

Resultaterne for 2020 er baseret på indberetninger fra offentlige- såvel som private fertilitetsklinikker til Sundhedsdatastyrelsens IVF register (SEI).

2020-ART	IVF/ICSI	IVF/ICSI	FER	Donation	Donation	ART
Alle behandlinger	< 40år	≥ 40år	(optøning)	Frisk*	FER	I alt
Påbegyndte behandlinger (n)	8302	3186	7159	550	1469	17480
Ægoplægninger (n)	5076	2110	6620	34	1450	13180
Forventede antal fødsler (n)	1813	287	2333	11	518	4674
Forventede fødsler pr. behandling	21,8%	9,0%	32,6%	1,8% *	35,3%	26,7%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	35,7%	13,6%	35,2%	29,4%	35,7%	35,5%
Forventede antal fødte børn	2415	293	2365	12	547	4794
Forventede procent flerfold	4,0%	3,1%	1,3%	9%	2,7%	2,4%

2020-ART	IVF/ICSI	IVF/ICSI	FER	Donation	Donation	ART
Danske kvinder	< 40år	≥ 40år	(optøning)	Frisk*	FER	I alt
Påbegyndte behandlinger (n)	7742	2417	6428	378	919	15467
Ægoplægninger (n)	4682	1563	5976	20	909	11587
Forventede antal fødsler (n)	1674	206	2180	8	314	4175
Forventede fødsler pr. behandling	21,6%	8,5%	33,9%	2,1%*	34,2%	30,0%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	35,8%	13,2%	36,5%	40%	34,5%	36,0%
Forventede antal fødte børn	1725	212	2205	9	337	4274
Forventede procent flerfold	3,0%	2,9%	1,1%	12,5%	3,5%	2,2%

2020-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Alle inseminationer	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	8610	639	5771	1227	16247
Forventede antal fødsler	1126	46	961	72	2205
Forventede fødsler pr. insemination	13,1%	7,2%	16,7%	5,9%	13,6%
Forventede antal fødte børn	1239	47	1005	77	2368
Forventede procent flerfold	8,6%	2,2%	4,5%	6,9%	6,6%

2020-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Danske kvinder	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	8579	621	3388	540	13128
Forventede antal fødsler	1122	46	589	36	1793
Forventede fødsler pr. insemination	13,1%	7,4%	17,4%	8,3%	13,7%
Forventede antal fødte børn	1234	47	620	39	1940
Forventede procent flerfold	8,6%	2,2%	5,1%	8,3%	7,3%

Den ovenstående opgørelse er baseret på de data, som er indberettet til SEI den 20 maj 2022. 29 behandlinger med egne optøede oocytter er taget med i tallene for IVF/ICSI. For patienter med bopæl i Danmark forventes 6214 børn født, svarende til ca. 10,2% af en fødselsårgang (2020:60937 børn født i Danmark). Desuden forventes 846 (444 ART+ 402 IUI) børn født af danske kvinder uden partner.

*grundet corona-restriktionerne måtte der ikke oplægges i den friske cyklus i mange måneder.

5. juli 2022 / Dansk Fertilitetsselskab Fieneke Lemmen, Betina Boel Povlsen, Janni Vikkelsø Jeppesen og John Kirk. Kontakt: Info.Danskfertilitetsselskab@gmail.com

IVF /ICSI frisk 2020

	IVF/ICSI	afs.klin (pr cyklus)	afs.klin /ET	SET-rate	Antal børn	Flerfold
..35	5542	1321 (24,3%)	39,9%	94%	1361	3,0%
36-39	2841	490 (17,2%)	27,9%	90%	509	3,7%
40-42	2143	239 (11,2%)	16,5%	74%	246	2,9%
43+	1033	45 (4,4%)	6,8%	58%	47	4,4%
total	11459	2095(18,3%)	(29,2%)	86%	2163	3,2%

IVF /ICSI frisk uden totalfryscycli 2020

	IVF/ICSI	afs.klin (pr frisk cyklus)	Totalfrys cycli (% af alle started)	IVF/ICSI Uden totalfrys	afs. Klin rate uden total frys cycli
..35	5542	1321 (24,3%)	1075 (19%)	4467	29,6%
36-39	2841	490 (17,2%)	364(13%)	2477	19,8%
40-42	2143	239 (11,2%)	131 (6,1%)	2012	11,9%
43+	1033	45 (4,4%)	36 (3,5%)	997	4,5%
total	11459	2095(18,3%)	1606 (14%)	9853	21,3%

Totalfrys er her defineret som: aspiration med fertilisering, transferering aflyst men der er embryoner kryopreserveret. **683 kvinder med 15+ oocytter, og ukendt med uterine faktorer eller strategi**

FER 2020

	FER optøninger	Afs.klin (pr optøning)	Afsl klin/ET	SET-rate	Antal børn	Flerfold
..35	4020	1521 (37,8%)	40,8%	99 %	1538	1,1%
36-39	1743	510 (29,3%)	31,3%	98%	520	2,0%
40-42	1024	234 (22,9%)	25,2%	95%	238	1,7%
43+	372	68 (18,3%)	20,5%	93%	69	1,5%
total	7159	2333 (32,6%)	35,2%	98%	2365	1,3%

DFS har ikke CPR med i data-udtræk, derfor kan vi kun lave kalkulerede kumulative rater. Her tages 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 2020

	Antal frisk	Antal FER	afs.klin grav frisk + FER	Afsl klin (per opstartet frisk behandling)	Antal børn
..35	5542	4485	2842	51,3%	2899
36-39	2841	1743	1000	35,2%	1029
40-42	2143	1029	473	22,1%	484
43+	1033	327	113	10,9%	116
total	11459	7584	4428	38,6%	4528

	IUI-H 2020	afs.klin (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
..35	7011	951(13,6%)	1047	8,9%
36-39	1599	175 (10,9%)	1892	7,4%
40-42	519	44(8,6%)	45	2,3%
43+	120	2(1,8%)	2	0%
total	9249	1172 (12,7%)	1286	8,4%

	IUI-D 2020	afs.klin (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
..35	3575	650 (18,2%)	674	3,7%
36-39	2196	311(14,2%)	331	6,1%
40-42	888	67 (7,5%)	71	6,0%
43+	339	5 (1,5%)	6	20%
total	6998	1033 (14,8%)	1082	4,6%