

Tabell 1. Karakteristika for 725 kvinner med enkle svangerskap og diabetes som fødte ved 6 sykehus i Nord-Norge i 2004-12.

	Alle med diabetes		Diabetes type I		Diabetes type II		Svangerskapsdiabetes	
	Antall	Mean ± SD	Antall	Mean ± SD	Antall	Mean ± SD	Antall	Mean ± SD
Alder mor (år)	725	31,6 ± 5,5	158	29,5 ± 5,0	71	33,5 ± 5,0	496	32,0 ± 5,6
KMI før/i svangerskapet (kg/cm ²)	567	29,7 ± 6,6	120	26,2 ± 5,1	50	35,0 ± 6,5	397	30,1 ± 6,5
HbA1c under svangerskapet (%)	542	6,2 ± 0,7	142	6,6 ± 0,8	65	6,4 ± 0,7	335	5,9 ± 0,6
Paritet (0, 1, 2, ≥ 3) (%)	723	36/35/21/8	158	47/34/12/7	71	27/37/23/15	496	32/35/23/10
Etnisitet (europeisk, minoritet) (%)	624	91/9	147	99/1	60	92/8	417	88/12
Utdanning (< 10, 10-12, > 12 år) (%)	562	13/38/49	129	9/35/57	56	29/34/38	377	13/39/48
Fødselsvekt (g)	721	3748 ± 737	158	3778 ± 756	71	3586 ± 925	496	3762 ± 699
Preeklampsia (%)	725	15	158	19	71	25	496	12
Makrosomi (%)	725	14	158	13	71	15	496	13
Keisersnitt (%)	725	37	158	48	71	45	496	33

KMI; kroppsmasseindeks, HbA1c; glykosylert hemoglobin, makrosomi; fødselsvekt > 4.5 kg. Minoritet (fra Asia, Afrika, Midtøsten).

Tabell 2. Årsaker til keisersnitt blant alle med diabetes i svangerskapet i Nord-Norge i 2004-2012.

	Alle med diabetes n = 270		Førstegangsfødende med diabetes n = 103		Fleregangsfødende med diabetes n = 166	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Fosterstress	63	23,3	36	35,0	27	16,3
Tidligere keisersnitt	47	17,4			47	28,3
Langsom Framgang	35	13,0	14	13,6	21	12,7
Preeklampsi	30	11,1	12	11,7	18	10,8
Seteleie	16	5,9	11	10,7	4	2,4
Makrosomi	15	5,6	6	5,8	9	5,4
Mislykket induksjon	9	3,3	3	2,9	6	3,6
Andre indikasjoner	52	19,3	20	19,4	32	19,3
Indikasjon ikke oppgitt	3	1,1	1	1,0	2	1,2

Opplysninger om paritet manglet hos 1 fødende som ble forløst med keisersnitt.

Tabell 3. Forekomst av keisersnitt hos gravide med diabetes med og uten makrosomi, og med og uten preeklampsi i 2004-12.

	Alle med diabetes n = 725			Nullipara med diabetes n = 258			Multipara med diabetes n = 467		
	Makrosomi			Makrosomi			Makrosomi		
	Ja Antall (%)	Nei Antall (%)	Sum	Ja Antall (%)	Nei Antall (%)	Sum	Ja Antall (%)	Nei Antall (%)	Sum
Totalt	98 (13,5)	627 (86,5)	725	27 (10,5)	231 (89,5)	258	71 (15,3)	396 (84,7)	467
Keisersnitt - Ja	47 (17,4)	223 (82,6)	270	18 (17,5)	85 (82,5)	103	29 (17,7)	138 (82,6)	167
Andel med keisersnitt (%)	48,0	35,6	37,2	66,7	36,8	39,9	40,9	34,9	35,8
Keisersnitt - Nei	51 (11,2)	404 (88,8)	455	9 (5,8)	146 (94,2)	155	42 (9,0)	258 (86,0)	300
Andel uten keisersnitt (%)	52,0	64,4	62,8	33,3	63,2	60,1	59,1	65,2	64,2
	Preeklampsi			Preeklampsi			Preeklampsi		
	Ja	Nei	Sum	Ja	Nei	Sum	Ja	Nei	Sum
Totalt	108 (14,9)	617 (85,1)	725	53 (20,5)	205 (79,5)	258	55 (11,8)	410 (88,2)	465
Keisersnitt -Ja	54 (20,0)	216 (80,0)	270	28 (27,2)	75 (72,8)	103	26 (15,7)	140 (84,3)	166
Andel med keisersnitt (%)	50,0	35,0	37,2	52,8	36,6	39,9	47,3	34,2	35,7
Keisersnitt - Nei	54 (11,9)	401 (88,1)	455	25 (16,1)	130 (83,9)	155	29 (9,7)	270 (90,3)	299
Andel uten keisersnitt (%)	50,0	65,0	62,8	47,2	63,4	60,1	52,7	65,9	64,3

KMI; kroppsmasseindeks, HbA1c; glykosylert hemoglobin, makrosomi; fødselsvekt > 4.5 kg. Minoritet (fra Asia, Afrika, Midtøsten). Opplysninger om paritet manglet hos 1 fødende som ble forløst med keisersnitt.

Tabell 4. Odds ratio og 95 % konfidens intervall (KI) for keisersnitt blant alle med diabetes i Nord Norge 2004-12.

	1 SD enhet	OR (95 % KI) ^a	P-verdi	OR (95 % KI) ^b	P-verdi
<u>Makrosomi (> 4,5 kg) (Ja kontra nei)</u>		1,74 (1,06-2,86)	0,03	2,05 (1,11-3,78)	0,02
Alder	+ 5,5 år	1,12 (0,94-1,34)	0,22	1,20 (0,94-1,52)	0,14
KMI før/tidlig i svangerskapet	+ 6,6 kg/cm ²	1,30 (1,09-1,55)	0,004	1,39 (1,12-1,73)	0,003
HbA1c under svangerskapet	+ 0,7 %			1,31 (1,05-1,64)	0,02
Svangerskapslengde	− 2,2 uker			1,44 (1,13-1,84)	0,004
Førstegangsfødende (Ja kontra nei)				1,77 (1,10-2,82)	0,02
<u>Preeklampsi (Ja kontra nei)</u>		1,74 (1,07-2,84)	0,03	1,04 (0,58-1,89)	0,89
Alder	+ 5,5 år	1,14 (0,95-1,36)	0,16	1,20 (0,95-1,51)	0,14
KMI før/tidlig i svangerskapet	+ 6,6 kg/cm ²	1,29 (1,08-1,54)	0,005	1,41 (1,13-1,76)	0,002
HbA1c under svangerskapet	+ 0,7 %			1,34 (1,07-1,67)	0,01
Svangerskapslengde	− 2,2 uker			1,38 (1,08-1,77)	0,01
Førstegangsfødende (Ja kontra nei)				1,69 (1,05-2,72)	0,03

KMI; kroppsmasse indeks, HbA1C; glykosylert hemoglobin, SD; standardavvik.

^aJustert for alder og KMI. ^bJustert for alder, KMI, HbA1c, paritet og svangerskapslengde i logistiske regresjonsanalyser.