

Resultaterne for 2019 er baseret på indberetninger fra offentlige- såvel som private fertilitetsklinikker til Sundhedsdatastyrelsens IVF register (SEI).

2019-ART	IVF/ICSI	IVF/ICSI	FER	Donation	Donation	ART
Alle behandlinger	< 40år	≥ 40år	(optøning)	frisk	FER	I alt
Påbegyndte behandlinger (n)	9.232	3.672	7.348	496	1.200	21.948
Ægoplægninger (n)	5.984	2.508	6.792	120	1.178	16.582
Forventede antal fødsler (n)	2.068	351	2.179	47	387	5.032
Forventede fødsler pr. behandling	22,4%	9,6%	29,7%	9,5%	32,3%	22,9%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	34,6%	14,0%	32,1%	39,2%	32,9%	30,3%
Forventede antal fødte børn	2.137	377	2.231	48	396	5.189
Forventede procent flerfold	3,3%	7,4%	2,4%	2,1%	2,3%	3,1%

2019-ART	IVF/ICSI	IVF/ICSI	FER	Donation	Donation	ART
Danske kvinder	< 40år	≥ 40år	(optøning)	frisk	FER	I alt
Påbegyndte behandlinger (n)	8.219	2.419	6.364	302	775	18.076
Ægoplægninger (n)	5.246	1.586	5.916	44	759	13.551
Forventede antal fødsler (n)	1.835	226	1.998	15	256	4.330
Forventede fødsler pr. behandling	22,3%	9,3%	31,4%	5%	33,0%	24,0%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	35,0%	14,3%	33,8%	34,1%	33,7%	32,0%
Forventede antal fødte børn	1.892	243	2.047	15	264	4.461
Forventede procent flerfold	3,1%	7,5%	2,5%	0%	0,4%	2,8%

Af de 4461 børn, som forventes født af danske kvinder efter ART bliver 377 børn født af kvinder uden partner.

2019-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Alle inseminationer	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	8.555	767	6.924	1.509	17.755
Forventede antal fødsler	1.163	42	1.067	90	2.362
Forventede fødsler pr. insemination	13,6%	5,5%	15,4%	6,0%	13,3%
Forventede antal fødte børn	1.280	44	1091	89	2.504
Forventede procent flerfold	11,1%	7,9%	3,6%	3,6%	

2019-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Danske kvinder	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	8.510	746	3.235	515	13.006
Forventede antal fødsler	1.158	41	575	49	1.823
Forventede fødsler pr. insemination	13,6%	5,5%	17,8%	9,5%	14,0%

Forventede antal fødte børn	1.274	43	600	51	1.968
Forventede procent flerfold	11,0%	8,1%	5,4%	6,7%	
Af de 1968 børn, som forventes født af danske kvinder efter IUI bliver 390 børn født af kvinder uden partner.					

Den ovenstående opgørelse er baseret på de data, som er indberettet til SEI den 25 august 2020. 43 behandlinger med egne optøede oocytter er taget med i tallene for IVF/ICSI. For patienter med bopæl i Danmark forventes 6.429 børn født, svarende til ca. 10,5 % af en fødselsårgang (2019:61.167 børn født i Danmark). Desuden forventes 767 børn født af danske kvinder uden partner.

21. oktober 2020 / Dansk Fertilitetselskab Fieneke Lemmen, Betina Boel Povlsen Janni Vikkelsø Jeppesen og John Kirk. Kontakt: Fieneke Lemmen (fieneke.lemmen@storkklinik.dk)

IVF /ICSI frisk

	IVF/ICSI	afs.klin (pr cyklus)	afs.klin /ET	SET-rate	Antal børn	Flerfold
..35	6034	1495 (24,8%)	38,4%	93%	1549	3,5%
36-39	3169	566 (17,7%)	27,3%	87%	581	2,7%
40-42	2563	296 (11,5%)	16,7%	68%	319	7,8%
43+	1095	54 (4,9%)	7,5%	55%	57	5,6%
total	12861	2411 (18,7%)	(28,5%)	83%	2506	3,9%

IVF /ICSI frisk uden totalfryscycli

	IVF/ICSI	afs.klin (pr frisk cyklus)	Totalfrys cycli (% af alle started)	IVF/ICSI Uden totalfrys	afs. Klin rate uden total frys cycli
..35	6034	1495 (24,8%)	937 (15,5%)	5097	29,3%
36-39	3169	566 (17,7%)	323 (10,2%)	2846	19,9%
40-42	2563	296 (11,5%)	136 (5,3%)	2427	12,2%
43+	1095	54 (4,9%)	23 (2,1%)	1072	5,0%
total	12861	2411 (18,7%)	1419 (11,0%)	11442	21,1%

Totalfrys er her defineret som: aspiration med fertilisering, transferering aflyst men der er embryoner kryopreserveret. Steget fra 8,1% i 2017 til 10,1 % i 2018 til 11% nu. **616 kvinder med 15+ oocytter, og ukendt med uterine faktorer eller strategi**

FER

	FER optøninger	Afs.klin (pr optøning)	Afsl klin/ET	SET-rate	Antal børn	Flerfold
..35	4188	1406 (33,6%)	36,1%	98 %	1442	2,6%
36-39	1800	486 (27,0%)	29,2%	97%	496	2,1%
40-42	1024	227 (22,2%)	24,5%	92%	233	2,6%
43+	336	60 (17,9%)	19,9%	89%	60	0%
total	7348	2179 (29,7%)	32,1%	97%	2231	2,4%

DFS har ikke CPR med i data-udtræk, derfor kan vi kun lave en kalkuleret kumulative rater. Tager alle ongoing graviditeter på en alders gruppe, dvs frisk og FER som bliver delt med antal startede friske cycles. Dette giver patienten et indtryk hvad hendes chance for graviditet er for 1 startet stimulering. Der er dog nogle udfordringer: duo stim, og ved FER kan kvinden rykke aldersgruppe, især ved opnåelse af graviditet

Kalkulerede Kumulative rater

	Antal frisk	Antal FER	afs.klin grav frisk + FER	Afsl klin (per opstartet frisk behandling)	Antal børn
..35	6034	4188	2901	48,1%	2991
36-39	3169	1800	1052	33,2%	1077
40-42	2563	1024	523	20,4%	552
43+	1095	336	114	10,4%	117
total	12861	7348	4.590	35,7%	4737

IUI-H

	IUI-H	afs.klin (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
..35	6911	998 (14,4%)	1099	11,1%
36-39	1644	165 (10,0%)	181	10,9%
40-42	604	36 (6,0%)	37	6,1%
43+	163	6 (3,7%)	7	20%
total	9322	1205 (12,9%)	1324	11%

IUI-D

	IUI-D	afs.klin (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
..35	4204	729 (17,3%)	750	3,9%
36-39	2720	338 (12,4%)	341	3,1%
40-42	1113	82 (7,4%)	81	4,0%
43+	396	8 (2,0%)	8	0%
total	8433	1157 (13,7%)	1180	3,6%