

Tilbakemeldingsrapport

Norsk
diabetesregister
for voksne



2022

NOKLUS

Norsk
diabetesregister
for voksne

sammen for god kvalitet

Tilbakemeldingsrapport 2022

Rapporten baserer seg på innsendte data fra Noklus Diabetes for 2022. 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 386 pasienter der det er oppgitt at pasienten har en annen type diabetes eller at diabetestype er ukjent.

Det var 21 pasienter med type 1 diabetes som var nydiagnostisert i 2022.

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 53 deltakende diabetespoliklinikker med i alt 21518 pasienter med type 1 diabetes og 9521 pasienter med type 2 diabetes.

Med vennlig hilsen,

John Cooper

Medisinsk leder Norsk diabetesregister for voksne/
Endokrinolog

Grethe Åstrøm Ueland

Endokrinolog Norsk diabetesregister for voksne

Karianne Fjeld Løvaas

Seksjonsleder Norsk diabetesregister for voksne

Tone Vonheim Madsen

Diabetessykepleier 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.

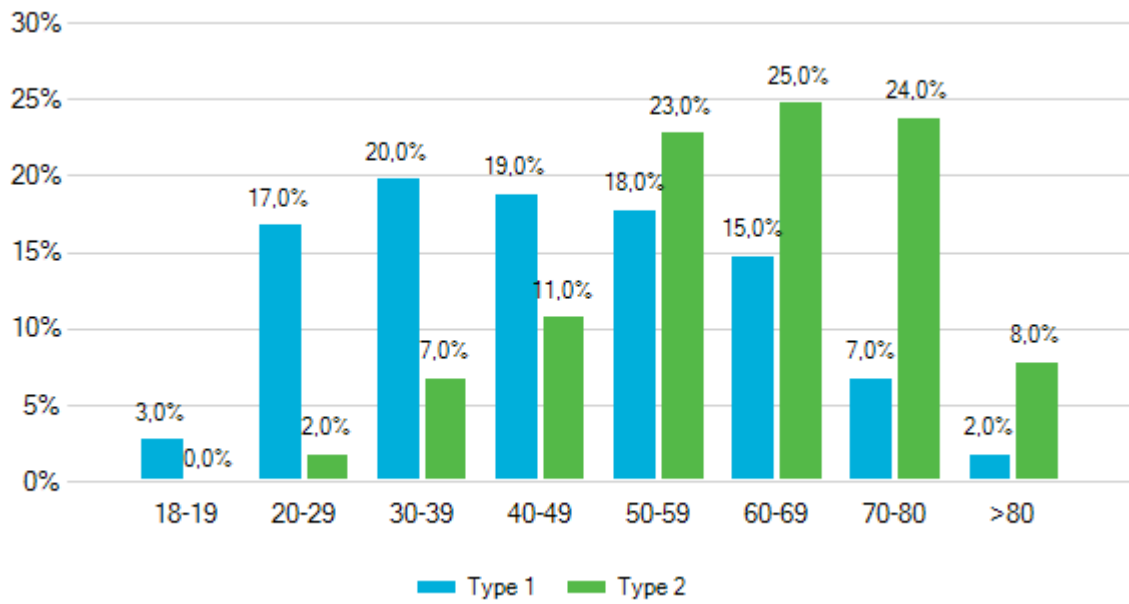
	Din poliklinikk	Alle poliklinikker	
Type 1-diabetes		Median	10-90 prosentiler*
Antall pasienter	1709	275	70-1253
Alder (median)	45,5	48,5	43,5-53,5
Sykdomsvarighet i år (median)	19,5	20,5	17,5-24,5
Etnisitet (prosentandel): Europeisk	85,3	88,8	73-94,9
Afrikansk	1,1	0,9	0-3
Asiatisk	1,7	0,6	0-2,9
Annen	0,5	0,2	0-1,1
Vet ikke/ikke besvart	11,5	7,3	2,1-24,4
Type 2-diabetes		Median	10-90 prosentiler*
Antall pasienter	712	141	51-391
Alder (median)	62,5	63,5	58,5-68,5
Sykdomsvarighet i år (median)	14,5	15,5	12,5-17,5
Etnisitet (prosentandel): Europeisk	42,1	76,5	42,4-92
Afrikansk	3,1	1,8	0-5,2
Asiatisk	9	4,1	0,5-9,2
Annen	1,1	0,4	0-2,1
Vet ikke/ikke besvart	44,7	13,8	3,5-50

*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	
	Antall pas.	% (n=1709)	Median (%)	10-90 prosentiler
Type 1-diabetes				
18-19	45	2,6	2,6	0-4,3
20-29	294	17,2	16,7	9,1-22
30-39	338	19,8	17,2	10,3-21,4
40-49	316	18,5	16,7	12,7-19,8
50-59	305	17,8	21,4	17,2-27,3
60-69	256	15	14,9	10,1-19,5
70-80	123	7,2	9,4	6,3-13,2
≥ 81 år	32	1,9	1,8	0,6-3,1
Type 2-diabetes				
18-19	1	0,1	0	0-0,6
20-29	15	2,1	1,7	0,4-4,6
30-39	52	7,3	5,3	1,9-10
40-49	78	11	11	6,2-13,8
50-59	164	23	22,9	16,4-28,6
60-69	176	24,7	26,2	22,3-31,7
70-80	167	23,5	25,5	17,2-35,4
≥ 81 år	59	8,3	5,7	0-11,1

Figur 1: Aldersfordeling i forhold til diabetestype.



Del 2 – Egenkontroll

Tabell 3: Hyppighet av egenkontroll

	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
Type 1-diabetes	Antall pas.	% (n=1699)	Median (%)	10-90 prosentiler
CGM	1480	87,1	88,4	81,4-93,3
Måler ikke	5	0,3	0	0-0,7
Sjeldnere enn ukentlig	6	0,4	0,3	0-1,1
Ukentlig eller oftere	202	11,9	10,5	6,2-15,7
Insulinbehandlet type 2-diabetes	Antall pas.	% (n=476)	Median (%)	10-90 prosentiler
CGM	62	13	30	13,1-62,6
Måler ikke	4	0,8	0,8	0-2,8
Sjeldnere enn ukentlig	18	3,8	3,8	0-8,3
Ukentlig eller oftere	383	80,5	63,1	37-79,5

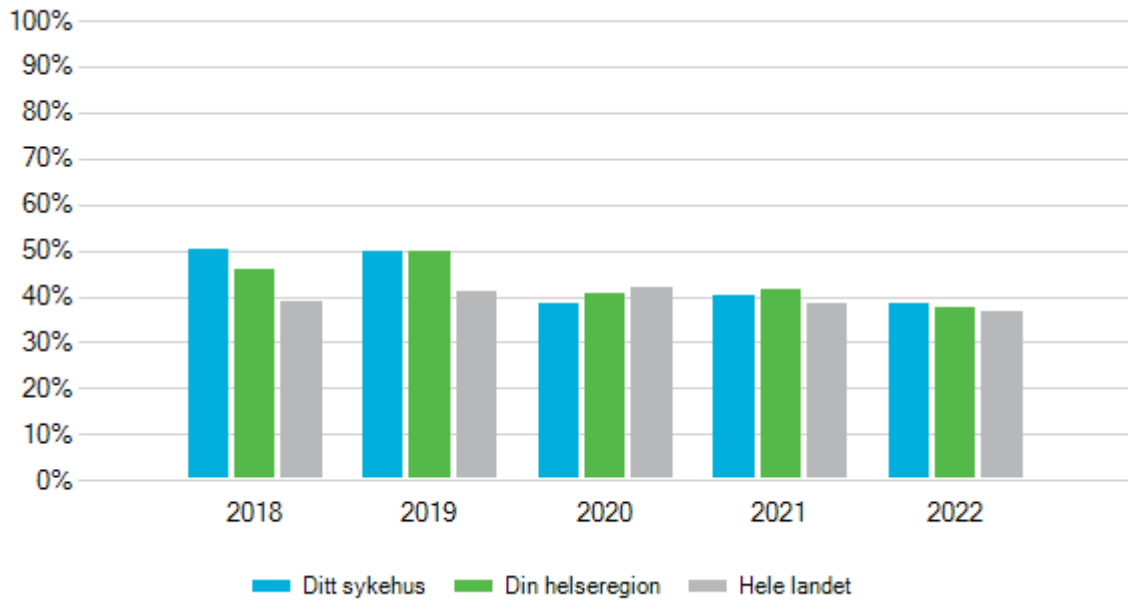
Del 3 – Prosedyrer

Tabell 4: Prosentandel av type 1-diabetespasienter med dokumenterte prosedyrer

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n=1709)	Median (%)	10-90 prosentiler
Måling av HbA1c	1658	97	97	90,9-99,5
Måling av blodtrykk	1452	85	85,3	64,3-98,1
Måling av total-kolesterol	1639	95,9	95,1	87,6-98,2
Måling av LDL-kolesterol	1638	95,8	95,1	87,6-98,2
Røykevaner angitt	1555	91	94,4	86,4-98,6
Vekt angitt	1101	64,4	86,6	64,4-95,7
Høyde angitt	1639	95,9	96,9	90,6-100
Undersøkelse av fotpuls	1113	72,6	53,1	15,3-77,7
Undersøkelse med monofilament og/eller stemmegaffel	1188	77,5	60	23,8-79,4
Undersøkelse av øyebunn	1165	76	67,8	41,2-85,5
Måling av urinalbumin	1152	75,1	74,1	42-91,2
Kartlagt om det er tidlig koronarsykdom i familien	1186	69,4	80	61,9-91,4

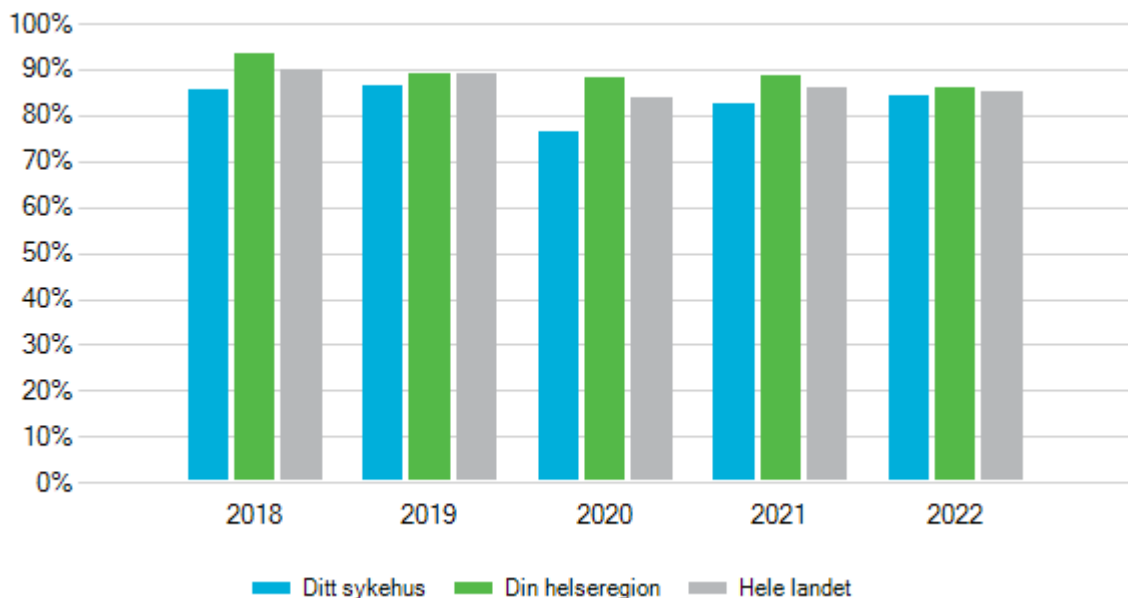
- For HbA1c, blodtrykk, røykevaner, urinalbumin, vekt og undersøkelse av føtter er kun data fra 1.10.2021-31.12.2022 tatt med (15 mnd tilbake).
- Måling av kolesterol/LDL og undersøkelse av øyebunn er tatt med dersom det foreligger svar fra 1.7.2020-31.12.2022 (30 mnd tilbake).
- For undersøkelse av 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 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.

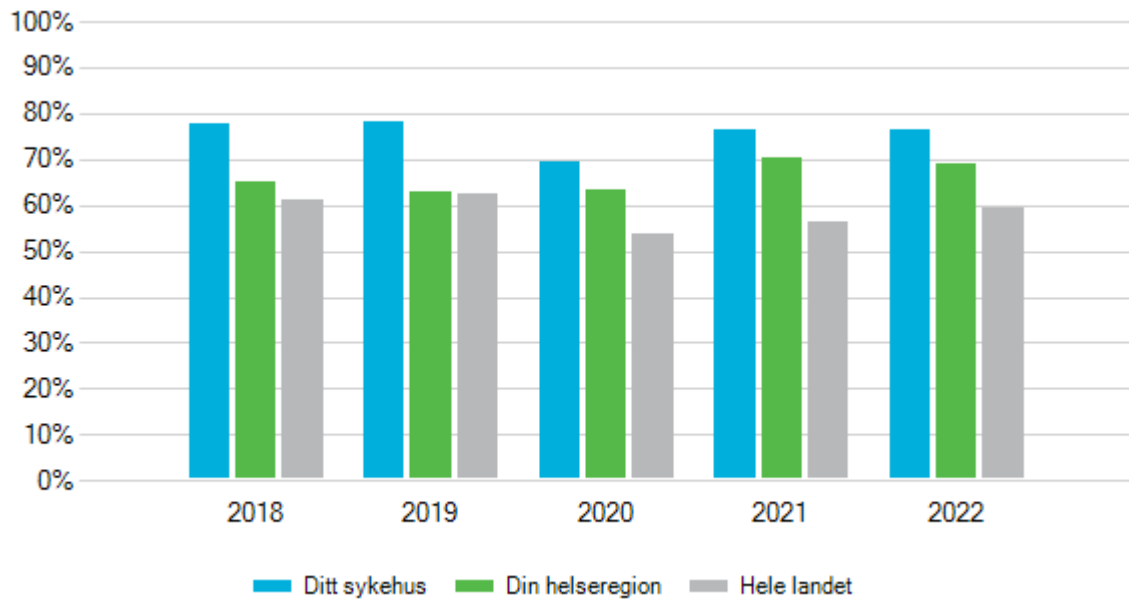


*HbA1c, blodtrykk, LDL, røykevaner, høyde, øyenbunn, urinalbumin og kartlegging av koronarsykdom.

Figur 3: Prosentandel av type 1-diabetespasienter som har målt blodtrykk ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.



Figur 4: Prosentandel av type 1-diabetespasienter som har blitt undersøkt med monofilament ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.

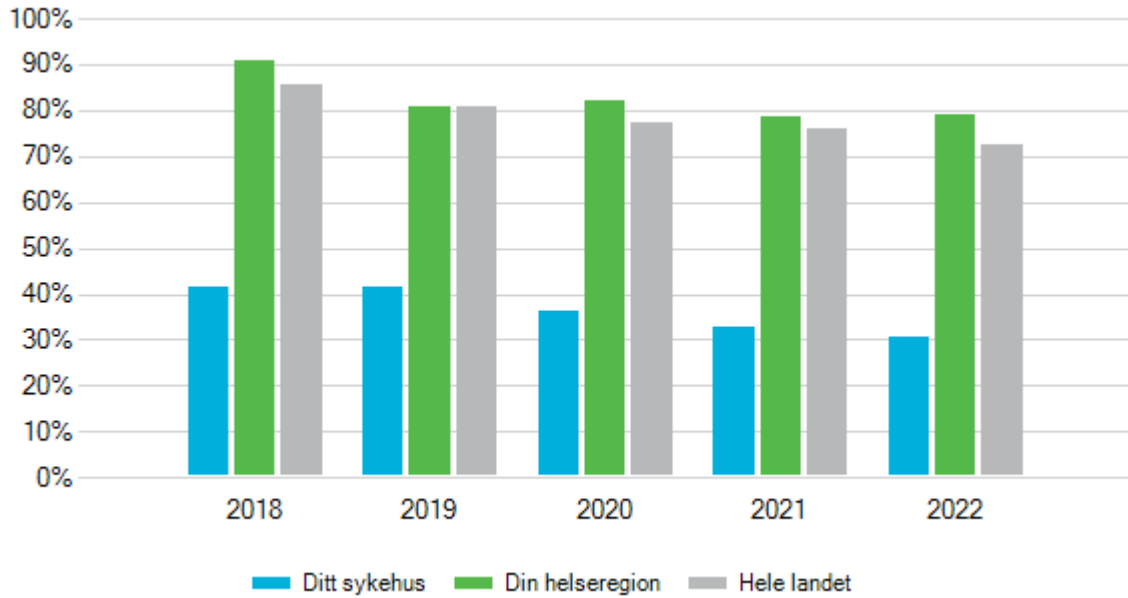


Tabell 5: Prosentandel av type 2-diabetespasienter med dokumenterte prosedyrer

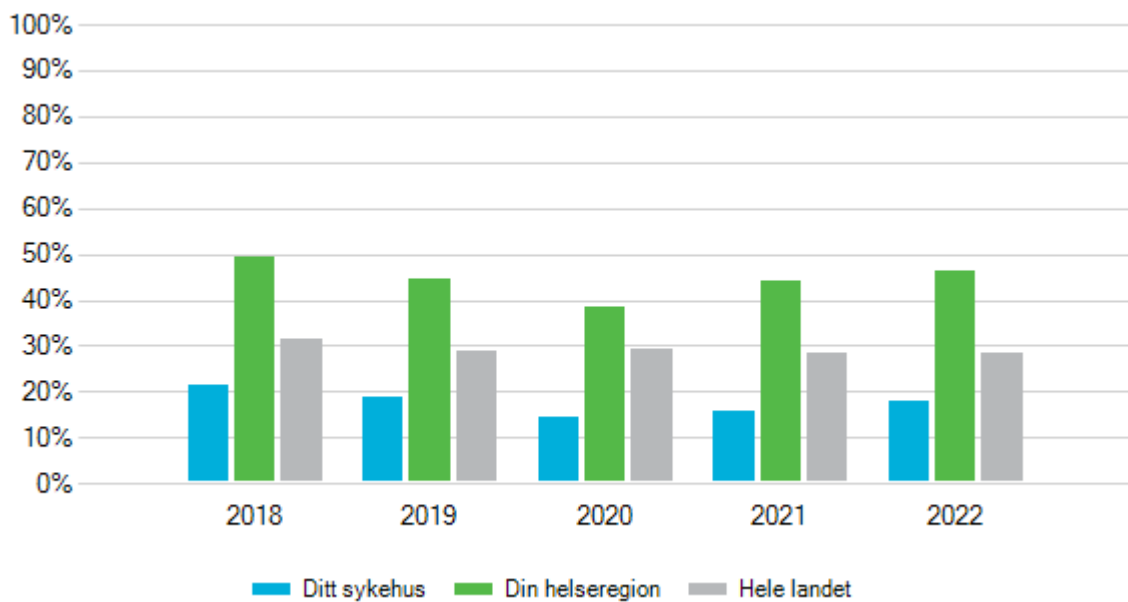
Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n=712)	Median (%)	10-90 prosentiler
Måling av HbA1c	676	94,9	97,4	89,8-100
Måling av blodtrykk	225	31,6	73,5	41,5-94,3
Måling av total-kolesterol	635	89,2	94,1	82,7-99,4
Måling av HDL-kolesterol	638	89,6	93,3	80,5-98,9
Måling av LDL-kolesterol	636	89,3	92,7	81,3-100
Røykevaner angitt	325	45,6	82,6	64,2-96,3
Vekt angitt	424	59,6	81,3	60,4-96,4
Høyde angitt	555	77,9	90,5	75,6-98,6
Undersøkelse av fotpuls	123	17,3	21,2	2,1-50,7
Undersøkelse med monofilament og/eller stemmegaffel	133	18,7	28,6	3,7-58
Undersøkelse av øyebunn	164	23	33,3	7,3-66
Måling av urinalbumin	348	48,9	57,8	29-82,4
Kartlagt om det er tidlig koronarsykdom i familien	237	33,3	66,1	41,1-87,8

- For HbA1c, blodtrykk, røykevaner, urinalbumin, vekt og undersøkelse av føtter er kun data fra 1.10.2021-31.12.2022 tatt med (15 mnd tilbake).
- Måling av kolesterol/HDL/LDL og undersøkelse av øyebunn er tatt med dersom det foreligger svar fra 1.7.2020-31.12.2022 (30 mnd tilbake).

Figur 5: Prosentandel av type 2-diabetespasienter som har målt blodtrykk ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.



Figur 6: Prosentandel av type 2-diabetespasienter som har blitt undersøkt med monofilament ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.



Del 4 – Behandling

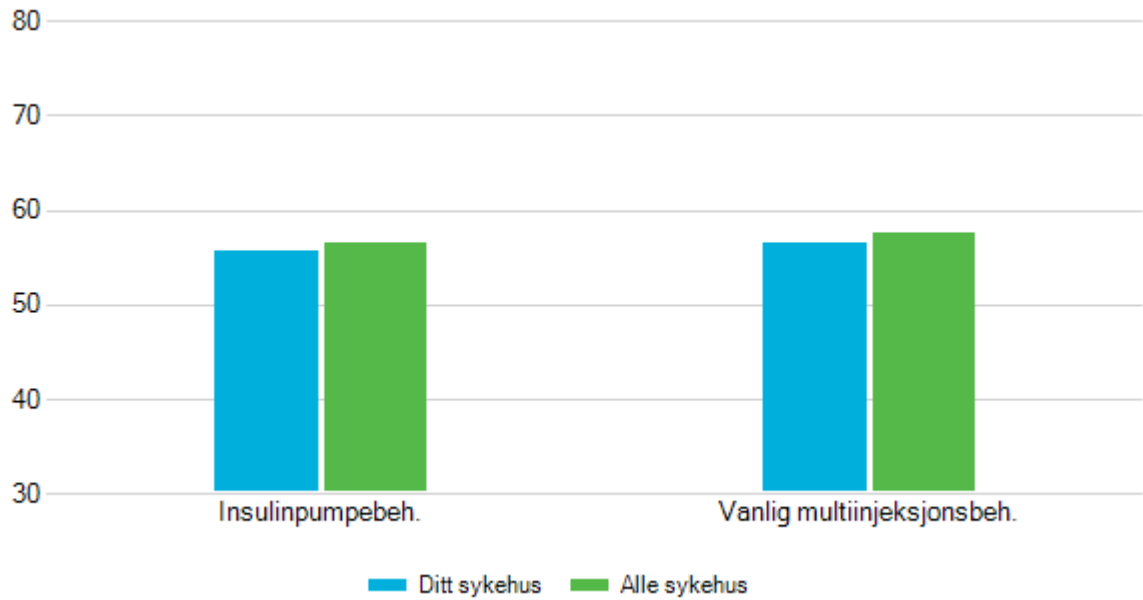
Tabell 6 gir en oversikt over prosentandelen av pasienter med type 1-diabetes som får:

- 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	1126	67,2(1675)	60,7	49,4-70,9
Insulinpumpebehandling	549	32,8(1675)	39,3	29,1-50,6
Hypertensjon - Andel behandlet for hypertensjon	472	30,2(1565)	33	24,4-47,6
Dyslipidemi				
Statinbehandling	766	48,6(1577)	45,3	31,8-60,2
Statinbehandling (kjent hjerte karsykdom)	121	96(126)	85,5	75-100
Tromboseprofylakse				
Acetylsalicylsyre/andre platehemmere (kjent hjerte- og karsykdom)	97	76,4(127)	76,7	58,8-100

- 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 (mmol/mol) hos type 1-pasienter på multiinjeksjonsbeh. vs. pumpebrukere.



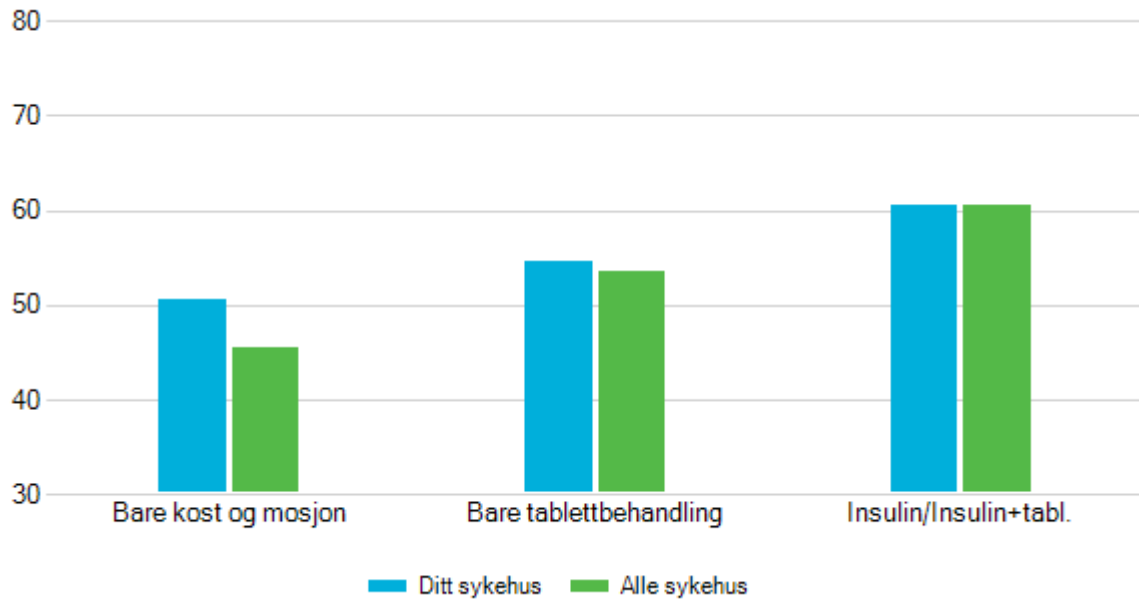
Tabell 7 gir en oversikt over prosentandelen av pasienter med type 2-diabetes som får:

- 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	5	0,8(612)	0,4	0-2,8
Glukosesenkende medikamenter unntatt insulin	62	10,1(612)	11,6	2,2-30,9
Insulin (ev. sammen med annen glukosesenkende behandling)	545	89,1(612)	88,2	66,2-97,8
Hypertensjon				
Andel behandlet for hypertensjon	127	73,8(172)	71,4	57,1-91,7
Andel behandlet med 1 medikament	55	43,3(127)	35,5	22,2-50
Andel behandlet med 2 medik.	43	33,9(127)	34,1	24,1-48,5
Andel behandlet med 3 eller flere medik.	29	22,8(127)	27,8	13,6-50
Dyslipidemi				
Statinbehandling	137	78,7(174)	73,8	58,6-87,5
Statinbehandling (kjent hjerte karsykdom)	48	98(49)	93,1	83,7-100
Tromboseprofylakse				
Acetylsalicylsyre/andre platehemmere (kjent hjerte- og karsykdom)	38	76(50)	80,5	66,7-100

- 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: Median HbA1c (mmol/mol) 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:
 - < 1,8 hos pasienter med kjent hjerte- og karsykdom
 - ≤ 2,5 hos pasienter uten kjent hjerte- og karsykdom

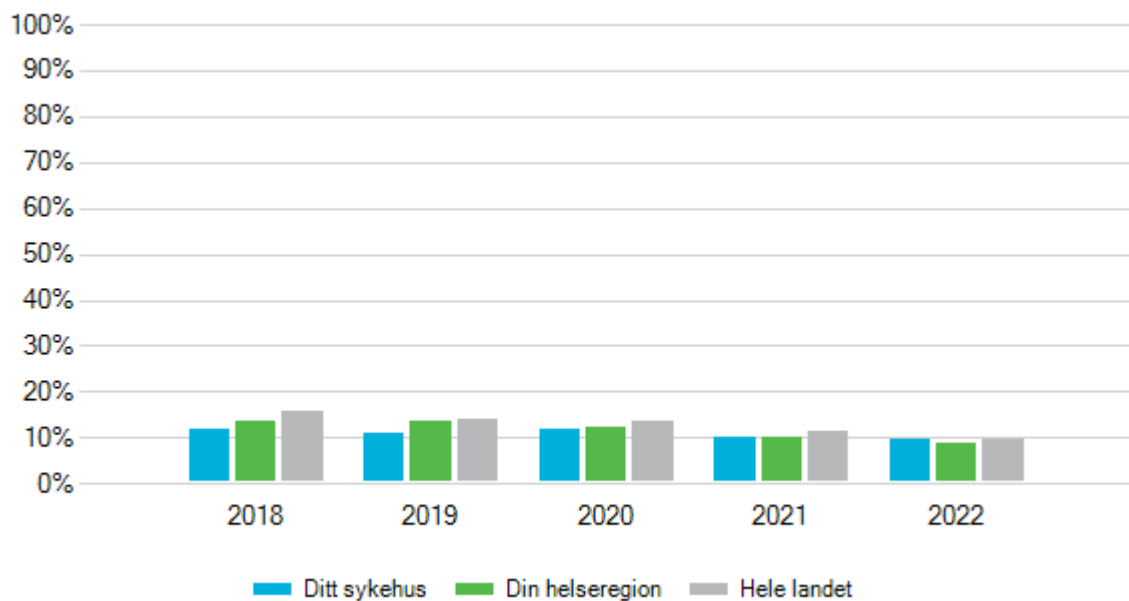
Tabell 8: HbA1c hos pasienter med type 1-diabetes (alle pasienter uavhengig av egenmåling).

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
mmol/mol HbA1c i ulike aldersgrupper	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
Alle aldersgrupper samlet	1658	56	57	55-59
18-19 år	45	59	59,5	51-65,5
20-24 år	138	59,5	59	54-65
25-29 år	146	59	58	54-65
30-39 år	322	55,5	56	52-59
40-49 år	306	55	56	53-60
50-59 år	299	57	57	53-59
60-69 år	250	56	57	53,5-59,5
70-80 år	123	56	58	55-62
≥ 81 år	29	61	63,5	53,5-78,5
Prosentandel som har HbA1c:	Antall pas.	%	Median	10-90 prosentiler
≤ 53 mmol/mol	637	38,4	36,9	31,8-46,8
≤ 58 mmol/mol	963	58,1	55	48,1-66,2
54-64 mmol/mol	586	35,3	34,6	28,4-40,1
65-74 mmol/mol	262	15,8	16,6	11,1-18,9
≥ 75 mmol/mol	173	10,4	10,5	6,9-14,6

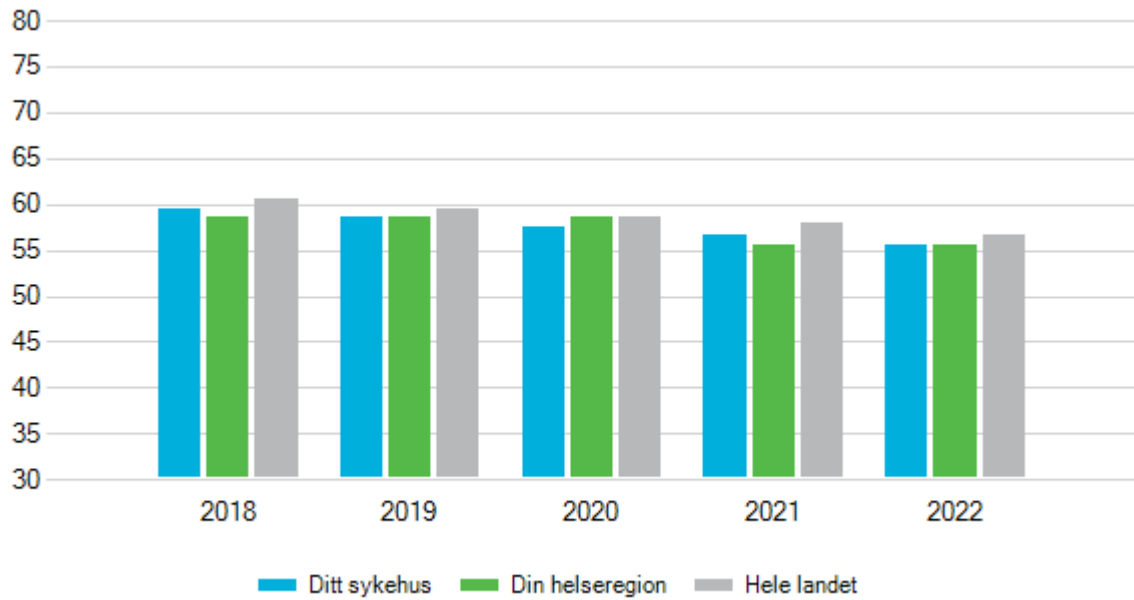
Tabell 9: HbA1c hos pasienter med type 1-diabetes med og uten CGM

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
mmol/mol HbA1c	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
Bruker CGM	1435	56	57	54-59
Bruker ikke CGM	208	60	59	55-65

Figur 9: Prosentandel av type 1-diabetespasienter som har HbA1c \geq 75 mmol/mol ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.



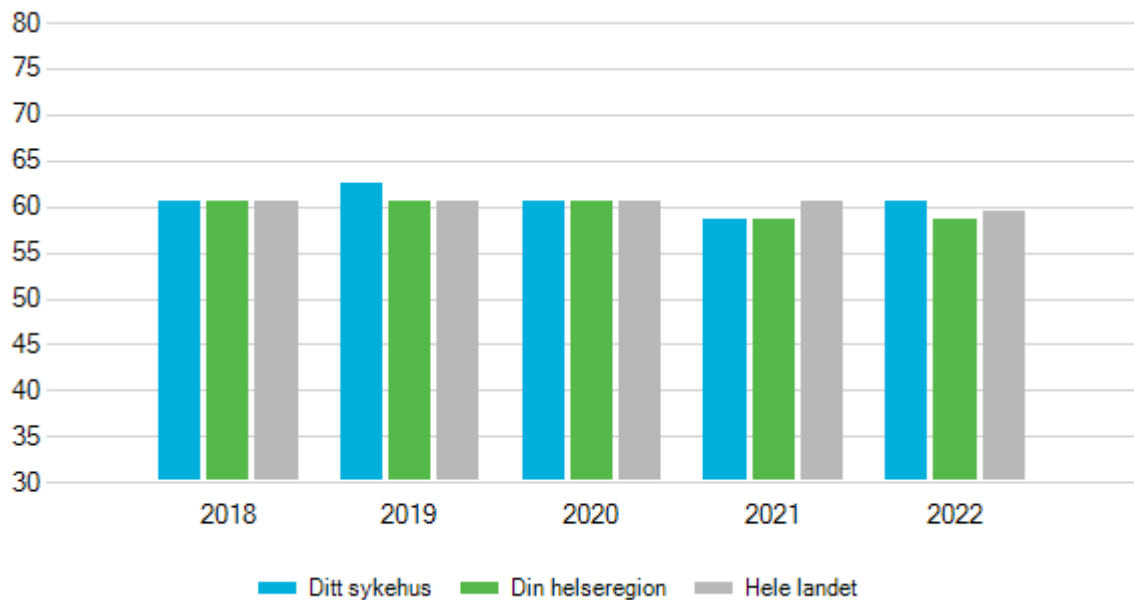
Figur 10: Median av HbA1c (mmol/mol) på type 1-diabetespasienter ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.



Tabell 10: HbA1c hos pasienter med type 2-diabetes.

Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
mmol/mol HbA1c i ulike aldersgrupper	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
Alle aldersgrupper samlet	676	61	60	55,5-63
<30 år	16	49,5	50,8	38-67
30-39 år	46	52	55	44-72
40-49 år	77	61	58	49-68
50-59 år	153	63	60	54-65
60-69 år	170	60	59,5	54-64
70-80 år	157	61	59,5	55-63
≥ 81 år	57	66	63	55-71
Prosentandel som har HbA1c:	Antall pas.	%	Median	10-90 prosentiler
≤ 53 mmol/mol	226	33,4	31,7	25,3-43,1
≤ 58 mmol/mol	304	45	46,1	36,1-64,3
54-64 mmol/mol	182	26,9	30,5	22,1-38,5
65-74 mmol/mol	114	16,9	18,5	10,9-21,4
≥75 mmol/mol	154	22,8	18,7	6,9-27,1

Figur 11: Median av HbA1c (mmol/mol) på type 2-diabetespasienter ved ditt sykehus, din helseregion og i hele landet i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.



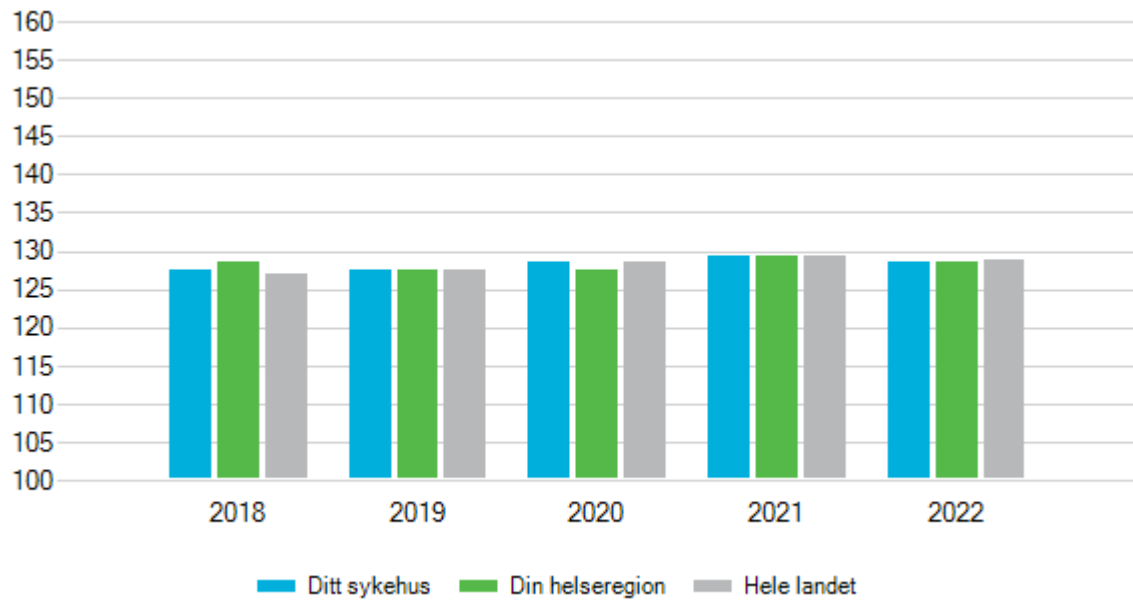
Tabell 11: KMI, blodtrykk, kolesterol, mosjonsvaner og røyking hos pasienter med type 1-diabetes.

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
KMI	1093	26,2	26,4	25,4-27,4
SBT	1452	129	129,5	125-134
DBT	1452	75	78	75-80
LDL-kolesterol	978	2,2	2,3	2,2-2,5
Prosentandel som har:	Antall pas.	% (n =)	Median	10-90 prosentiler
KMI ≤ 25	437	40(1093)	37,6	28,6-47,7
KMI 25,1-29,9	406	37,1(1093)	36,4	30,9-43,6
KMI 30,0-34,9	174	15,9(1093)	17,4	12,2-21,3
KMI ≥ 35	76	7(1093)	7,2	5-11,7
30 min. mosjon 0 ganger/uke	117	19,2(608)	30,3	17,4-43,8
30 min. mosjon 1-2 ganger/uke	59	9,7(608)	12	4,1-19

30 min. mosjon 3-4 ganger/uke	105	17,3(608)	21,7	7,1-28,6
30 min. mosjon >4 ganger/uke	205	33,7(608)	24	11,1-38,7
SBT \leq 135	990	68,2(1452)	68,1	56,4-80,2
SBT \leq 135 uten behandling	712	73,7(966)	76,6	64,3-85,8
SBT \leq 135 med behandling	227	53,8(422)	50,7	36,7-66,7
DBT \leq 85	1255	86,4(1452)	83,7	75-93,7
LDL-kolesterol \leq 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) uavhengig av behandling	553	64,9(852)	57,9	48,9-68,4
LDL-kolesterol \leq 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) uten behandling	161	57,9(278)	48,9	26,3-60,7
LDL-kolesterol \leq 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) med behandling	384	69,9(549)	68,1	59-80
LDL-kolesterol $<$ 1,8 (kjent hjerte- og karsykdom)	76	58(131)	45,5	31,8-69,2
Prosentandel dagligrøykere	157	10,1(1562)	12	7,2-17,1

- For LDL-kolesterol med behandlingsmål \leq 2,5 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 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.

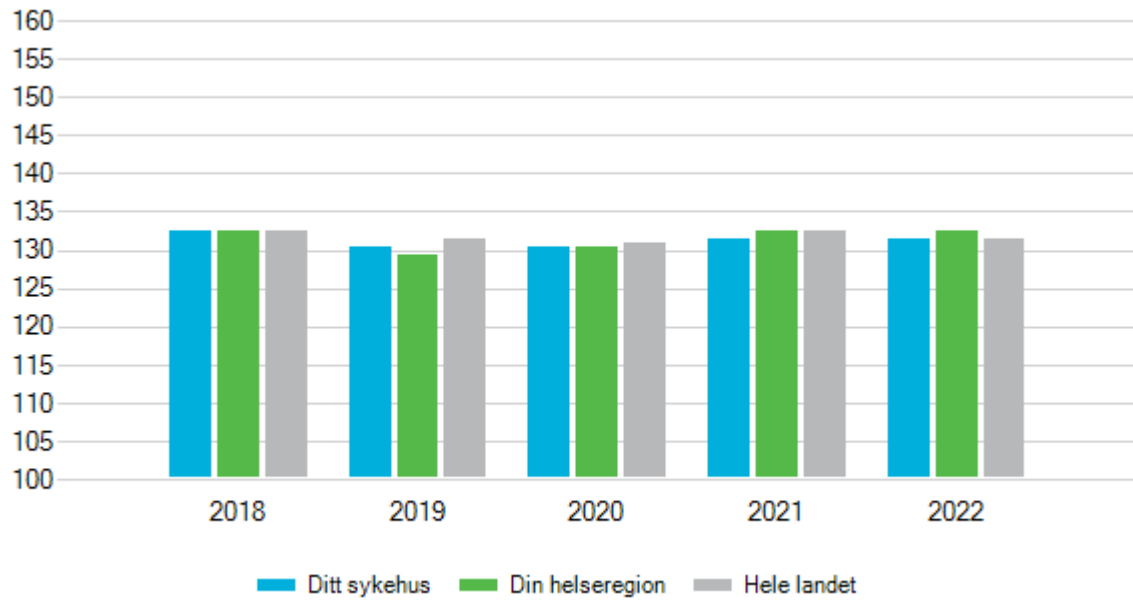


Tabell 12: KMI, blodtrykk, kolesterol, mosjonsvaner og røyking hos pasienter med type 2-diabetes.

Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	Median	Median	10-90 prosentiler
KMI	412	28,9	29,8	28,5-31,6
SBT	225	132	132	127-137
DBT	225	77	80	76-81
LDL-kolesterol	515	2,2	2,1	1,9-2,4
Prosentandel som har:	Antall pas.	% (n =)	Median (%)	10-90 prosentiler
KMI ≤ 25	90	21,8(412)	18,1	9,2-23,4
KMI 25,1-29,9	143	34,7(412)	33	23,7-37,4
KMI 30,0-34,9	109	26,5(412)	28,5	22,5-36,4
KMI ≥ 35	70	17(412)	19,3	14-26,6
30 min. mosjon 0 ganger/uke	32	45,1(71)	41,7	10,7-79,8
30 min. mosjon 1-2 ganger/uke	9	12,7(71)	11,1	0-25
30 min. mosjon 3-4 ganger/uke	13	18,3(71)	16	0-29,4
30 min. mosjon >4 ganger/uke	13	18,3(71)	20,5	0-33,3
SBT ≤ 135	132	58,7(225)	59,6	45,5-74,1
SBT ≤ 135 uten behandling	25	62,5(40)	66,7	41,2-100
SBT ≤ 135 med behandling	60	61,9(97)	55,6	32,3-75
DBT ≤ 85	182	80,9(225)	78,3	66,7-94,7
LDL-kolesterol ≤ 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) uavhengig av behandling	144	60(240)	61,3	48,2-75
LDL-kolesterol ≤ 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) uten behandling	15	46,9(32)	50	20-100
LDL-kolesterol ≤ 2,5 (uten kjent hjerte- og karsykdom) med behandling	66	69,5(95)	73,6	53,9-100
LDL-kolesterol < 1,8 (kjent hjerte- og karsykdom)	65	54,6(119)	47,4	30-58,3
Prosentandel dagligrøykere	64	18,2(352)	15,1	10,6-20,1

- For LDL-kolesterol med behandlingsmål ≤ 2,5 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 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.



Del 6 – Komplikasjoner

Tabell 13: Registrerte komplikasjoner hos pasienter med type 1-diabetes.

Type 1-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n =)	Median (%)	10-90 prosentiler
Koronarsykdom	99	6(1663)	7,4	4,5-11,8
Hjerneslag	29	1,7(1662)	2,6	0,9-4,5
Amputasjon	19	1,1(1662)	1,1	0-2,6
Karkirurgi	23	1,4(1662)	1,9	0,5-4,4
Manglende fotpuls	59	4(1463)	4,8	1-9,6
Hatt sår nedenfor ankelen	62	3,7(1663)	4,1	1,9-6,4
Nedsatt følsomhet på monofilament, dvs ≤ 6/8	137	9,2(1485)	13	7,7-19,7
Ubehandlet retinopati	526	32,2(1635)	25,5	8,1-44,3
Behandlet retinopati	226	13,8(1635)	13,5	8,6-19
Moderat albuminuri U-AKR (U-AKR 3-30 mg/mmol)	146	9,4(1557)	9,9	6,5-13,3
Betydelig albuminuri (U-AKR >30 mg/mmol)	32	2,1(1557)	2,5	0,7-4,8
eGFR: <15	5	0,3(1659)	0,2	0-0,6
15-29	9	0,5(1659)	0,8	0-2,2
30-44	20	1,2(1659)	1,5	0,4-4,3
45-59	46	2,8(1659)	3,6	2,2-7
>60	1579	95,2(1659)	93,8	89,3-96,3
Tegn på nyreskade (U-AKR ≥3 og/eller eGFR <60)	212	12,7(1669)	14,6	9,9-22,3
Dialysebehandlet	7	0,5(1357)	0,2	0-1,2
Nyretransplantert	5	0,4(1357)	0	0-1,1
Minst en episode med alvorlig hypoglykemi siste året	62	3,9(1590)	3,7	1,3-6,2
Noen gang innlagt for ketoacidose	313	20,1(1560)	23,5	13,9-29,3

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

Tabell 14: Registrerte komplikasjoner hos pasienter med type 2-diabetes.

Type 2-diabetes	Din poliklinikk		Alle poliklinikker	
	Antall pas.	% (n =)	Median (%)	10-90 prosentiler
Koronarsykdom	104	24,8(420)	25,3	18,5-32,7
Hjerneslag	27	6,5(415)	7,3	1,8-11,4
Amputasjon	9	2,2(414)	1,9	0-4,2
Karkirurgi	16	3,9(415)	7,1	2,3-16,2
Manglende fotpuls	18	8,2(220)	10,4	0-24,1
Hatt sår nedenfor ankelen	37	9(409)	8,8	2,7-13,4
Nedsatt følsomhet på monofilament, dvs $\leq 6/8$	76	32,5(234)	29,7	13,3-46,4
Ubehandlet retinopati	75	19,3(388)	18,7	6,3-30
Behandlet retinopati	49	12,6(388)	10,4	5,4-14,7
Moderat albuminuri U-AKR (U-AKR 3-30 mg/mmol)	139	31,8(437)	27,4	18-36,4
Betydelig albuminuri (U-AKR >30 mg/mmol)	50	11,4(437)	9,4	3,4-15,4
eGFR: <15	9	1,3(703)	0,8	0-1,9
15-29	32	4,6(703)	4,5	0-7,4
30-44	67	9,5(703)	8	4,8-11,3
45-59	65	9,2(703)	9,2	5,8-12,4
>60	530	75,4(703)	76,5	70,4-85,7
Tegn på nyreskade (U-AKR ≥ 3 og/eller eGFR <60)	288	40,9(704)	38,4	29,5-47,4
Dialysebehandlet	9	2,2(412)	0,8	0-2,6
Nyretransplantert	14	3,6(393)	0	0-3,3
Minst en episode med alvorlig hypoglykemi siste året	3	1,3(240)	0	0-3,8

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