

Resultaterne for 2021 er baseret på indberetninger fra offentlige- såvel som private fertilitetsklinikker til Sundhedsdatastyrelsens IVF register (SEI).

2021-ART	IVF/ICSI	IVF/ICSI	FER	Donation	Donation	ART
Alle behandlinger	< 40år	≥ 40år	(optøning)	Frisk *	FER	I alt
Påbegyndte behandlinger (n)	9254	3398	8020	787	1839	23298
Ægoplægninger (n)	5388	2109	7384	21	1814	16716
Forventede antal fødsler (n)	1935	239	2729	7	658	5568
Forventede fødsler pr. behandling	20,9%	7,0%	34,0%	0,9%*	35,8%	23,9%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	35,9%	11,3%	37,0%	33%	36,3%	33,3%
Forventede antal fødte børn	1978	247	2776	7	670	5678
Forventede procent flerfold	2,2%	3,3%	1,7%	0%	1,8%	1,9%

2021-ART	IVF/ICSI	IVF/ICSI	FER	Donation	Donation	ART
Danske kvinder	< 40år	≥ 40år	(optøning)	Frisk*	FER	I alt
Påbegyndte behandlinger (n)	8638	2629	7262	539	1074	20142
Ægoplægninger (n)	4989	1615	6739	12	1061	14416
Forventede antal fødsler (n)	1807	182	2558	3	386	4936
Forventede fødsler pr. behandling	20,9%	6,9%	35,2%	0,6%*	35,9%	24,5%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	36,2	11,3%	38,0%	25%	36,4%	34,2%
Forventede antal fødte børn	1843	187	2602	3	394	5029
Forventede procent flerfold	2,0%	2,7%	1,7%	0%	2,1%	1,9%

2021-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Alle inseminationer	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	8216	658	5573	1018	15465
Forventede antal fødsler	1116	47	963	61	2187
Forventede fødsler pr. insemination	13,6%	7,1%	17,3%	6,0%	14,1%
Forventede antal fødte børn	1221	48	997	63	2329
Forventede procent flerfold	8,1%	2,1%	3,2%	3,3%	5,7%

2021-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Danske kvinder	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	8185	646	3502	478	12811
Forventede antal fødsler	1113	46	617	25	1801
Forventede fødsler pr. insemination	13,6%	7,1%	17,6%	5,2%	14,1%
Forventede antal fødte børn	1217	47	643	27	1934
Forventede procent flerfold	8,0%	2,2%	3,7%	8,0%	6,4%

Den ovenstående opgørelse er baseret på de data, som er indberettet til SEI den 20 maj 2022. 26 behandlinger med egne optøede oocytter er taget med i tallene for IVF/ICSI. For patienter med bopæl i Danmark forventes 6963 børn født, svarende til ca. 11% af en fødselsårgang (2021:63.473 børn født i Danmark). Desuden forventes 834 børn (452 ART+ 382 IUI) født af danske kvinder uden partner.

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

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

IVF /ICSI frisk 2021

	IVF/ICSI	afs.klin (pr cyklus)	afs.klin /ET	SET-rate	Antal børn	Flerfold
..35	6181	1423 (23,0%)	39,9%	95%	1453	2,2%
36-39	3060	511 (16,7%)	28,2%	91%	524	2,3%
40-42	2332	210 (9,0%)	14,1%	79%	216	2,9%
43+	1053	28 (2,7%)	4,6%	62%	30	7,1%
total	12626	2172 (17,2%)	(29,0%)	88%	2223	2,3%

IVF /ICSI frisk uden totalfryscycli 2021

	IVF/ICSI	afs.klin (pr frisk cyklus)	Totalfrys cycli (% af alle started)	IVF/ICSI Uden totalfrys	afs. Klin rate uden total frys cycli
..35	6181	1423 (23,0%)	1431 (23,2%)	4750	30,0%
36-39	3060	511 (16,7%)	461(15.1%)	2599	19,7%
40-42	2332	210 (9,0%)	202 (8,7%)	2130	9,9%
43+	1053	28 (2,7%)	43(4,1%)	1010	2,8%
total	12626	2172 (17,2%)	2137 (16,9%)	10454	20,8%

Totalfrys steget fra 8,1% i 2017 til 10,1 % i 2018 til 11% i 2019, 14% i 2020 og op til 16,9% i 2021.

FER 2021

	FER optøninger	Afs.klin (pr optøning)	Afsl klin/ET	SET-rate	Antal børn	Flerfold
..35	4693	1796 (38,3%)	41,1%	99 %	1839	1,8%
36-39	1840	593 (32,2%)	34,8%	99%	601	1,3%
40-42	1113	281 (25,2%)	28,2%	97%	287	2,1%
43+	374	59 (15,8%)	18,8%	95%	59	0%
total	8020	2729 (34,0%)	37,0%	99%	2776	1,7%

DFS har ikke CPR med i data-udtræk, derfor kan vi kun lave en kalkuleret kumulative rate. 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 2021

	Antal frisk	Antal FER	afs.klin grav frisk + FER	Afsl klin (per opstartet frisk behandling)	Antal børn
..35	6181	4693	3219	52,1%	2991
36-39	3060	1840	1104	36,1%	1044
40-42	2332	1113	491	21,1%	454
43+	1053	374	87	8,3%	99
total	12626	8020	4901	38,8%	4588

	IUI-H 2021	<u>afs.klin</u> (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
..35	6770	14,1%	1050	8,3%
36-39	1446	11,0%	171	6,9%
40-42	516	8,1%	43	2,4%
43+	142	3,5%	5	0%
total	8874	13,1%	1269	7,8%

	IUI-D 2021	<u>afs.klin</u> (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
..35	3583	19,1%	700	2,5%
36-39	1990	14,1%	297	5,0%
40-42	747	7,5%	58	3,6%
43+	271	1,8%	5	0%
total	6591	15,5%	1060	3,2%