



# Benchmarkingsrapport for 2018

*<https://bdreg.github.io>*

*29.08.2019*

# Innhold

1	Forord	3
2	Registrerte pasienter	4
3	Diabetes type	5
4	Utvalgte pasient-karakteristika	6
5	Aldersfordeling	7
6	HbA1c	8
7	HbA1c fordelt på alder	9
8	Justert HbA1c	10
9	HbA1c sammenligning	11
10	Etnisitet	12
11	Akutt komplikasjoner	13
12	Diabetes ketoacidose (DKA)	14
13	Insulinsjokk	15
14	Insulinsjokk og HbA1c	16
15	Følinger	17
16	Følinger og HbA1c	18
17	Øye- og urinundersøkelse iht. ISPAD Guidelines	19
18	Lipider	20
19	Persisterende microalbuminuri	21
20	Insulinbehandling	22
21	Insulinpumpe	23
22	Multiinjeksjonsbehandling (penn)	24
23	Blodtrykk	25
24	Kontinuerlig blodsuktermåling	26
25	Boluskalkulator	27

# 1 Forord

Denne rapporten fra Barnediabetesregisteret inneholder analyser fra årskontroller i 2018. Alle analysene er fordelt på hver enkelt deltagende sykehusavdeling. I analysene er det kun pasienter med type I diabetes som inngår, med unntak av side 4 og 5.

Datamaterialet er basert på 2896 pasienter fra 26 sykehusavdelinger, Sandnessjøen sykehus har registrert 1 pasient < 18 år. Pasienten er i denne rapporten kun inkludert i tabell 1 og 2. Materialet består av 1553 gutter og 1343 jenter, gjennomsnittsalderen var 12,7 år (fra 1,4 til 20,2 år), og gjennomsnittlig varighet av diabetes var 5,1 år.

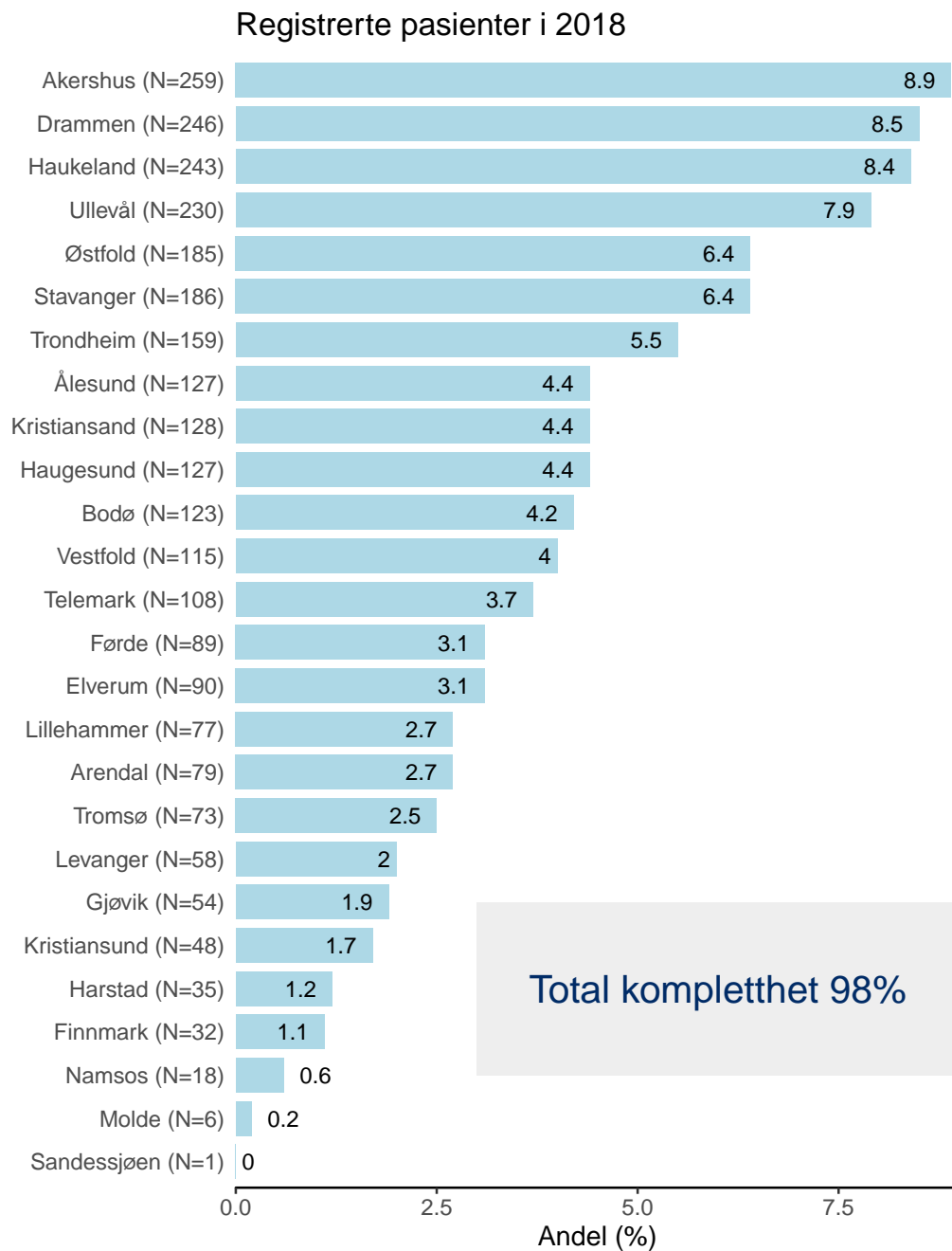
Av disse har 2820 (97 %) type 1 diabetes, 1521 gutter og 1298 jenter. Gjennomsnittsalderen var 12,7 år (fra 1,4 til 20,2 år), og gjennomsnittlig varighet av diabetes var 5,1 år.

I denne benckmarkingsrapporten er analysene som involverer mean HbA1c, justert for kjønn, alder og diabetesvarighet, resten er rådata. Dataene er presentert ved gjennomsnitt og standardavvik eller som antall (n) med prosenter, dersom ikke annet er oppgitt.

Oslo, 29.08.2019

## 2 Registrerte pasienter

Figuren viser antall registrerte pasienter i 2018 sammenlignet med i 2017.



### 3 Diabetes type

	Diabetes type				Totalt
	Type I	Type II	Mody	Annen	
Akershus	250	4	5	0	<b>259</b>
Arendal	75	0	4	0	<b>79</b>
Bodø	123	0	0	0	<b>123</b>
Drammen	240	0	5	1	<b>246</b>
Elverum	90	0	0	0	<b>90</b>
Finnmark	32	0	0	0	<b>32</b>
Førde	88	1	0	0	<b>89</b>
Gjøvik	53	0	1	0	<b>54</b>
Harstad	35	0	0	0	<b>35</b>
Haugesund	121	0	5	1	<b>127</b>
Haukeland	235	2	5	1	<b>243</b>
Kristiansand	128	0	0	0	<b>128</b>
Kristiansund	45	0	3	0	<b>48</b>
Levanger	56	1	1	0	<b>58</b>
Lillehammer	75	0	0	2	<b>77</b>
Molde	6	0	0	0	<b>6</b>
Namsos	18	0	0	0	<b>18</b>
Sandessjøen	1	0	0	0	<b>1</b>
Stavanger	184	0	2	0	<b>186</b>
Telemark	102	3	1	2	<b>108</b>
Tromsø	73	0	0	0	<b>73</b>
Trondheim	156	0	1	2	<b>159</b>
Ullevål	218	4	3	5	<b>230</b>
Vestfold	115	0	0	0	<b>115</b>
Ålesund	122	1	3	1	<b>127</b>
Østfold	179	1	4	1	<b>185</b>
<b>Hele landet</b>	<b>2820</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>2896</b>

Videre analyse inneholder KUN pasienter med diabetes Type 1. Helgelandssykehuset avd. Sandessjøen har bare en pasient til årskontroll og er tatt ut fra videre analyser.

## 4 Utvalgte pasient-karakteristika

	Gjennomsnitt(SD)[Antall]			
	Alder	Diagnose alder	Sykdomsvarighet	BMI
Akershus	12.5(4.0) [250]	8.0(4.0) [250]	4.5(3.1) [250]	20.9(4.2) [242]
Arendal	12.8(3.2) [75]	8.1(3.7) [75]	4.8(3.2) [75]	20.8(4.1) [75]
Bodø	12.8(4.0) [123]	6.7(4.0) [123]	6.1(4.1) [123]	20.6(4.8) [122]
Drammen	13.4(3.9) [240]	8.7(3.8) [240]	4.7(3.5) [240]	20.7(4.1) [240]
Elverum	12.6(4.2) [90]	7.5(3.9) [90]	5.1(3.7) [90]	21.1(4.1) [88]
Finnmark	11.8(3.6) [32]	6.8(4.1) [32]	5.0(3.5) [32]	19.6(3.3) [32]
Førde	13.0(4.1) [88]	7.0(3.8) [88]	6.1(4.3) [88]	21.0(4.9) [86]
Gjøvik	13.6(3.5) [53]	9.2(4.0) [53]	4.4(3.0) [53]	21.0(4.4) [53]
Harstad	12.0(3.7) [35]	6.1(3.8) [35]	5.9(3.3) [35]	19.8(3.8) [33]
Haugesund	12.5(3.6) [121]	6.9(3.8) [121]	5.5(3.5) [121]	20.2(4.3) [121]
Haukeland	13.1(3.7) [235]	7.3(3.8) [235]	5.7(3.6) [235]	20.5(3.9) [231]
Kristiansand	13.0(3.8) [128]	8.0(4.2) [128]	4.9(3.8) [128]	21.1(5.4) [127]
Kristiansund	12.3(3.6) [45]	7.2(4.1) [45]	5.1(3.4) [45]	21.1(4.1) [45]
Levanger	12.9(4.0) [56]	8.1(4.0) [56]	4.8(3.6) [56]	21.4(3.8) [56]
Lillehammer	12.8(4.3) [75]	7.7(4.1) [75]	5.1(3.9) [75]	19.6(4.6) [75]
Molde	14.5(2.5) [6]	9.3(3.1) [6]	5.2(2.2) [6]	22.3(6.4) [6]
Namsos	12.9(2.3) [18]	7.4(3.6) [18]	5.5(2.9) [18]	23.9(9.2) [18]
Stavanger	13.0(3.7) [184]	8.1(4.0) [184]	5.0(3.6) [184]	20.8(4.3) [182]
Telemark	12.9(3.5) [102]	7.7(3.8) [102]	5.2(3.6) [102]	20.7(4.3) [102]
Tromsø	12.8(3.3) [73]	7.6(3.7) [73]	5.2(3.5) [73]	21.6(5.5) [71]
Trondheim	12.8(3.8) [156]	7.5(4.0) [156]	5.3(3.7) [156]	20.6(4.2) [136]
Ullevål	12.5(3.9) [218]	6.6(3.9) [218]	5.8(3.8) [218]	20.0(4.3) [213]
Vestfold	11.9(3.6) [115]	7.0(3.7) [115]	4.9(3.6) [115]	20.1(4.7) [115]
Ålesund	11.9(4.0) [122]	7.4(4.1) [122]	4.6(3.6) [122]	20.1(4.0) [122]
Østfold	12.5(3.9) [179]	7.8(4.0) [179]	4.6(3.7) [179]	20.8(4.2) [177]
<b>Hele landet</b>	<b>12.7(3.8) [2819]</b>	<b>7.6(3.9) [2819]</b>	<b>5.1(3.6) [2819]</b>	<b>20.6(4.4) [2768]</b>

## 5 Aldersfordeling

	Alder				Totalt
	<5 år	5-9 år	10-14 år	>14 år	
Akershus	13	50	102	85	<b>250</b>
Arendal	1	13	40	21	<b>75</b>
Bodø	4	24	52	43	<b>123</b>
Drammen	6	41	86	107	<b>240</b>
Elverum	5	21	32	32	<b>90</b>
Finnmark	1	9	13	9	<b>32</b>
Førde	3	16	40	29	<b>88</b>
Gjøvik	1	8	23	21	<b>53</b>
Harstad	1	11	14	9	<b>35</b>
Haugesund	3	33	49	36	<b>121</b>
Haukeland	7	42	100	86	<b>235</b>
Kristiansand	5	19	60	44	<b>128</b>
Kristiansund	1	8	26	10	<b>45</b>
Levanger	3	11	20	22	<b>56</b>
Lillehammer	2	19	24	30	<b>75</b>
Molde	0	0	4	2	<b>6</b>
Namsos	0	2	13	3	<b>18</b>
Stavanger	4	36	76	68	<b>184</b>
Telemark	1	23	43	35	<b>102</b>
Tromsø	1	15	32	25	<b>73</b>
Trondheim	4	34	62	56	<b>156</b>
Ullevål	7	45	100	66	<b>218</b>
Vestfold	6	28	56	25	<b>115</b>
Ålesund	5	33	51	33	<b>122</b>
Østfold	7	39	78	55	<b>179</b>
<b>Hele landet</b>	<b>91</b>	<b>580</b>	<b>1196</b>	<b>952</b>	<b>2819</b>

## 6 HbA1c

HbA1c målt på OUS, Aker sykehus.

	HbA1c : n(%)						
	Gj.snitt	Median	<7.0	<7.5	<8.0	>=9.0	>=10
Akershus	7.74	7.50	67 (27.6)	116 (47.7)	158 (65.0)	40 (16.5)	13 (5.3)
Arendal	7.24	7.00	31 (41.9)	50 (67.6)	61 (82.4)	1 (1.4)	1 (1.4)
Bodø	7.84	7.60	23 (18.7)	51 (41.5)	76 (61.8)	17 (13.8)	7 (5.7)
Drammen	7.75	7.65	54 (22.5)	104 (43.3)	142 (59.2)	33 (13.8)	7 (2.9)
Elverum	7.59	7.40	23 (26.4)	44 (50.6)	58 (66.7)	7 (8.0)	4 (4.6)
Finnmark	7.52	7.30	9 (31.0)	17 (58.6)	19 (65.5)	3 (10.3)	0 (0.0)
Førde	7.55	7.50	22 (25.6)	39 (45.3)	61 (70.9)	5 (5.8)	1 (1.2)
Gjøvik	7.51	7.50	17 (32.1)	25 (47.2)	38 (71.7)	3 (5.7)	1 (1.9)
Harstad	7.61	7.45	9 (26.5)	17 (50.0)	24 (70.6)	4 (11.8)	2 (5.9)
Haugesund	7.38	7.10	49 (40.5)	77 (63.6)	93 (76.9)	12 (9.9)	5 (4.1)
Haukeland	7.96	7.80	32 (13.9)	82 (35.5)	128 (55.4)	31 (13.4)	13 (5.6)
Kristiansand	7.72	7.70	23 (18.3)	48 (38.1)	82 (65.1)	12 (9.5)	1 (0.8)
Kristiansund	7.60	7.60	8 (18.2)	18 (40.9)	32 (72.7)	2 (4.5)	1 (2.3)
Levanger	7.63	7.55	16 (28.6)	27 (48.2)	37 (66.1)	6 (10.7)	3 (5.4)
Lillehammer	7.42	7.30	29 (38.7)	40 (53.3)	54 (72.0)	5 (6.7)	2 (2.7)
Molde	8.10	8.60	1 (20.0)	1 (20.0)	1 (20.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
Namsos	7.69	7.80	4 (23.5)	7 (41.2)	11 (64.7)	1 (5.9)	0 (0.0)
Stavanger	7.70	7.60	43 (23.9)	83 (46.1)	109 (60.6)	25 (13.9)	7 (3.9)
Telemark	7.76	7.70	17 (16.8)	37 (36.6)	63 (62.4)	9 (8.9)	1 (1.0)
Tromsø	7.42	7.25	24 (34.3)	42 (60.0)	57 (81.4)	8 (11.4)	4 (5.7)
Trondheim	7.56	7.40	45 (29.0)	81 (52.3)	111 (71.6)	15 (9.7)	6 (3.9)
Ullevål	7.71	7.50	49 (22.9)	104 (48.6)	140 (65.4)	28 (13.1)	8 (3.7)
Vestfold	7.36	7.30	39 (34.2)	67 (58.8)	87 (76.3)	2 (1.8)	0 (0.0)
Ålesund	7.55	7.40	30 (24.8)	63 (52.1)	87 (71.9)	12 (9.9)	4 (3.3)
Østfold	7.64	7.50	52 (29.5)	87 (49.4)	119 (67.6)	19 (10.8)	6 (3.4)
<b>Hele landet</b>	<b>7.65</b>	<b>7.50</b>	<b>716 (25.8)</b>	<b>1327 (47.8)</b>	<b>1848 (66.6)</b>	<b>300 (10.8)</b>	<b>97 (3.5)</b>



## 7 HbA1c fordelt på alder

	Gj.snitt HbA1c pr. aldersgrupper				HF gj.snitt	Antall (N)
	<5 år	5-9 år	10-14 år	>14 år		
Akershus	7.15	7.18	7.78	8.12	7.74	243
Arendal	6.40	7.22	7.19	7.40	7.24	74
Bodø	7.25	7.36	7.82	8.18	7.84	123
Drammen	7.07	7.07	7.67	8.13	7.75	240
Elverum	6.94	6.97	7.70	8.01	7.59	87
Finnmark	6.40	6.95	7.48	8.28	7.52	29
Førde	6.83	7.28	7.49	7.86	7.55	86
Gjøvik	8.20	7.04	7.86	7.28	7.51	53
Harstad	5.50	7.01	7.59	8.62	7.61	34
Haugesund	6.17	6.94	7.13	8.22	7.38	121
Haukeland	7.79	7.45	7.86	8.34	7.96	231
Kristiansand	6.80	7.36	7.89	7.72	7.72	126
Kristiansund	7.70	7.39	7.42	8.20	7.60	44
Levanger	7.27	7.20	7.37	8.14	7.63	56
Lillehammer	6.25	6.71	7.52	7.88	7.42	75
Molde	-	-	7.97	8.60	8.10	5
Namsos	-	7.30	7.85	7.05	7.69	17
Stavanger	7.35	7.27	7.64	8.01	7.70	180
Telemark	6.80	7.17	7.74	8.19	7.76	101
Tromsø	9.10	7.15	7.10	7.88	7.42	70
Trondheim	6.88	7.10	7.57	7.88	7.56	155
Ullevål	7.35	7.26	7.72	8.04	7.71	214
Vestfold	7.25	7.14	7.38	7.60	7.36	114
Ålesund	7.08	6.98	7.58	8.16	7.55	121
Østfold	7.20	6.89	7.79	8.05	7.64	176
<b>Hele landet</b>	<b>7.13</b>	<b>7.14</b>	<b>7.64</b>	<b>8.03</b>	<b>7.65</b>	<b>2775</b>

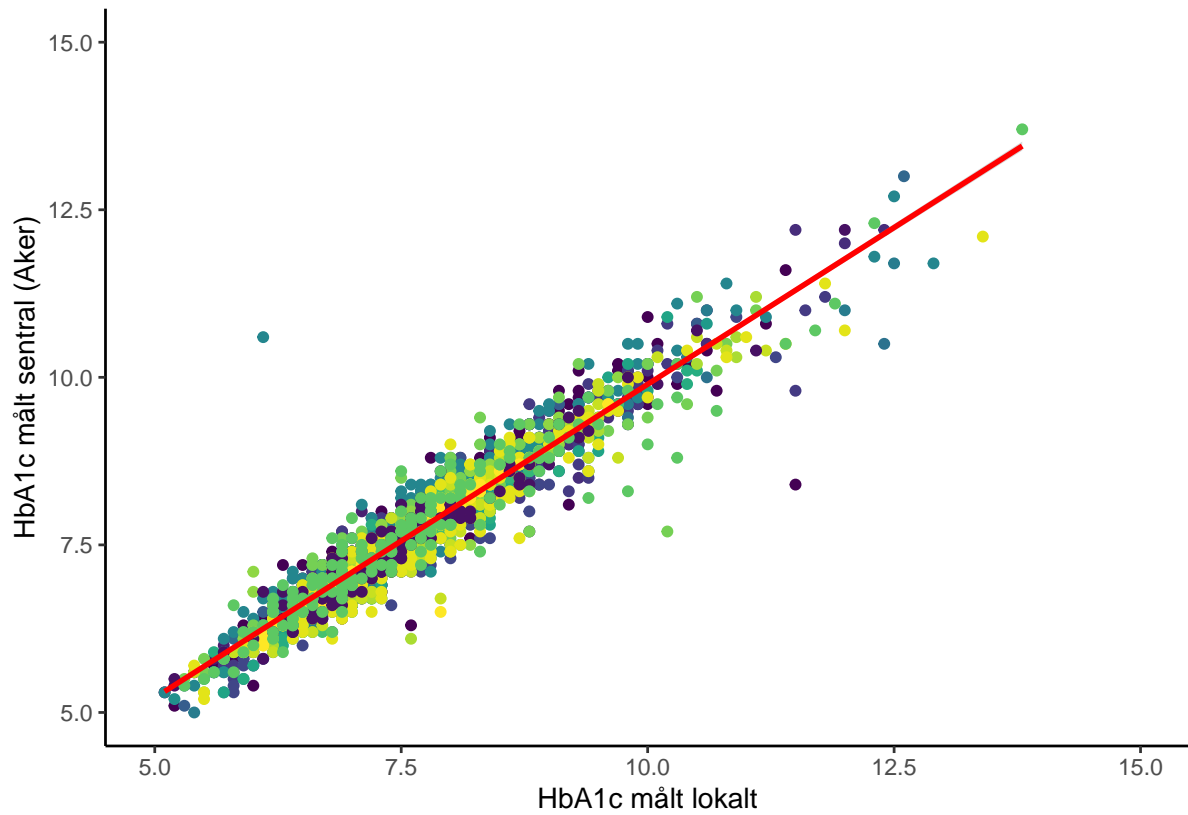
## 8 Justert HbA1c

HbA1c justert for kjønn, alder og sykdomsvarighet.

	HbA1c			Gj.snitt		Prosent
	Ujustert	Justert	Justert median	Alder	Syk.varighet	Jenter (%)
Akershus	7.74	7.79	7.68	12.5	4.5	45.6
Arendal	7.24	7.24	7.20	12.8	4.8	65.3
Bodø	7.84	7.79	7.73	12.8	6.1	34.1
Drammen	7.75	7.73	7.71	13.4	4.7	47.5
Elverum	7.59	7.61	7.50	12.6	5.1	43.3
Finnmark	7.52	7.58	7.38	11.8	5	50
Førde	7.55	7.47	7.42	13	6.1	51.1
Gjøvik	7.51	7.50	7.41	13.6	4.4	43.4
Harstad	7.61	7.64	7.65	12	5.9	34.3
Haugesund	7.38	7.37	7.15	12.5	5.5	49.6
Haukeland	7.96	7.90	7.76	13.1	5.7	49.8
Kristiansand	7.72	7.71	7.69	13	4.9	46.9
Kristiansund	7.60	7.64	7.61	12.3	5.1	35.6
Levanger	7.63	7.64	7.56	12.9	4.8	46.4
Lillehammer	7.42	7.42	7.36	12.8	5.1	48
Molde	8.10	8.05	8.47	14.5	5.2	50
Namsos	7.69	7.68	7.69	12.9	5.5	55.6
Stavanger	7.70	7.70	7.50	13	5	42.4
Telemark	7.76	7.73	7.79	12.9	5.2	49
Tromsø	7.42	7.39	7.19	12.8	5.2	46.6
Trondheim	7.56	7.55	7.44	12.8	5.3	46.8
Ullevål	7.71	7.68	7.55	12.5	5.8	47.7
Vestfold	7.36	7.43	7.39	11.9	4.9	47
Ålesund	7.55	7.64	7.57	11.9	4.6	41
Østfold	7.64	7.70	7.51	12.5	4.6	40.8
<b>Hele landet</b>	<b>7.65</b>	<b>7.65</b>	<b>7.55</b>	<b>12.7</b>	<b>5.1</b>	<b>46</b>

## 9 HbA1c sammenligning

HbA1c verdi målt på eget sykehus sammenlignet mot det som er målt sentralt dvs. på Aker sykehus.



## 10 Etnisitet

Gjennomsnitt HbA1c for nordisk og ikke nordiske pasienter. Nordiske pasienter defineres som at minst en av foreldene er født i et av de nordiske landene. Analysen inkluderer KUN pasienter med informasjon om fødeland for minst en av foreldene. Det mangler data fra 582 pasienter og er ekskludert i denne tabellen.

	Nordisk		Annen	
	Antall	Gj.snitt	Antall	Gj.snitt
Akershus	207	7.67	36	8.23
Arendal	69	7.18	4	7.17
Bodø	115	7.85	8	7.66
Drammen	182	7.65	17	8.12
Elverum	81	7.56	8	7.86
Finnmark	8	7.36	2	8.45
Førde	13	7.07	1	6.80
Gjøvik	53	7.48	1	8.60
Harstad	32	7.63	3	7.43
Haugesund	51	7.29	5	6.60
Haukeland	216	7.93	10	8.35
Kristiansand	6	7.45	1	7.20
Kristiansund	32	7.52	1	8.00
Levanger	54	7.65	2	9.55
Lillehammer	75	7.42	2	7.05
Molde	6	8.10	-	-
Namsos	17	7.64	1	8.60
Sandessjøen	1	5.90	-	-
Stavanger	98	7.42	9	8.36
Telemark	97	7.76	5	7.74
Tromsø	71	7.41	2	7.80
Trondheim	123	7.65	8	8.22
Ullevål	167	7.61	45	7.87
Vestfold	108	7.38	7	6.97
Ålesund	70	7.50	3	6.57
Østfold	162	7.49	19	8.33
<b>Hele landet</b>	<b>2114</b>	<b>7.60</b>	<b>200</b>	<b>7.96</b>

## 11 Akutt komplikasjoner

Tabellen viser antall og andel for innlagt pga. diabetes ketoacidose (DKA), registrerte insulinsjokk med kramper og/eller bevisstløshet, og følinger med behov for hjelp siste 4 uker. Pasienter som er inkludert i analysen for følinger er bare de som er 5 år eller eldre.

	Komplikasjoner: n(%)		
	Ketoacidose	Insulinsjokk	Føling
Akershus	255 (3.9)	257 (6.2)	243 (5.8)
Arendal	79 (2.5)	79 (2.5)	78 (2.6)
Bodø	123 (1.6)	123 (4.1)	118 (3.4)
Drammen	245 (2.4)	245 (1.2)	237 (8.0)
Elverum	90 (2.2)	87 (1.1)	82 (2.4)
Finnmark	32 (0.0)	32 (3.1)	30 (3.3)
Førde	89 (5.6)	89 (1.1)	86 (4.7)
Gjøvik	54 (1.9)	54 (3.7)	53 (11.3)
Harstad	34 (5.9)	35 (0.0)	33 (12.1)
Haugesund	127 (3.9)	125 (7.2)	119 (3.4)
Haukeland	242 (1.2)	242 (2.1)	226 (4.9)
Kristiansand	128 (0.8)	127 (0.8)	123 (2.4)
Kristiansund	48 (4.2)	48 (6.2)	45 (6.7)
Levanger	58 (0.0)	58 (5.2)	55 (1.8)
Lillehammer	77 (0.0)	77 (2.6)	74 (2.7)
Molde	6 (0.0)	6 (33.3)	6 (16.7)
Namsos	18 (0.0)	18 (5.6)	18 (16.7)
Sandessjøen	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (100.0)
Stavanger	186 (2.7)	184 (5.4)	178 (10.1)
Telemark	107 (0.9)	105 (1.9)	102 (3.9)
Tromsø	71 (1.4)	73 (8.2)	70 (10.0)
Trondheim	144 (1.4)	143 (2.8)	139 (2.2)
Ullevål	225 (2.7)	228 (3.1)	216 (1.9)
Vestfold	114 (0.9)	115 (1.7)	109 (1.8)
Ålesund	127 (2.4)	127 (0.8)	120 (12.5)
Østfold	184 (2.2)	183 (4.9)	174 (9.2)
<b>Hele landet</b>	<b>2864 (2.2)</b>	<b>2861 (3.4)</b>	<b>2735 (5.6)</b>

## 12 Diabetes ketoacidose (DKA)

	Aldersgrupper: n(%)				Antall
	<5 år	5-9 år	10-14 år	>14 år	
Akershus	1 (7.1)	-	5 (5.0)	4 (4.5)	<b>10</b>
Arendal	-	2 (15.4)	-	-	<b>2</b>
Bodø	-	-	2 (3.8)	-	<b>2</b>
Drammen	1 (14.3)	3 (7.3)	1 (1.1)	1 (0.9)	<b>6</b>
Elverum	-	-	2 (6.2)	-	<b>2</b>
Finnmark	-	-	-	-	<b>0</b>
Førde	-	1 (6.2)	3 (7.5)	1 (3.3)	<b>5</b>
Gjøvik	-	-	-	1 (4.8)	<b>1</b>
Harstad	-	-	1 (7.7)	1 (11.1)	<b>2</b>
Haugesund	-	2 (5.9)	3 (5.8)	-	<b>5</b>
Haukeland	-	1 (2.4)	1 (1.0)	1 (1.1)	<b>3</b>
Kristiansand	-	-	1 (1.7)	-	<b>1</b>
Kristiansund	-	-	1 (3.8)	1 (8.3)	<b>2</b>
Levanger	-	-	-	-	<b>0</b>
Lillehammer	-	-	-	-	<b>0</b>
Molde	-	-	-	-	<b>0</b>
Namsos	-	-	-	-	<b>0</b>
Sandessjøen	-	-	-	-	<b>0</b>
Stavanger	-	-	1 (1.3)	4 (5.9)	<b>5</b>
Telemark	-	-	1 (2.3)	-	<b>1</b>
Tromsø	-	-	-	1 (4.2)	<b>1</b>
Trondheim	-	1 (3.1)	1 (1.8)	-	<b>2</b>
Ullevål	-	1 (2.3)	1 (1.0)	4 (5.6)	<b>6</b>
Vestfold	-	-	1 (1.8)	-	<b>1</b>
Ålesund	1 (16.7)	1 (2.9)	1 (1.9)	-	<b>3</b>
Østfold	-	1 (2.6)	1 (1.2)	2 (3.5)	<b>4</b>
<b>Hele landet</b>	<b>3 (3.1)</b>	<b>13 (2.2)</b>	<b>27 (2.2)</b>	<b>21 (2.1)</b>	<b>64</b>

## 13 Insulinsjokk

	Aldersgrupper: n(%)				Antall
	<5 år	5-9 år	10-14 år	>14 år	
Akershus	-	3 (5.9)	5 (5.0)	8 (8.8)	<b>16</b>
Arendal	-	-	1 (2.3)	1 (4.5)	<b>2</b>
Bodø	1 (25.0)	-	3 (5.8)	1 (2.3)	<b>5</b>
Drammen	-	1 (2.4)	-	2 (1.8)	<b>3</b>
Elverum	-	-	1 (3.2)	-	<b>1</b>
Finnmark	-	-	1 (7.7)	-	<b>1</b>
Førde	-	1 (6.2)	-	-	<b>1</b>
Gjøvik	-	-	-	2 (9.5)	<b>2</b>
Harstad	-	-	-	-	<b>0</b>
Haugesund	1 (33.3)	2 (5.9)	4 (7.8)	2 (5.4)	<b>9</b>
Haukeland	1 (14.3)	-	2 (1.9)	2 (2.2)	<b>5</b>
Kristiansand	-	-	1 (1.7)	-	<b>1</b>
Kristiansund	-	-	1 (3.8)	2 (16.7)	<b>3</b>
Levanger	-	-	-	3 (13.0)	<b>3</b>
Lillehammer	-	1 (5.3)	1 (4.0)	-	<b>2</b>
Molde	-	-	1 (25.0)	1 (50.0)	<b>2</b>
Namsos	-	-	-	1 (33.3)	<b>1</b>
Sandessjøen	-	-	-	-	<b>0</b>
Stavanger	-	2 (5.3)	3 (4.0)	5 (7.5)	<b>10</b>
Telemark	-	-	1 (2.3)	1 (2.6)	<b>2</b>
Tromsø	-	3 (20.0)	2 (6.2)	1 (4.0)	<b>6</b>
Trondheim	-	-	1 (1.8)	3 (6.0)	<b>4</b>
Ullevål	1 (14.3)	1 (2.3)	2 (1.9)	3 (4.1)	<b>7</b>
Vestfold	-	1 (3.6)	1 (1.8)	-	<b>2</b>
Ålesund	-	-	1 (1.9)	-	<b>1</b>
Østfold	-	3 (7.7)	2 (2.5)	4 (7.0)	<b>9</b>
<b>Hele landet</b>	<b>4 (4.2)</b>	<b>18 (3.1)</b>	<b>34 (2.8)</b>	<b>42 (4.3)</b>	<b>98</b>

## 14 Insulinsjokk og HbA1c

Antall og andel pasienter med HbA1c < 7.0% og HbA1c < 7.5% som har hatt insulinsjokk. **Total N** er antall som har data.

	HbA1c < 7.0%		HbA1c < 7.5%	
	n (%)	Total N	n (%)	Total N
Akershus	2 (2.8)	72	3 (2.5)	122
Arendal	-	35	1 (1.9)	54
Bodø	1 (4.3)	23	2 (3.9)	51
Drammen	-	57	-	108
Elverum	-	21	-	41
Finnmark	-	9	-	17
Førde	-	22	1 (2.6)	39
Gjøvik	-	18	-	26
Harstad	-	9	-	17
Haugesund	2 (3.8)	52	8 (10.0)	80
Haukeland	1 (2.6)	38	2 (2.2)	89
Kristiansand	-	23	-	48
Kristiansund	-	11	1 (4.8)	21
Levanger	-	16	-	28
Lillehammer	1 (3.3)	30	1 (2.4)	42
Molde	-	1	-	1
Namsos	-	4	-	7
Sandessjøen	-	1	-	1
Stavanger	-	44	4 (4.8)	84
Telemark	-	20	-	39
Tromsø	3 (12.5)	24	5 (11.9)	42
Trondheim	1 (2.3)	43	1 (1.3)	75
Ullevål	2 (3.4)	58	2 (1.8)	112
Vestfold	-	39	-	67
Ålesund	-	32	1 (1.5)	65
Østfold	1 (1.7)	58	2 (2.2)	93
<b>Hele landet</b>	<b>14 (1.8)</b>	<b>760</b>	<b>34 (2.5)</b>	<b>1369</b>



## 15 Følinger

Andel og antall pasienter med føling med behov for hjelp de siste 4 uker. Kun pasienter fra 5 år og eldre.

	Aldersgrupper: n(%)			Antall
	5-9 år	10-14 år	>14 år	
Akershus	5 (9.8)	5 (4.9)	4 (4.4)	<b>14</b>
Arendal	1 (7.7)	1 (2.3)	-	<b>2</b>
Bodø	-	3 (5.8)	1 (2.3)	<b>4</b>
Drammen	6 (15.0)	11 (12.5)	2 (1.8)	<b>19</b>
Elverum	1 (5.3)	1 (3.2)	-	<b>2</b>
Finnmark	-	1 (7.7)	-	<b>1</b>
Førde	2 (12.5)	1 (2.5)	1 (3.3)	<b>4</b>
Gjøvik	1 (11.1)	2 (8.7)	3 (14.3)	<b>6</b>
Harstad	2 (18.2)	1 (7.1)	1 (12.5)	<b>4</b>
Haugesund	1 (2.9)	3 (6.2)	-	<b>4</b>
Haukeland	4 (9.8)	4 (4.0)	3 (3.5)	<b>11</b>
Kristiansand	-	2 (3.3)	1 (2.3)	<b>3</b>
Kristiansund	1 (14.3)	2 (7.7)	-	<b>3</b>
Levanger	-	-	1 (4.3)	<b>1</b>
Lillehammer	1 (5.3)	1 (4.0)	-	<b>2</b>
Molde	-	-	1 (50.0)	<b>1</b>
Namsos	1 (50.0)	2 (15.4)	-	<b>3</b>
Sandessjøen	-	-	1 (100.0)	<b>1</b>
Stavanger	5 (13.9)	12 (16.0)	1 (1.5)	<b>18</b>
Telemark	2 (10.5)	1 (2.3)	1 (2.5)	<b>4</b>
Tromsø	-	4 (12.9)	3 (12.0)	<b>7</b>
Trondheim	-	3 (5.3)	-	<b>3</b>
Ullevål	1 (2.4)	2 (1.9)	1 (1.4)	<b>4</b>
Vestfold	-	1 (1.8)	1 (4.0)	<b>2</b>
Ålesund	9 (27.3)	5 (9.6)	1 (2.9)	<b>15</b>
Østfold	6 (15.4)	7 (8.8)	3 (5.5)	<b>16</b>
<b>Hele landet</b>	<b>49 (8.6)</b>	<b>75 (6.2)</b>	<b>30 (3.1)</b>	<b>154</b>

## 16 Følinger og HbA1c

Antall og andel pasienter med HbA1c < 7.0% og HbA1c < 7.5% som har hatt følinger med behov for hjelp siste 4 uker. **Total N** er antall som har data.

	HbA1c < 7.0%		HbA1c < 7.5%	
	n (%)	Total N	n (%)	Total N
Akershus	5 (7.5)	67	6 (5.4)	112
Arendal	-	34	-	53
Bodø	-	21	1 (2.1)	47
Drammen	7 (13.0)	54	13 (12.7)	102
Elverum	1 (5.3)	19	1 (2.6)	38
Finnmark	-	8	-	16
Førde	-	21	1 (2.8)	36
Gjøvik	1 (5.6)	18	2 (7.7)	26
Harstad	2 (25.0)	8	2 (12.5)	16
Haugesund	1 (2.1)	48	3 (3.9)	76
Haukeland	2 (5.3)	38	5 (5.9)	85
Kristiansand	-	21	-	44
Kristiansund	1 (10.0)	10	1 (5.0)	20
Levanger	-	15	-	27
Lillehammer	-	28	1 (2.5)	40
Molde	-	1	-	1
Namsos	1 (25.0)	4	2 (28.6)	7
Sandessjøen	1 (100.0)	1	1 (100.0)	1
Stavanger	5 (11.9)	42	11 (13.4)	82
Telemark	-	18	-	36
Tromsø	5 (21.7)	23	6 (15.0)	40
Trondheim	-	40	1 (1.4)	71
Ullevål	1 (1.9)	53	2 (1.9)	106
Vestfold	1 (2.7)	37	1 (1.6)	63
Ålesund	4 (13.3)	30	10 (16.9)	59
Østfold	8 (14.5)	55	9 (10.2)	88
<b>Hele landet</b>	<b>46 (6.4)</b>	<b>714</b>	<b>79 (6.1)</b>	<b>1292</b>

## 17 Øye- og urinundersøkelse iht. ISPAD Guidelines

Tabellen viser antall og andel pasienter undersøkt i henhold til ISPAD guidelines (2014) som spesifiserer at pasienter som er 10 år eller eldre med 2 års sykdomsvarighet eller yngre enn 10 år med 5 års sykdomsvarighet.

	Undersøkelse utført: n(%)		Totalt
	Øye	Urin	
Akershus	94 (58.4)	148 (91.9)	<b>161</b>
Arendal	27 (50.0)	52 (96.3)	<b>54</b>
Bodø	50 (60.2)	83 (100.0)	<b>83</b>
Drammen	67 (43.8)	151 (98.7)	<b>153</b>
Elverum	30 (52.6)	54 (94.7)	<b>57</b>
Finnmark	14 (82.4)	16 (94.1)	<b>17</b>
Førde	45 (72.6)	61 (98.4)	<b>62</b>
Gjøvik	24 (72.7)	32 (97.0)	<b>33</b>
Harstad	8 (38.1)	19 (90.5)	<b>21</b>
Haugesund	30 (37.0)	78 (96.3)	<b>81</b>
Haukeland	129 (75.0)	155 (90.1)	<b>172</b>
Kristiansand	52 (65.0)	69 (86.2)	<b>80</b>
Kristiansund	24 (77.4)	31 (100.0)	<b>31</b>
Levanger	23 (65.7)	35 (100.0)	<b>35</b>
Lillehammer	34 (68.0)	49 (98.0)	<b>50</b>
Molde	3 (50.0)	5 (83.3)	<b>6</b>
Namsos	15 (100.0)	15 (100.0)	<b>15</b>
Sandessjøen	0 (0.0)	1 (100.0)	<b>1</b>
Stavanger	66 (57.4)	113 (98.3)	<b>115</b>
Telemark	34 (49.3)	62 (89.9)	<b>69</b>
Tromsø	21 (43.8)	39 (81.2)	<b>48</b>
Trondheim	34 (33.3)	97 (95.1)	<b>102</b>
Ullevål	63 (39.6)	143 (89.9)	<b>159</b>
Vestfold	21 (30.9)	68 (100.0)	<b>68</b>
Ålesund	26 (41.9)	58 (93.5)	<b>62</b>
Østfold	81 (73.0)	105 (94.6)	<b>111</b>
<b>Hele landet</b>	<b>1015 (55.0)</b>	<b>1739 (94.2)</b>	<b>1846</b>

## 18 Lipider

	Total kol. ≥ 5 mmol/l	HDL < 1 mmol/l	LDL 2 ≥ 2.6 mmol/l	LDL 3 > 3 mmol/l	Triglycerider > 2.5 mmol/l
Akershus	47 (18.1)	4 (1.5)	68 (26.3)	27 (10.4)	5 (1.9)
Arendal	7 (9.5)	-	24 (32.4)	7 (9.5)	1 (1.4)
Bodø	27 (22.1)	3 (2.5)	45 (37.2)	20 (16.5)	2 (1.7)
Drammen	49 (19.9)	20 (8.1)	97 (39.4)	38 (15.4)	1 (0.4)
Elverum	15 (17.0)	4 (4.5)	44 (50.0)	17 (19.3)	5 (5.7)
Finnmark	3 (10.3)	-	10 (35.7)	3 (10.7)	1 (3.4)
Førde	22 (25.0)	1 (1.1)	42 (47.2)	19 (21.3)	-
Gjøvik	5 (9.3)	2 (3.7)	17 (31.5)	8 (14.8)	-
Harstad	3 (8.6)	2 (5.9)	12 (35.3)	5 (14.7)	1 (2.9)
Haugesund	13 (10.6)	5 (4.1)	55 (44.7)	24 (19.5)	1 (0.8)
Haukeland	40 (16.7)	10 (4.2)	96 (40.0)	45 (18.8)	7 (2.9)
Kristiansand	19 (15.0)	4 (3.1)	63 (49.6)	36 (28.3)	6 (4.7)
Kristiansund	13 (27.7)	1 (2.1)	22 (46.8)	11 (23.4)	1 (2.1)
Levanger	3 (5.2)	3 (5.2)	15 (25.9)	4 (6.9)	1 (1.7)
Lillehammer	8 (10.4)	4 (5.2)	25 (32.5)	6 (7.8)	-
Molde	-	-	1 (16.7)	-	-
Namsos	4 (22.2)	-	5 (27.8)	2 (11.1)	-
Sandessjøen	1 (100.0)	-	1 (100.0)	1 (100.0)	-
Stavanger	26 (14.1)	5 (2.8)	72 (41.6)	42 (24.3)	1 (0.6)
Telemark	30 (28.3)	4 (3.8)	42 (39.6)	20 (18.9)	4 (3.8)
Tromsø	12 (17.1)	1 (1.4)	35 (50.0)	18 (25.7)	7 (10.0)
Trondheim	21 (13.5)	5 (3.2)	60 (38.7)	23 (14.8)	4 (2.6)
Ullevål	20 (9.0)	12 (5.4)	74 (33.3)	32 (14.4)	8 (3.6)
Vestfold	14 (12.3)	5 (4.4)	44 (38.6)	15 (13.2)	1 (0.9)
Ålesund	14 (11.3)	2 (1.6)	47 (38.2)	19 (15.4)	4 (3.3)
Østfold	28 (15.3)	8 (4.4)	77 (42.3)	29 (15.9)	2 (1.1)
<b>Hele landet</b>	<b>444 (15.6)</b>	<b>105 (3.7)</b>	<b>1093 (38.6)</b>	<b>471 (16.6)</b>	<b>63 (2.2)</b>

## 19 Persisterende microalbuminuri

Antall og andel med persisterende microalbuminuri (basert på avkrysset data).

	n (%)	N
Akershus	4 (1.7)	<b>233</b>
Arendal	-	<b>72</b>
Bodø	2 (1.6)	<b>123</b>
Drammen	3 (1.3)	<b>223</b>
Elverum	2 (2.9)	<b>70</b>
Finnmark	-	<b>24</b>
Førde	1 (1.2)	<b>80</b>
Gjøvik	-	<b>52</b>
Harstad	2 (11.8)	<b>17</b>
Haugesund	-	<b>2</b>
Haukeland	3 (1.9)	<b>155</b>
Kristiansand	-	<b>114</b>
Kristiansund	1 (2.2)	<b>45</b>
Levanger	-	<b>57</b>
Lillehammer	1 (1.4)	<b>74</b>
Molde	-	<b>3</b>
Namsos	1 (5.6)	<b>18</b>
Sandessjøen	-	<b>1</b>
Stavanger	2 (2.3)	<b>87</b>
Telemark	2 (2.1)	<b>96</b>
Tromsø	-	<b>2</b>
Trondheim	1 (0.7)	<b>135</b>
Ullevål	3 (1.5)	<b>197</b>
Vestfold	3 (2.7)	<b>111</b>
Ålesund	-	<b>110</b>
Østfold	2 (1.2)	<b>171</b>
<b>Hele landet</b>	<b>33 (1.5)</b>	<b>2272</b>

## 20 Insulinbehandling

	Insulinbehandling: n (%)		N
	Insulinpumpe	Multiinjeksjon(penn)	
Akershus	137 (58.8)	96 (41.2)	<b>233</b>
Arendal	65 (89.0)	8 (11.0)	<b>73</b>
Bodø	104 (85.2)	18 (14.8)	<b>122</b>
Drammen	198 (83.5)	39 (16.5)	<b>237</b>
Elverum	44 (53.7)	38 (46.3)	<b>82</b>
Finnmark	27 (84.4)	5 (15.6)	<b>32</b>
Førde	72 (82.8)	15 (17.2)	<b>87</b>
Gjøvik	44 (83.0)	9 (17.0)	<b>53</b>
Harstad	19 (61.3)	12 (38.7)	<b>31</b>
Haugesund	80 (67.2)	39 (32.8)	<b>119</b>
Haukeland	165 (74.7)	56 (25.3)	<b>221</b>
Kristiansand	113 (91.1)	11 (8.9)	<b>124</b>
Kristiansund	44 (95.7)	2 (4.3)	<b>46</b>
Levanger	50 (87.7)	7 (12.3)	<b>57</b>
Lillehammer	67 (89.3)	8 (10.7)	<b>75</b>
Molde	2 (33.3)	4 (66.7)	<b>6</b>
Namsos	18 (100.0)	-	<b>18</b>
Sandessjøen	1 (100.0)	-	<b>1</b>
Stavanger	112 (64.0)	63 (36.0)	<b>175</b>
Telemark	84 (84.0)	16 (16.0)	<b>100</b>
Tromsø	39 (60.9)	25 (39.1)	<b>64</b>
Trondheim	103 (79.2)	27 (20.8)	<b>130</b>
Ullevål	169 (80.5)	41 (19.5)	<b>210</b>
Vestfold	90 (78.9)	24 (21.1)	<b>114</b>
Ålesund	99 (80.5)	24 (19.5)	<b>123</b>
Østfold	124 (71.3)	50 (28.7)	<b>174</b>
<b>Hele landet</b>	<b>2070 (76.5)</b>	<b>637 (23.5)</b>	<b>2707</b>

## 21 Insulinpumpe

Gjennomsnittlig antall enheter insulin pr. døgn (bolus og basal) pr. kg kroppsvekt.

	Insulinpumpe: gjennomsnitt				HF
	<5 år	5-9 år	10-14 år	>14 år	
Akershus	0.56	0.68	0.85	0.77	<b>0.77</b>
Arendal	0.78	0.7	0.84	0.68	<b>0.77</b>
Bodø	0.7	0.75	0.86	0.81	<b>0.81</b>
Drammen	0.58	0.7	0.74	0.79	<b>0.75</b>
Elverum	0.65	0.68	0.8	0.66	<b>0.72</b>
Finnmark	1.07	0.73	0.89	0.96	<b>0.87</b>
Førde	0.95	0.73	0.86	0.77	<b>0.81</b>
Gjøvik	0.6	0.77	0.81	0.67	<b>0.75</b>
Harstad	-	0.72	0.93	0.82	<b>0.84</b>
Haugesund	0.49	0.78	0.86	0.93	<b>0.85</b>
Haukeland	0.5	0.69	0.86	0.82	<b>0.81</b>
Kristiansand	0.55	0.65	0.69	0.68	<b>0.67</b>
Kristiansund	0.58	0.71	0.76	0.74	<b>0.74</b>
Levanger	0.77	0.73	0.78	0.88	<b>0.8</b>
Lillehammer	0.57	0.64	0.73	0.79	<b>0.72</b>
Molde	-	-	0.88	-	<b>0.88</b>
Namsos	-	0.51	0.87	0.79	<b>0.82</b>
Sandessjøen	-	-	-	0.42	<b>0.42</b>
Stavanger	0.64	0.62	0.76	0.85	<b>0.77</b>
Telemark	0.84	0.67	0.83	0.8	<b>0.78</b>
Tromsø	0.17	0.84	0.78	0.91	<b>0.82</b>
Trondheim	0.56	0.62	0.82	0.9	<b>0.78</b>
Ullevål	0.57	0.67	0.84	0.81	<b>0.79</b>
Vestfold	0.68	0.75	0.94	1.02	<b>0.9</b>
Ålesund	0.65	0.66	0.81	0.88	<b>0.77</b>
Østfold	0.63	0.68	0.83	0.85	<b>0.79</b>
<b>Hele landet</b>	<b>0.62</b>	<b>0.69</b>	<b>0.82</b>	<b>0.81</b>	<b>0.78</b>

## 22 Multiinjeksjonsbehandling (penn)

Gjennomsnittlig antall enheter insulin pr. døgn pr. kg kroppsvekt.

	Multiinjeksjon (penn): gjennomsnitt				HF
	<5 år	5-9 år	10-14 år	>14 år	
Akershus	0.69	0.74	0.90	0.85	<b>0.85</b>
Arendal	-	0.73	0.92	0.93	<b>0.90</b>
Bodø	-	0.60	1.01	1.04	<b>0.93</b>
Drammen	0.93	0.76	0.73	1.03	<b>0.92</b>
Elverum	-	0.64	0.84	0.88	<b>0.83</b>
Finnmark	-	0.92	2.01	1.29	<b>1.51</b>
Førde	-	1.24	0.89	1.16	<b>1.06</b>
Gjøvik	-	-	0.95	0.95	<b>0.95</b>
Harstad	0.38	0.60	0.67	1.11	<b>0.77</b>
Haugesund	-	0.73	0.99	1.03	<b>0.90</b>
Haukeland	0.74	0.87	0.95	1.07	<b>1.00</b>
Kristiansand	-	-	0.84	0.90	<b>0.88</b>
Kristiansund	-	-	-	1.38	<b>1.38</b>
Levanger	-	-	0.63	0.85	<b>0.79</b>
Lillehammer	-	0.43	1.16	1.05	<b>1.01</b>
Molde	-	-	0.98	0.83	<b>0.90</b>
Stavanger	0.75	0.77	0.92	0.89	<b>0.87</b>
Telemark	-	0.75	0.65	0.95	<b>0.88</b>
Tromsø	-	0.79	0.80	1.23	<b>0.99</b>
Trondheim	-	0.74	0.92	0.92	<b>0.91</b>
Ullevål	0.65	-	0.98	1.00	<b>0.98</b>
Vestfold	0.50	0.86	1.10	1.12	<b>1.01</b>
Ålesund	0.71	0.72	0.91	0.79	<b>0.82</b>
Østfold	0.33	0.85	1.02	1.08	<b>0.99</b>
<b>Hele landet</b>	<b>0.65</b>	<b>0.77</b>	<b>0.93</b>	<b>0.98</b>	<b>0.92</b>



## 23 Blodtrykk

Antall og andel pasienter med blodtrykk mellom 90-94 persentilen og  $\geq 95$  persentilen. Utreknet basert på data for alder, høyde, vekt, systolisk og diastolisk blodtrykk.

	Blodtrykk persentil: n(%)		N
	90-94 %tile	$\geq 95$ %tile	
Akershus	36 (16.4)	21 (9.6)	<b>219</b>
Arendal	14 (19.4)	7 (9.7)	<b>72</b>
Bodø	20 (19.8)	2 (2.0)	<b>101</b>
Drammen	40 (20.2)	40 (20.2)	<b>198</b>
Elverum	15 (21.4)	9 (12.9)	<b>70</b>
Finnmark	4 (15.4)	1 (3.8)	<b>26</b>
Førde	5 (7.9)	9 (14.3)	<b>63</b>
Gjøvik	9 (20.0)	3 (6.7)	<b>45</b>
Harstad	5 (17.9)	2 (7.1)	<b>28</b>
Haugesund	29 (24.6)	20 (16.9)	<b>118</b>
Haukeland	42 (21.2)	29 (14.6)	<b>198</b>
Kristiansand	9 (9.2)	7 (7.1)	<b>98</b>
Kristiansund	6 (14.0)	3 (7.0)	<b>43</b>
Levanger	8 (15.1)	4 (7.5)	<b>53</b>
Lillehammer	5 (8.5)	2 (3.4)	<b>59</b>
Molde	2 (40.0)	-	<b>5</b>
Namsos	1 (6.2)	3 (18.8)	<b>16</b>
Sandessjøen	1 (100.0)	-	<b>1</b>
Stavanger	31 (20.8)	17 (11.4)	<b>149</b>
Telemark	10 (11.6)	14 (16.3)	<b>86</b>
Tromsø	4 (8.5)	8 (17.0)	<b>47</b>
Trondheim	20 (18.2)	9 (8.2)	<b>110</b>
Ullevål	43 (23.2)	18 (9.7)	<b>185</b>
Vestfold	15 (13.6)	16 (14.5)	<b>110</b>
Ålesund	15 (13.3)	15 (13.3)	<b>113</b>
Østfold	37 (23.9)	15 (9.7)	<b>155</b>
<b>Hele landet</b>	<b>426 (18.0)</b>	<b>274 (11.6)</b>	<b>2368</b>

## 24 Kontinuerlig blodsuktermåling

	n (%)	N
Akershus	138 (54.8)	<b>252</b>
Arendal	39 (50.6)	<b>77</b>
Bodø	97 (78.9)	<b>123</b>
Drammen	139 (57.0)	<b>244</b>
Elverum	70 (77.8)	<b>90</b>
Finnmark	16 (50.0)	<b>32</b>
Førde	46 (51.7)	<b>89</b>
Gjøvik	42 (80.8)	<b>52</b>
Harstad	19 (57.6)	<b>33</b>
Haugesund	70 (57.4)	<b>122</b>
Haukeland	163 (67.9)	<b>240</b>
Kristiansand	92 (71.9)	<b>128</b>
Kristiansund	41 (87.2)	<b>47</b>
Levanger	47 (81.0)	<b>58</b>
Lillehammer	57 (74.0)	<b>77</b>
Molde	1 (16.7)	<b>6</b>
Namsos	17 (94.4)	<b>18</b>
Sandessjøen	-	<b>1</b>
Stavanger	104 (57.8)	<b>180</b>
Telemark	71 (68.3)	<b>104</b>
Tromsø	42 (62.7)	<b>67</b>
Trondheim	99 (72.3)	<b>137</b>
Ullevål	116 (52.5)	<b>221</b>
Vestfold	62 (54.4)	<b>114</b>
Ålesund	100 (79.4)	<b>126</b>
Østfold	106 (58.2)	<b>182</b>
<b>Hele landet</b>	<b>1794 (63.6)</b>	<b>2820</b>

## 25 Boluskalkulator

	Bruksfrekvens av boluskalkulator: n(%)			
	> 50%	< 50%	ikke oppgitt	bruker ikke
Akershus	138 (81.2)	13 (7.6)	19 (11.2)	81 (32.3)
Arendal	70 (100.0)	-	-	9 (11.4)
Bodø	61 (88.4)	7 (10.1)	1 (1.4)	54 (43.9)
Drammen	187 (96.4)	6 (3.1)	1 (0.5)	50 (20.5)
Elverum	36 (76.6)	10 (21.3)	1 (2.1)	38 (44.7)
Finnmark	6 (75.0)	2 (25.0)	-	24 (75.0)
Førde	53 (76.8)	5 (7.2)	11 (15.9)	20 (22.5)
Gjøvik	4 (100.0)	-	-	48 (92.3)
Harstad	18 (85.7)	3 (14.3)	-	12 (36.4)
Haugesund	90 (94.7)	1 (1.1)	4 (4.2)	27 (22.1)
Haukeland	97 (79.5)	18 (14.8)	7 (5.7)	112 (47.9)
Kristiansand	66 (63.5)	30 (28.8)	8 (7.7)	21 (16.8)
Kristiansund	31 (91.2)	3 (8.8)	-	13 (27.7)
Levanger	28 (77.8)	7 (19.4)	1 (2.8)	22 (37.9)
Lillehammer	4 (80.0)	-	1 (20.0)	69 (93.2)
Molde	1 (33.3)	2 (66.7)	-	3 (50.0)
Namsos	18 (100.0)	-	-	-
Sandessjøen	NA (NA)	NA (NA)	NA (NA)	1 (100.0)
Stavanger	89 (76.1)	17 (14.5)	11 (9.4)	59 (33.5)
Telemark	47 (69.1)	11 (16.2)	10 (14.7)	38 (35.8)
Tromsø	27 (79.4)	3 (8.8)	4 (11.8)	30 (46.9)
Trondheim	46 (53.5)	31 (36.0)	9 (10.5)	53 (38.1)
Ullevål	143 (82.7)	21 (12.1)	9 (5.2)	49 (22.1)
Vestfold	81 (90.0)	7 (7.8)	2 (2.2)	24 (21.1)
Ålesund	60 (77.9)	16 (20.8)	1 (1.3)	45 (36.9)
Østfold	118 (90.8)	9 (6.9)	3 (2.3)	52 (28.6)
<b>Hele landet</b>	<b>1519 (82.4)</b>	<b>222 (12.0)</b>	<b>103 (5.6)</b>	<b>954 (34.1)</b>