



Landslægeembedets notat om fødsler i Grønland, 2019

Alle fødsler bliver indberettet til Landslægeembedet, ved at jordmoderen efter fødslen sender en fødselsanmeldelse. Den elektroniske patientjournal Cosmic er blevet implementeret i hele Grønland, hvorfor det er blevet muligt at trække forskellige data direkte fra journalerne. På baggrund af det, er der lavet fødselsstatistik for 2019 med data hovedsageligt fra den elektroniske patientjournal.

Det har ikke været muligt at trække data om tidligere levende fødsler og det har dermed ikke været muligt, at beregne alderen for førstegangsmødre. Rygning under graviditeten var heller ikke blevet registreret konsekvent i den elektroniske patientjournal, og er dermed ikke med i rapporten.

Indhold

Antal nyfødte.....	2
Tvillingefødsler	2
Gestationsalder ved fødsel.....	2
Fødesteder i 2019.....	3
Fødemåder	3
Kvindens alder på fødselstidspunktet.....	4
Teenagemødre	4
Dødelighed	5
Dødfødte.....	5
Perinatal dødelighed	5
Spædbarsdødelighed.....	6

Antal nyfødte

Der blev født 858 børn i 2019, 432 piger og 426 drenge. 5 var dødfødte, hvoraf 3 var drenge (tabel 1).

Tabel 1. Antal nyfødte i 2019, fordelt i levende fødte, dødfødte og i køn

Fødte	I alt	Piger	Drenge
Levende fødte	853	430	423
Dødfødte	5	2	3
I alt	858	432	426

Tvillingefødsler

Der blev født 9 tvillingepar, svarende til 18 flerfoldsfødte. Alle tvillinger blev født på Dronning Ingrid's Hospital i gestationsalder mellem 34 til 38 uger.

Gestationsalder ved fødsel

Den gennemsnitlige gestationsalder ved fødsel blev beregnet på alle levende fødte og dødfødte. Ni fødsler blev ekskluderet på grund af manglende angivelse af gestationsalder ved fødsel.

Den gennemsnitlige gestationsalder for alle fødte var 38+5, den laveste gestationsalder var 19+3 og den højeste 41+6. De fleste nyfødte blev født i gestationsalder mellem 37-41 uger (tabel 2)

Tabel 2: Fordeling på gestationsalder, 2019

Gestationsalder	Antal nyfødte (%)
<32	14 (2)
32-36	58 (7)
37-41	758 (89)
42	19 (2)
I alt	849* (100)

* 9 nyfødte ekskluderet pga. manglende angivelse af gestationsalder

Den laveste fødselsvægt på 365 gram blev målt hos en nyfødt med en for tidligt født, mens den højeste fødselsvægt blev målt hos et barn født til termin (tabel 3).

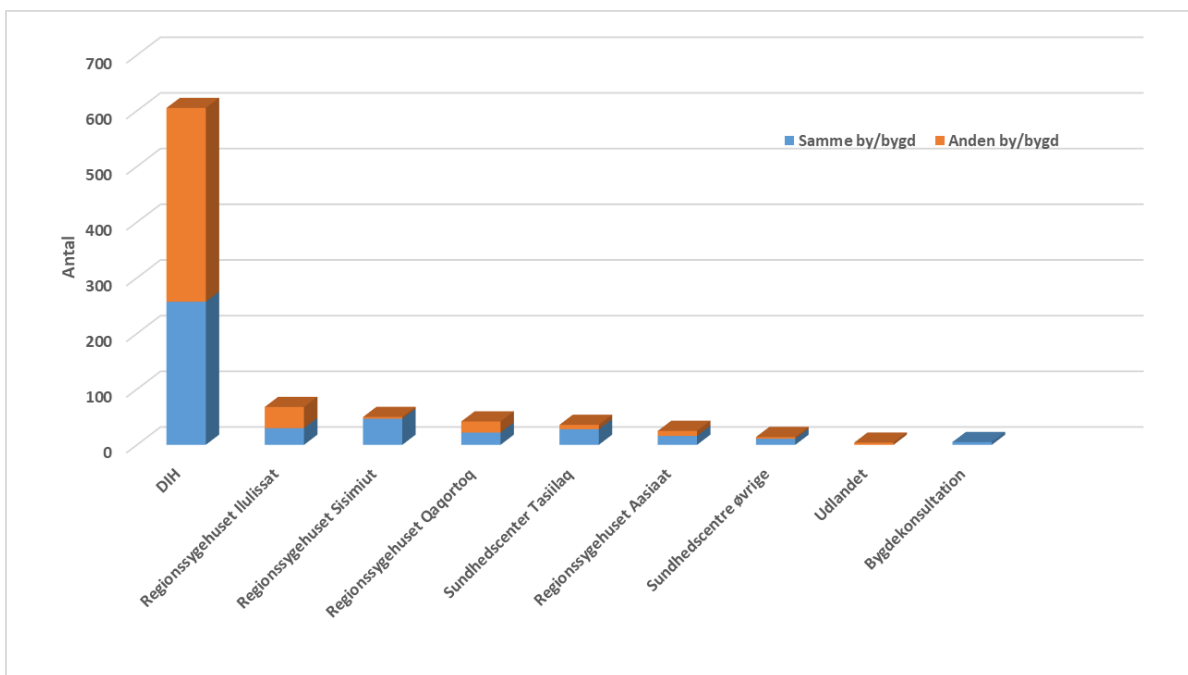
Tabel 3: Gennemsnitlig fødsels- vægt og -længde fordelt på gestationsalder, 2019

GA (gestationsalder)	Gennemsnitlig fødselsvægt (gram [g])	Laveste fødselsvægt	Højeste fødselsvægt	Gennemsnitlig fødselslængde	Korteste	Længste
<32	1.109,1 g	365 g	1.830 g	36,5 cm	27 cm	43 cm
32-36	2.655,5 g	1.450 g	3.676 g	47,4 cm	31,5 cm	53 cm
37-41	3.653,9 g	1.926 g	5.650 g	51,7 cm	42 cm	58 cm
42	3.887,6 g	2.858 g	4.690 g	53,2 cm	50 cm	56 cm

Fødesteder i 2019

Ved fødsler forstås alle dødfødte over 28 fulde svangerskabsuger, levende fødte, og flerfoldsgraviditeter tælles som en fødsel. Alle fødende, som på fødselstidspunktet var bosiddende i Grønland medtælles i statistikken. Der var 849 fødsler i 2019, hvoraf 4 fødsler foregik i udlandet.

97 % af fødslerne foregik i fødestederne Nuuk, Aasiaat¹, Ilulissat, Sisimiut, Qaqortoq samt Tasiilaq (figur 1).



Figur 1 fødsler fordelt i fødested med angivelse af om den gravide fødte i sin hjemby/bygd (blå) eller var rejst for at føde (orange)

71 % (605 ud af 849) af fødslerne foregik på Dronning Ingrid's Hospital, hvor 42% af de fødende kom fra Nuuk (257), mens resten kom fra kysten (348). I Ilulissat, hvor 8 % af de samlede fødsler foregik, kom over halvdelen af fødende ligeledes fra kysten (44% fra Ilulissat, 56% fra kysten). I 2018 foregik 66% af fødslerne i Nuuk.

87% af fødslerne foregik vaginalt uden instrumentering, mens 1% fødte med cup forløsning. Der blev udført 96 kejsersnit, hvor 70 var akutte (tabel 4).

Tabel 4. Fødemåder

	Antal (%)
Vaginal	736 (87)
Planlagt kejsersnit	26 (3)
Akut kejsersnit	70 (8)
Cup forløsning	11 (1)
Ikke angivet	6 (1)
I alt	849

¹ Regionssygehus Aasiaat ophørte midlertidigt med at være fødested per 1. februar 2019

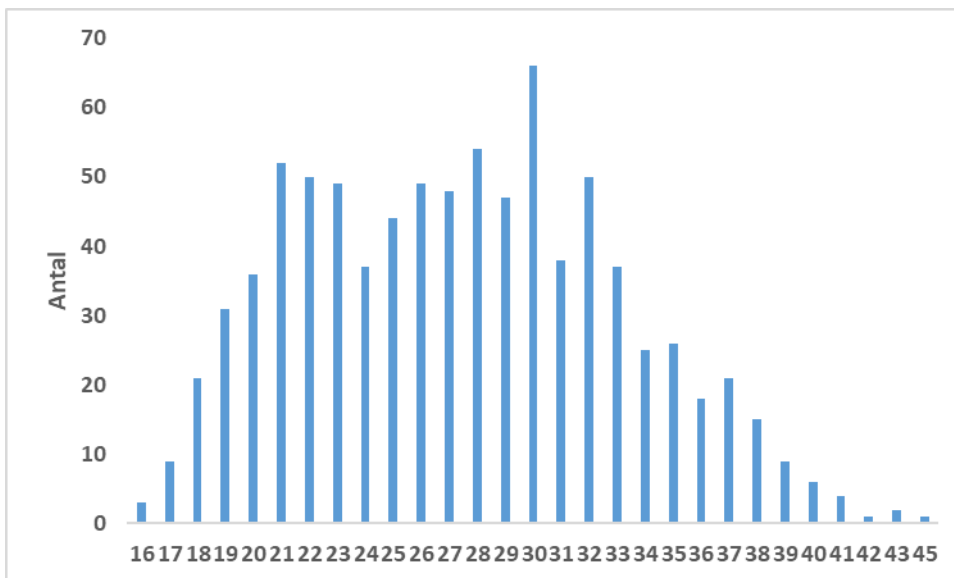
Af de 96 kejsersnit blev 88 udført på Dronning Ingrid's Hospital, hvoraf 30% var planlagte og resten var akutte (tabel 3). Der blev udført 1-2 akut kejsersnit i de øvrige regionssygehuse, og en enkelt på et sundhedscenter.

Tabel 5. Kejsersnit fordelt på fødesteder

	Planlagt kejsersnit	Akut kejsersnit
Dronning Ingrid's Hospital	26	62
Regionssygehus Aasiaat	0	2
Regionssygehus Ilulissat	0	2
Regionssygehus Sisimiut	0	2
Regionssygehus Qaqortoq	0	1
Sundhedscenter	0	1
I alt	26	70

Kvindens alder på fødselstidspunktet

Gennemsnitsalderen for mødre på fødselstidspunktet var 27 år, den yngste var 16 år og den ældste 45 år.



Figur 2 Kvinders alder på fødselstidspunktet

64 kvinder under 20 år fødte i 2019, knap halvdelen var 19-årige, mens resten var fordelt ned til 16-års alderen med faldende frekvens (tabel 6). I 2018 var det 68 kvinder der var teenagere på fødselstidspunktet.

Teenagemødre

Tabel 6: Teenagemødres alder og antal fødsler, 2019

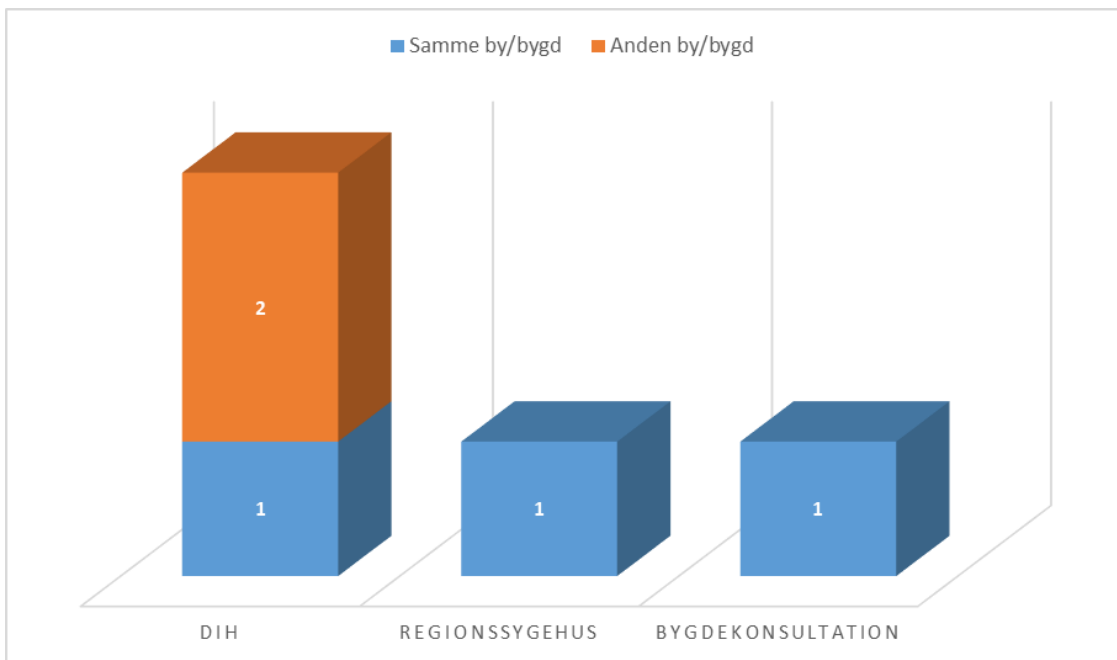
Alder	Antal
16	3
17	9
18	21
19	31
I alt	64

Dødelighed

Dødfødte

Dødfødt defineres ifølge gældende lovgivning i Grønland som en fødsel af et dødt barn, såfremt svangerskabet er gået mindst 28 fulde uger. Der var 5 dødfødte i 2019 (tabel 7). 2 dødfødte var fuldbårne (GA 39+3 og 40+1) mens 3 var for tidligt fødte (GA 32+3, 33+0 og 36+6).

3 ud af 5 dødfødte blev forløst på Dronnings Ingrid's Hospital, hvoraf 2 kom fra kysten (figur 3).



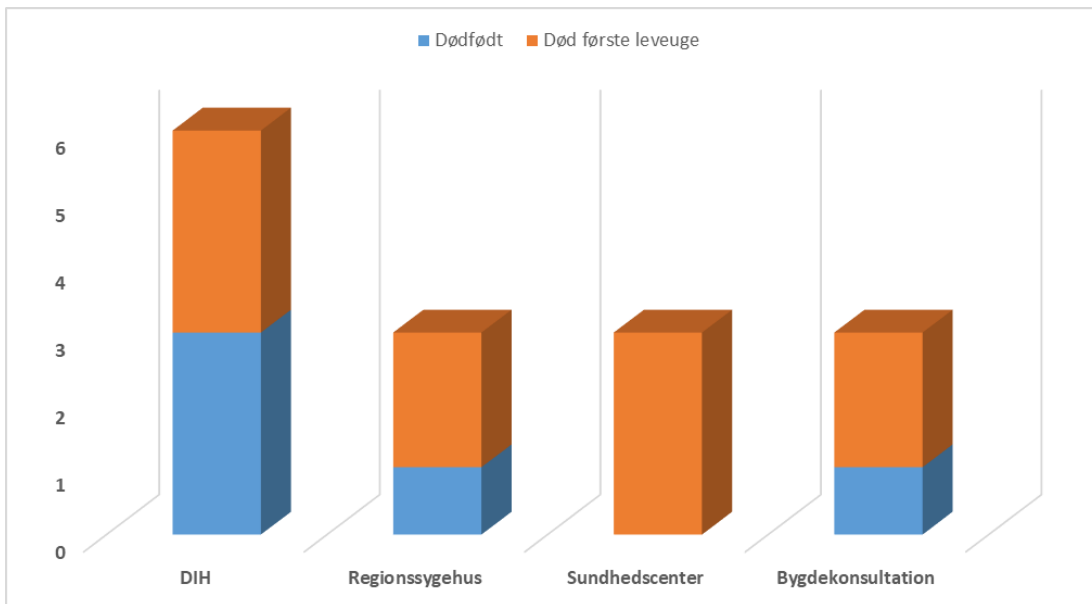
Figur 3 Dødfødte og fødesteder, med angivelse af om den gravide fødte i sin hjemby/bygd (blå) eller var rejst for at føde (orange)

Dødfødselshyppigheden beregnes som antal dødfødte per 1.000 fødte (levendefødte + dødfødte), og den var i 2019 på 6 per 1.000 fødte (det samme som i 2018).

Perinatal dødelighed

Ved perinatal dødelighed forstås dødfødte samt dødsfald inden udgangen af den første leveuge. Den perinatale dødelighed i Grønland i 2019 var 15 (5 dødfødte og 10 døde inden for den første uge efter fødslen).

10 spædbørn døde inden udgangen af første leveuge, alle inden udgangen af første levedøgn (figur 4). Nyfødte der døde inden udgangen af den første levedøgn var præmature (fra gestationsalder 19+3 til 34+4), med undtagelse af en fuldbåren med misdannelser (gestationsalder 37+4)



Figur 4 Perinatal dødelighed 2019

Perinatal dødelighedsrate beregnes som antal perinatale dødsfald per 1.000 fødte (levendefødte + dødfødte).

Perinatal dødelighedsrate var i 2019 på 17 per 1.000 fødte. I 2018 var den 10 per 1.000 fødte.

Spædbarsdødelighed

Spædbarnsdød omfatter dødsfald af spædbørn fra 28. graviditetsuge og frem til første leveårs udgang.

Spædbørnsdødelighed er antallet af nyfødte børn pr. år, der dør inden for deres første leveår af 1.000 levendefødte.

Landslægeembedets dødsårsagsregister blev brugt til at finde spædbørn der døde inden udgangen af det første leveår, og man fandt at 11 spædbørn døde inden for det første leveår (tabel 7).

Spædbarnsdødeligheden var på 19 per 1.000 fødte.

Tabel 7. Spædbarnsdødelighed i Grønland, 2019

Fødte	I alt	Piger	Drenge
Levende fødte	853	430 (50,4 %)	423 (49,6%)
Dødfødte	5	2	3
Døde 1. levedøgn	10	6	4
Døde 1. leveår	1	0	1