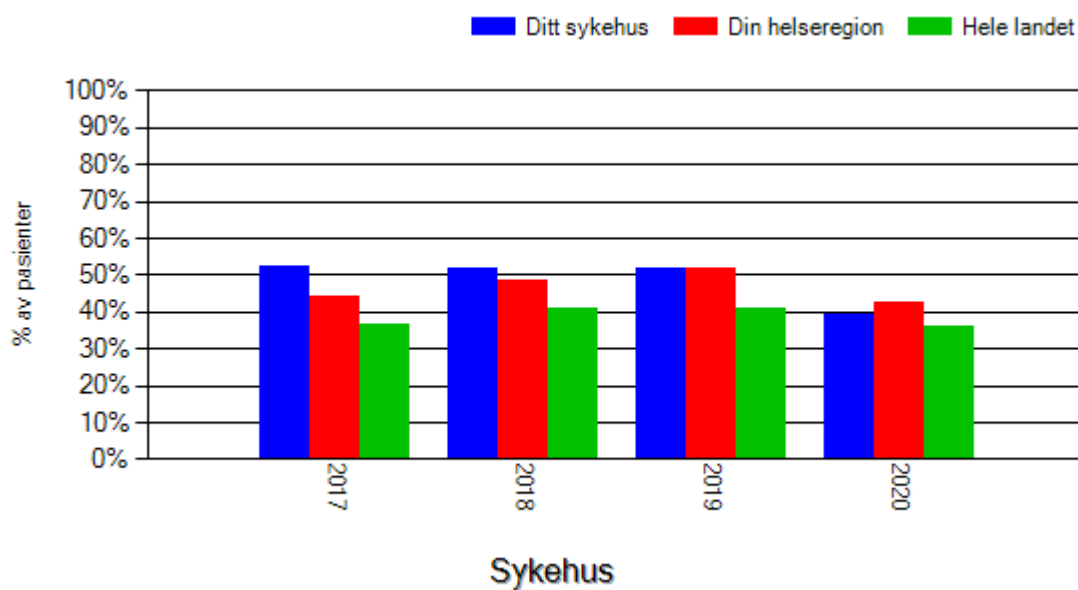
(Tallene for 2020 er trolig ikke representative dersom diabetesjournalen ikke har vært brukt i hele 2020.)

Tabell 5: Prosentandel av type 1-diabetespasienter med dokumenterte prosedyrer

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n=1511)	Median (%)	10-90 prosentiler
Måling av HbA1c	1455	96,3	98,1	94,1-100
Måling av blodtrykk	1209	80	87,1	66,7-97,9
Måling av total-kolesterol	1443	95,5	96	87,3-99,3
Måling av LDL-kolesterol	1445	95,6	96	86,7-98,6
Røykevaner angitt	1423	94,2	94,3	84,3-98,6
Vekt angitt	1026	67,9	84	58,8-97,6
Høyde angitt	1468	97,2	97,6	79,3-100
Undersøkelse av fotpuls	960	69,9	48,8	12,7-70,7
Undersøkelse med monofilament og/eller stemmegaffel	971	70,7	54,5	25,7-74
Undersøkelse av øyebunn	1058	77	66,1	31,4-80,1
Måling av urinalbumin	994	72,3	72,2	38,6-84
Kartlagt om det er tidlig koronarsykdom i familien	1172	77,6	86,9	68,2-95,2

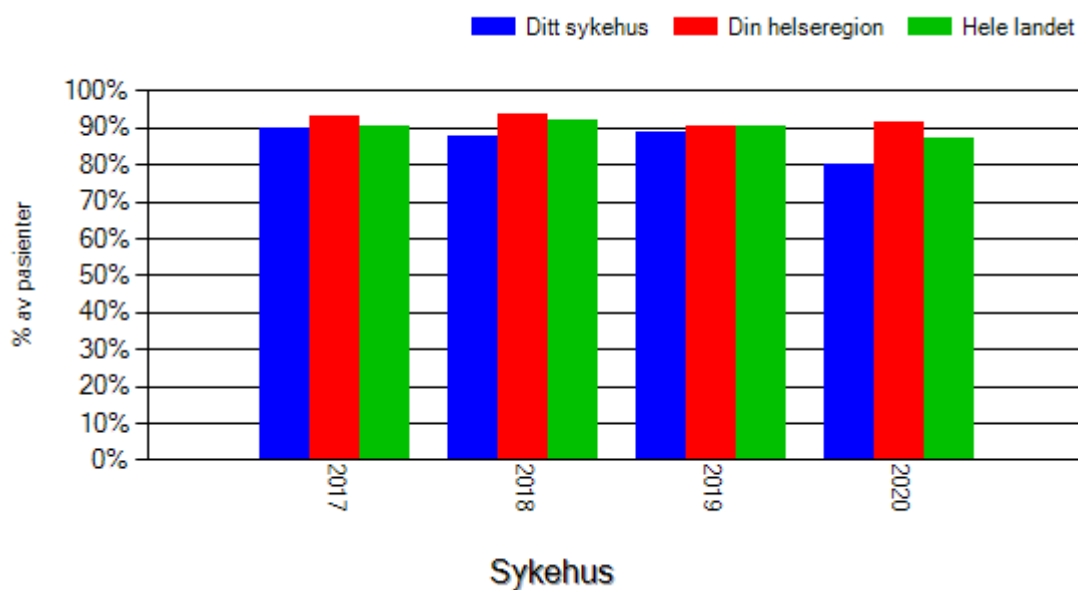
- For HbA1c, blodtrykk, røykevaner, urinalbumin, vekt og undersøkelse av føtter er kun data fra 1.10.2019-31.12.2020 tatt med (15 mnd tilbake).
- Måling av kolesterol/LDL og undersøkelse av øyebunn er tatt med dersom det foreligger svar fra 1.7.2018-31.12.2020 (30 mnd tilbake).
- For undersøkelse av føtter, øyebunn og måling av urinalbumin, er bare de som har hatt diabetes ≥ 5 år inkludert.

Figur 2: Prosentandel av type 1-diabetespasienter som har fått utført åtte viktige prosedyrer* ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.

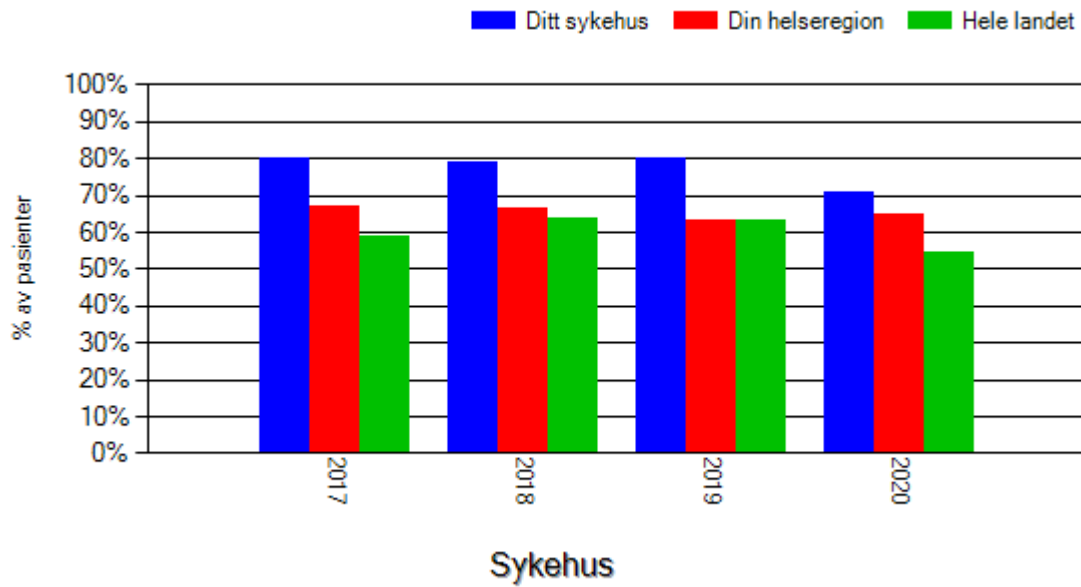


*HbA1c, blodtrykk, LDL, røykevaner, høyde, øyenbunn, urinalbumin og kartlegging av koronarsykdom.

Figur 3: Prosentandel av type 1-diabetespasienter som har målt blodtrykk ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.



Figur 4: Prosentandel av type 1-diabetespasienter som har blitt undersøkt med monofilament ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.

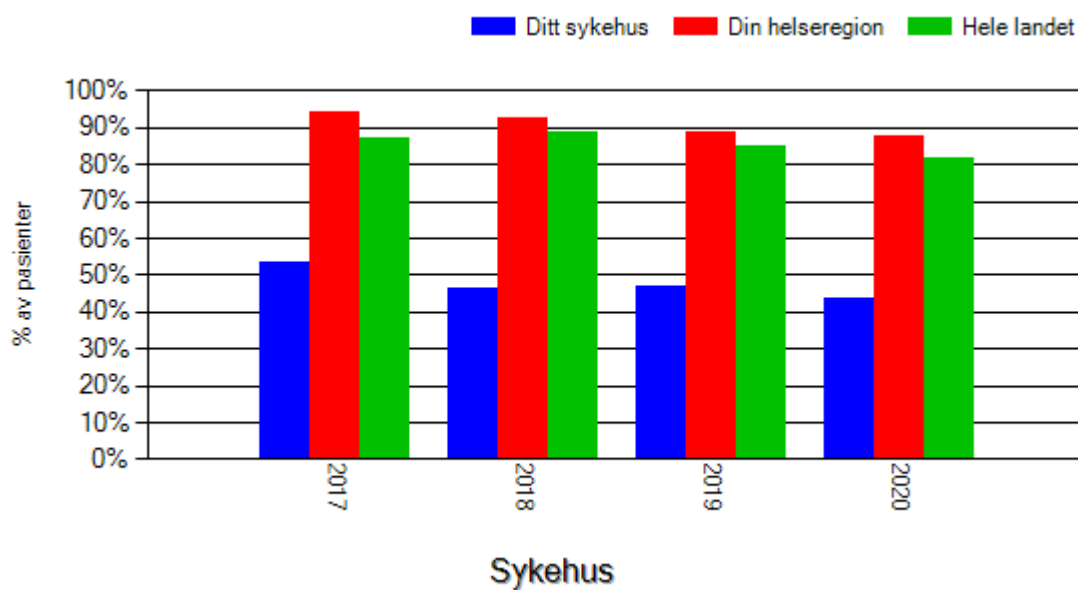


Tabell 6: Prosentandel av type 2-diabetespasienter med dokumenterte prosedyrer

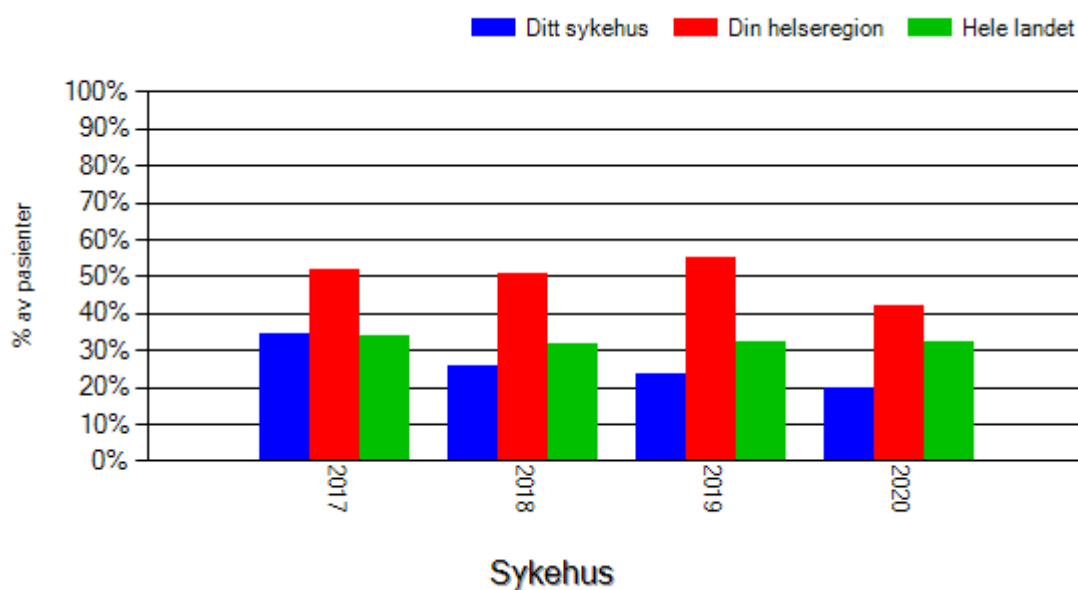
Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n=419)	Median (%)	10-90 prosentiler
Måling av HbA1c	406	96,9	97,7	90,1-100
Måling av blodtrykk	183	43,7	81,6	30,6-98,1
Måling av total-kolesterol	402	95,9	95,1	82,1-99,3
Måling av HDL-kolesterol	401	95,7	94,8	81,4-99,3
Måling av LDL-kolesterol	401	95,7	94,1	71,6-99,3
Røykevaner angitt	275	65,6	85,7	63,9-98,2
Vekt angitt	287	68,5	84,4	61,1-97,1
Høyde angitt	371	88,5	94,2	80-100
Undersøkelse av fotpuls	80	19,1	24,1	3,6-62,9
Undersøkelse med monofilament og/eller stemmegaffel	84	20	32	7,7-62,9
Undersøkelse av øyebunn	138	32,9	38,1	14,3-64,8
Måling av urinalbumin	238	56,8	58,3	25,9-82,4
Kartlagt om det er tidlig koronarsykdom i familien	233	55,6	78,1	51-91,4

- For HbA1c, blodtrykk, røykevaner, urinalbumin, vekt og undersøkelse av føtter er kun data fra 1.10.2019-31.12.2020 tatt med (15 mnd tilbake).
- Måling av kolesterol/HDL/LDL og undersøkelse av øyebunn er tatt med dersom det foreligger svar fra 1.7.2018-31.12.2020 (30 mnd tilbake).

Figur 5: Prosentandel av type 2-diabetespasienter som har målt blodtrykk ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.



Figur 6: Prosentandel av type 2-diabetespasienter som har blitt undersøkt med monofilament ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.



Del 4 – Behandling

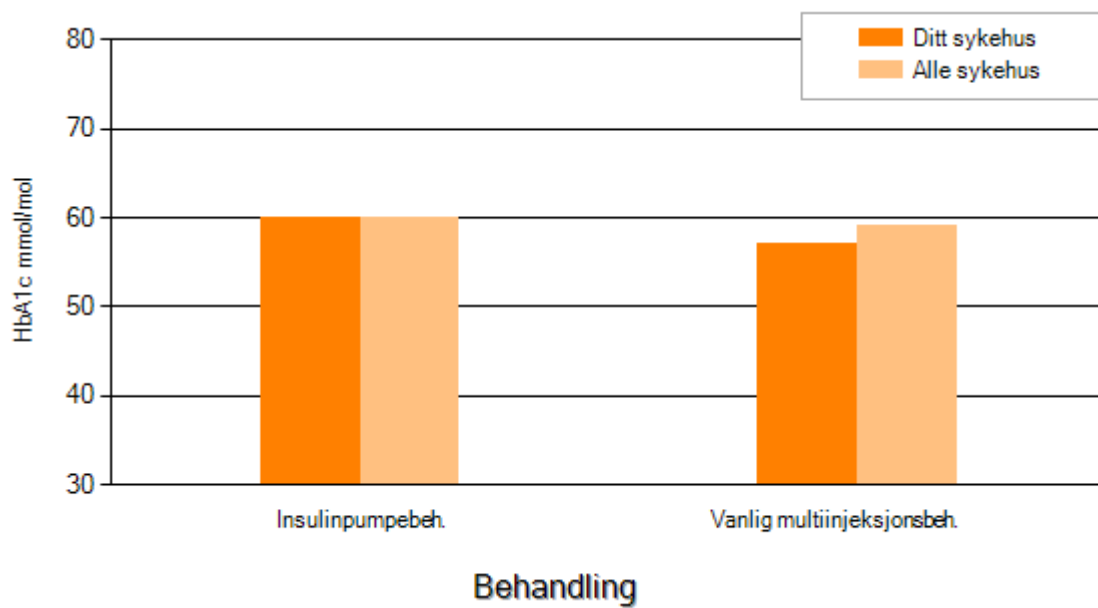
Tabell 7 gir en oversikt over prosentandelen av pasienter med type 1-diabetes som får:

- multiinjeksjonsbehandling og insulinpumpebehandling
- medikamenter mot hypertensjon
- medikamenter mot dyslipidemi
- tromboseprofylakse

Type 1 diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n=)	Median (%)	10-90 prosentiler
Hyperglykemi				
Multiinjeksjonsbehandling	1050	70,7(1486)	65,5	47,3-78,3
Insulinpumpebehandling	436	29,3(1486)	34,5	21,7-52,7
Hypertensjon - Andel behandlet for hypertensjon	414	29,4(1410)	32,8	24,5-48,1
Dyslipidemi – statinbehandling	602	42,1(1431)	40,1	26,8-60,2
Statinbehandling (kjent hjerte karsykdom)	105	97,2(108)	85,1	69,6-100
Tromboseprofylakse				
Acetylsalicylsyre/andre platehemmere (kjent hjerte- og karsykdom)	86	77,5(111)	77,9	57,1-100

- Utvalget i tabellen er pasienter der spørsmålet om type behandling er besvart med ja eller nei.
- For statinbehandling er utvalget pasienter 40-80 år

Figur 7: Median-HbA1c hos type 1-pasienter på multiinjeksjonsbeh. vs. pumpebrukere.



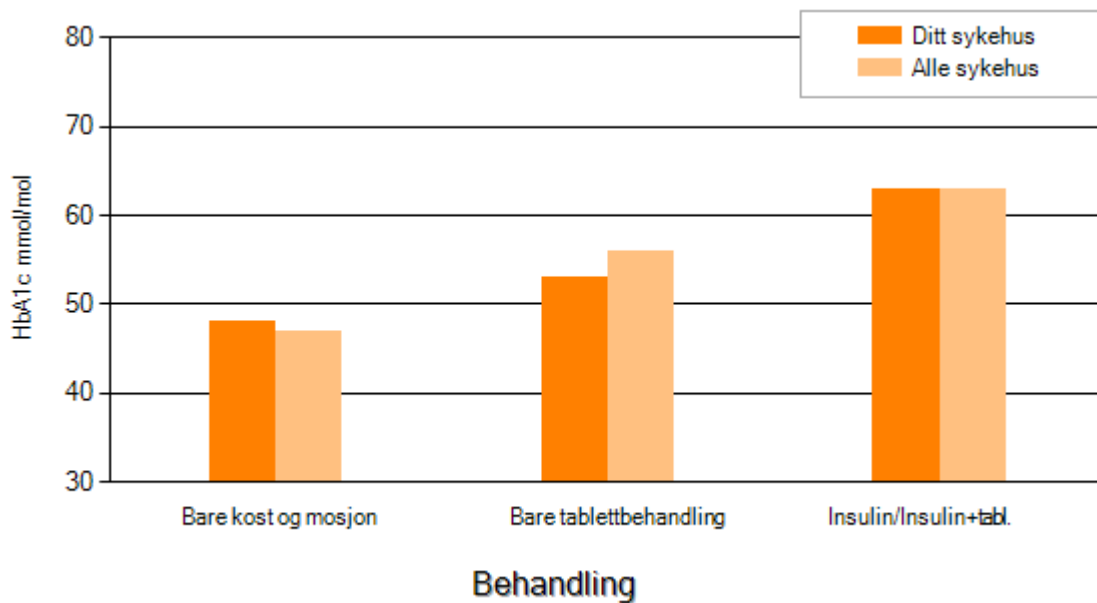
Tabell 8 gir en oversikt over prosentandelen av pasienter med type 2-diabetes som får:

- medikamenter mot hyperglykemi
- medikamenter mot hypertensjon
- medikamenter mot dyslipidemi
- tromboseprofylakse

Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n =)	Median (%)	10-90 prosentiler
Hyperglykemi				
Bare kost og mosjon	1	0,3(360)	0,4	0-2,6
Glukosesenkende medikamenter unntatt insulin	47	13,1(360)	15,8	4,3-31
Insulin (ev. sammen med annen glukosesenkende behandling)	312	86,7(360)	83,3	68,3-95,7
Hypertensjon				
Andel behandlet for hypertensjon	113	76,4(148)	74,2	60-90,9
Andel behandlet med 1 medikament	44	38,9(113)	35,3	18,2-50
Andel behandlet med 2 medik.	33	29,2(113)	32,1	16,7-54,5
Andel behandlet med 3 eller flere medik.	36	31,9(113)	29,4	16,7-44,4
Dyslipidemi – statinbehandling	118	77,1(153)	75	60-88,4
Statinbehandling (kjent hjerte karsykdom)	44	95,7(46)	92,9	75-100
Tromboseprofylakse				
Acetylsalicylsyre/andre platehemmere (kjent hjerte- og karsykdom)	33	71,7(46)	81	61,1-100

- Utvalget i tabellen er pasienter der spørsmålet om type behandling er besvart med ja eller nei.
- For statinbehandling er utvalget pasienter 40-80 år

Figur 8: Oversikt over HbA1c i forhold til type blodsukkersenkende behandling for pasienter med type 2-diabetes sammenlignet med landsgjennomsnittet.



Resultatene i figuren over må tolkes i sammenheng med resultatene på ekstern kvalitetskontroll for HbA1c på ditt sykehus.

Del 5 – Måloppnåelse og risikofaktorer

Nasjonale retningslinjer anbefaler at de fleste personer med diabetes bør ha:

- HbA1c omkring 53 mmol/mol
- Systolisk blodtrykk (SBT) som ikke overstiger 135
- Diastolisk blodtrykk (DBT) som ikke overstiger 85
- LDL-kolesterol som er:
 - $\leq 1,8$ hos pasienter med kjent hjerte- og karsykdom
 - $\leq 2,5$ hos pasienter uten kjent hjerte- og karsykdom

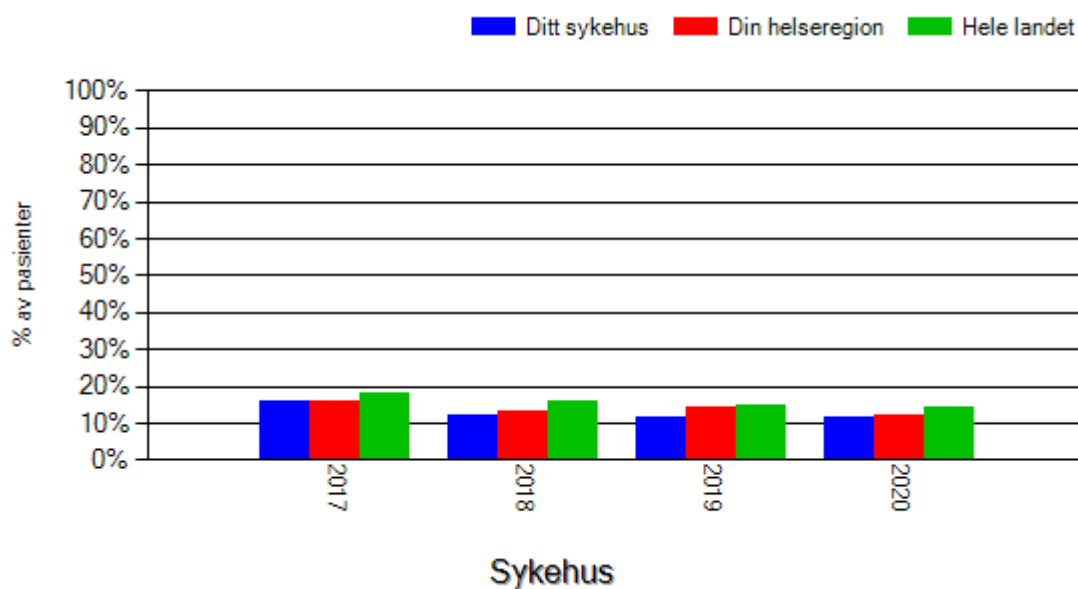
Tabell 9: HbA1c hos pasienter med type 1-diabetes (alle pasienter uavhengig av egenmåling).

Type 1-diabetes mmol/mol HbA1c i ulike aldergrupper	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
Alle aldersgrupper samlet	1455	58	59	56-62
18-19 år	34	64	63	55,5-69
20-24 år	108	63	62	58,5-70
25-29 år	145	57	59	53-68,5
30-39 år	288	57	58	54-64
40-49 år	267	57	59	55-62
50-59 år	293	59	59	54-63
60-69 år	210	57	59	54-65,5
70-80 år	93	57	60	55,5-64
≥ 81 år	17	66	64,8	57-74
Prosentandel som har HbA1c:	Antall pas.	%	Median	10-90 prosentiler
≤ 53 mmol/mol	504	34,6	29,5	22,5-39,9
≤ 58 mmol/mol	754	51,8	47,1	37,3-60,7
54-64 mmol/mol	506	34,8	36,9	30,6-43,2
65-74 mmol/mol	273	18,8	18,8	12-24,4
≥ 75 mmol/mol	172	11,8	14,5	10,2-20,2

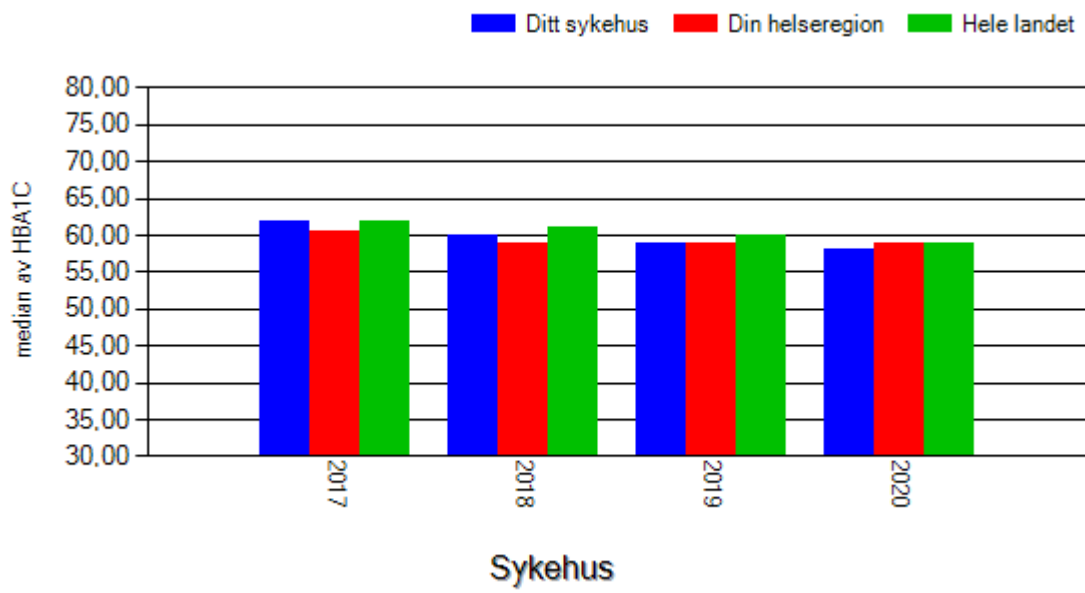
Tabell 10: HbA1c hos pasienter med type 1-diabetes med og uten CGM/FGM

Type 1-diabetes mmol/mol HbA1c	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
Bruker CGM	928	57,5	59	56-64
Bruker FGM	51	59	58,5	53-66
Bruker ikke CGM eller FGM	461	58	60	55-66

Figur 9: Prosentandel av type 1-diabetespasienter som har HbA1c \geq 75 mmol/mol ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.



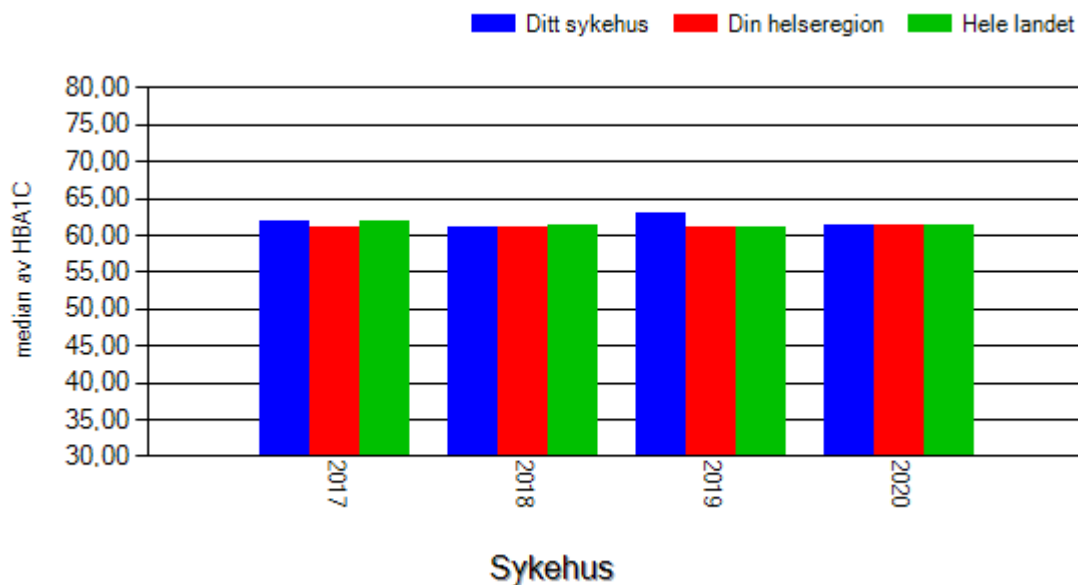
Figur 10: Median av HbA1c på type 1-diabetespasienter ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.



Tabell 11: HbA1c hos pasienter med type 2-diabetes.

Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
mmol/mol HbA1c i ulike aldergrupper	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
Alle aldersgrupper samlet	406	61,5	61,3	57-65
<30 år	6	44,5	53,8	44-74,5
30-39 år	22	48	54,3	47-69
40-49 år	43	57	61	55-74
50-59 år	89	64	62	54,5-67
60-69 år	125	63	62	57-66
70-80 år	101	61	60	55,5-67,5
≥ 81 år	20	58,5	64	57-73
Prosentandel som har HbA1c:	Antall pas.	%	Median	10-90 prosentiler
≤ 53 mmol/mol	115	28,3	26,8	19,8-37,5
≤ 58 mmol/mol	176	43,3	41,7	31,8-56,8
54-64 mmol/mol	129	31,8	32,1	21,6-39,6
65-74 mmol/mol	78	19,2	19,2	14,4-24,4
≥75 mmol/mol	84	20,7	19,7	8-30,5

Figur 11: Median av HbA1c på type 2-diabetespasienter ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.



Tabell 12: KMI, blodtrykk, kolesterol, mosjonsvaner og røyking hos pasienter med type 1-diabetes.

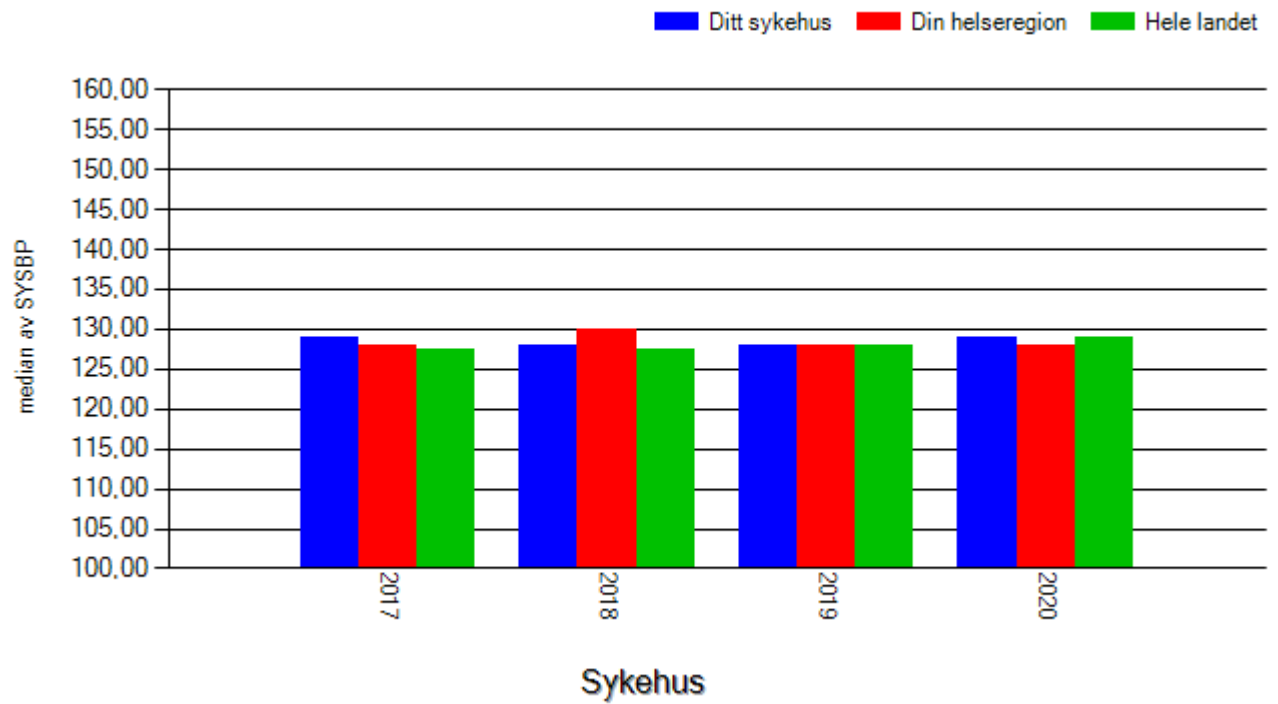
Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
KMI	1020	26	26,2	25,2-27,2
SBT	1209	129	129	120-135
DBT	1209	78	78	73-81,5
LDL-kolesterol	863	2,4	2,4	2,3-2,8
Prosentandel som har:	Antall pas.	% (n =)	Median	10-90 prosentiler
KMI ≤ 25	433	42,5(1020)	38,8	28,9-48,8
KMI 25,1-29,9	383	37,5(1020)	37,3	32,5-44,4
KMI 30,0-34,9	155	15,2(1020)	16,3	12,1-23,2
KMI ≥ 35	49	4,8(1020)	6,7	2,7-11,1
30 min. mosjon 0 ganger/uke	107	19,2(558)	24,9	14,7-42,8
30 min. mosjon 1-2 ganger/uke	70	12,5(558)	13,7	1-21
30 min. mosjon 3-4 ganger/uke	114	20,4(558)	21,9	11,1-30,5
30 min. mosjon >4 ganger/uke	180	32,3(558)	27,8	14,3-41,1
SBT ≤ 135	857	70,9(1209)	69,5	53-83,9
SBT ≤ 135 uten behandling	656	78,3(838)	81,2	62,5-90
SBT ≤ 135 med behandling	172	50,7(339)	52,2	37,9-72,7

Data fra tilbakemeldingen må ikke publiseres uten etter avtale med Noklus.

DBT \leq 85	992	82,1(1209)	85,7	67,4-94,8
LDL-kolesterol \leq 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) uten behandling	140	47,1(297)	43,2	28-56,3
LDL-kolesterol \leq 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) med behandling	283	63,6(445)	67,8	51,5-76,5
LDL-kolesterol \leq 1,8 (kjent hjerte- og karsykdom)	55	57,9(95)	50	18,8-62,5
Prosentandel dagligrøykere	148	10,3(1433)	12,9	6,9-19,1

- For LDL-kolesterol er utvalget pasienter 40-80 år

Figur 12: Median av SBT på type 1-diabetespasienter ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.

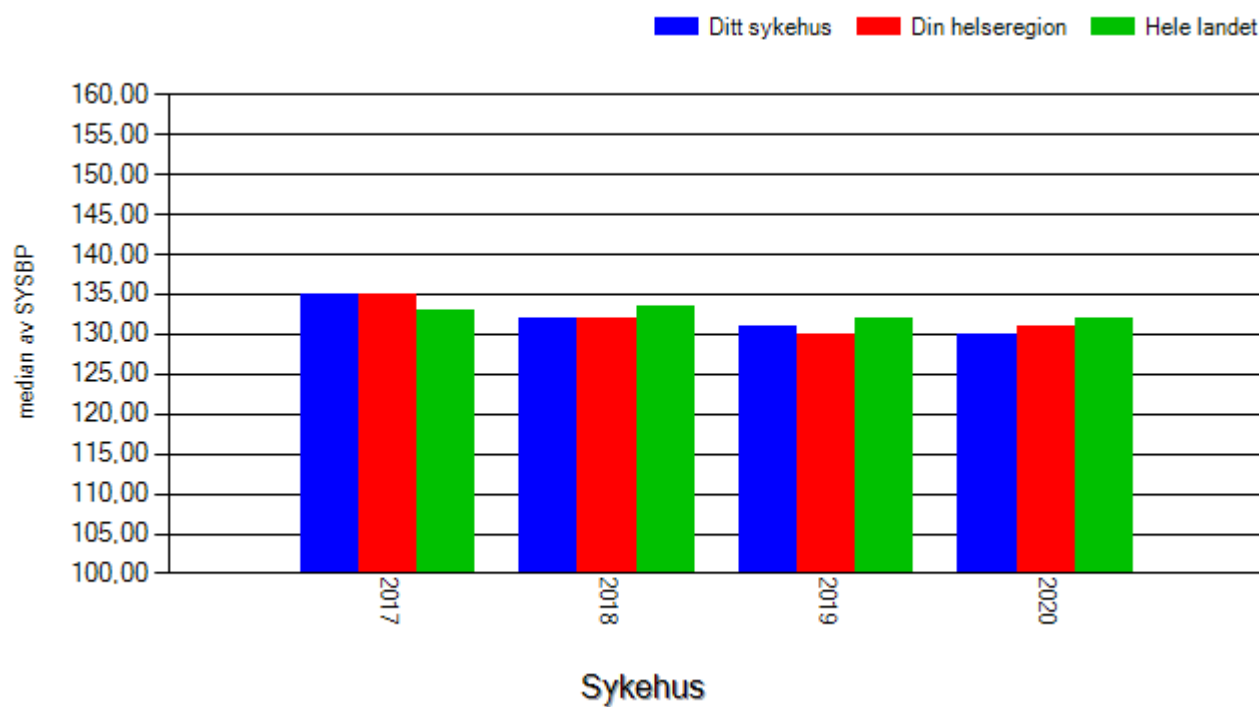


Tabell 13: KMI, blodtrykk, kolesterol, mosjonsvaner og røyking hos pasienter med type 2-diabetes.

	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
Type 2-diabetes	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
KMI	285	30	30,3	28,7-31,9
SBT	183	130	132	130-138
DBT	183	78	79	72,5-81
LDL-kolesterol	345	2,1	2,2	2-2,4
Prosentandel som har:	Antall pas.	% (n =)	Median (%)	10-90 prosentiler
KMI ≤ 25	52	18,2(285)	14,5	7,7-22,7
KMI 25,1-29,9	90	31,6(285)	31,9	21,2-39,7
KMI 30,0-34,9	82	28,8(285)	32	24,3-38,3
KMI ≥35	61	21,4(285)	21,2	12,4-27,9
30 min. mosjon 0 ganger/uke	23	46,9(49)	43,8	26,7-62,5
30 min. mosjon 1-2 ganger/uke	12	24,5(49)	11,1	0-25
30 min. mosjon 3-4 ganger/uke	4	8,2(49)	13,8	0-25,6
30 min. mosjon >4 ganger/uke	8	16,3(49)	20	6,3-39,5
SBT ≤ 135	111	60,7(183)	59	45,3-70,8
SBT ≤ 135 uten behandling	18	64,3(28)	66,7	48,6-100
SBT ≤ 135 med behandling	55	61,1(90)	55,1	33,3-71,4
DBT ≤ 85	148	80,9(183)	80,4	67-94,6
LDL-kolesterol ≤ 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) uten behandling	14	50(28)	42,9	14,3-66,7
LDL-kolesterol ≤ 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) med behandling	59	76,6(77)	75	59,4-100
LDL-kolesterol ≤ 1,8 (kjent hjerte- og karsykdom)	52	55,3(94)	46,4	21,1-60,6
Prosentandel dagligrøykere	54	18,6(291)	14,3	10-20,6

- For LDL-kolesterol er utvalget pasienter 40-80 år

Figur 13: Median av SBT på type 2-diabetespasienter ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2017, 2018, 2019 og 2020.



Del 6 – Komplikasjoner

Tabell 14: Registrerte komplikasjoner hos pasienter med type 1-diabetes.

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n =)	Median (%)	10-90 prosentiler
Koronarsykdom	79	5,3(1489)	6,7	4,3-15,1
Hjerneslag	32	2,2(1488)	2,4	0-4,5
Amputasjon	16	1,1(1488)	1,1	0-2,9
Karkirurgi	21	1,4(1487)	2	0,4-6
Manglende fotpuls	41	3,1(1323)	4,2	0-8,7
Hatt sår nedenfor ankelen	53	3,6(1489)	4,1	2,4-7,7
Perifer nevropati	120	8,9(1341)	12	5,8-20
Ubehandlet retinopati	427	29(1471)	22,2	3,7-41,7
Behandlet retinopati	207	14,1(1471)	13,4	8-21,4
Moderat albuminuri U-AKR (U-AKR 3-30 mg/mmol)	107	8,6(1242)	10	5,7-15,1
Betydelig albuminuri (U-AKR >30 mg/mmol)	34	2,7(1242)	2,4	0-5,1
eGFR: <15	3	0,2(1474)	0	0-0,9
15-29	10	0,7(1474)	0,7	0-2
30-44	17	1,2(1474)	1,3	0-3,4
45-59	35	2,4(1474)	3,9	1,6-7,1
>60	1409	95,6(1474)	93,6	87,7-96,5
Dialysebehandlet	6	0,4(1388)	0,3	0-1,4
Nyretransplantert	4	0,3(1388)	0,2	0-1,6
Minst en episode med alvorlig hypoglykemi siste året	88	6,2(1428)	5,8	0-10,1
Noen gang innlagt for ketoacidose	282	20(1408)	23,8	12,6-31,8

Forekomsten av dialysebehandlet og nyretransplantert vil være lav dersom disse pasientene behandles ved nyrepoliklinikk.

Tabell 15: Registrerte komplikasjoner hos pasienter med type 2-diabetes.

Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n =)	Median (%)	10-90 prosentiler
Koronarsykdom	90	26,7(337)	25,9	15,6-36,4
Hjerneslag	20	5,9(338)	7,3	3,7-13,7
Amputasjon	10	2,9(340)	2,3	0-5,6
Karkirurgi	17	5(338)	6,6	2,7-16,2
Manglende fotpuls	23	13,4(172)	11,4	0-21,6
Hatt sår nedenfor ankelen	35	10,1(348)	9,1	3,7-15,9
Perifer nevropati	68	36,4(187)	32	17,5-47
Ubehandlet retinopati	57	18,1(315)	16,3	1,9-32,1
Behandlet retinopati	39	12,4(315)	9,4	2,9-15,7
Moderat albuminuri U-AKR (U-AKR 3-30 mg/mmol)	88	31,9(276)	28,3	17,3-40,5
Betydelig albuminuri (U-AKR >30 mg/mmol)	24	8,7(276)	11,3	4,5-19,9
eGFR: <15	5	1,2(418)	0,5	0-1,9
15-29	16	3,8(418)	3,8	0-7,1
30-44	35	8,4(418)	7,9	4,2-12,1
45-59	46	11(418)	11,3	6,7-16,2
>60	316	75,6(418)	75,8	66,7-85,1
Dialysebehandlet	5	1,5(341)	0,6	0-2,6
Nyretransplantert	7	2,6(270)	0	0-2,6
Minst en episode med alvorlig hypoglykemi siste året	2	1(201)	1	0-6

Forekomsten av dialysebehandlet og nyretransplantert vil være lav dersom disse pasientene behandles ved nyrepoliklinikk.