

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)	8.836	3.094	7.584	752	1.758	22.024
Ægoplægninger (n)	5.106	1925	6.999	40	1.735	15.805
Forventede antal fødsler (n)	1.833	220	2.547	11	622	5.233
Forventede fødsler pr. behandling	20,7%	7,1%	33,6%	-	35,4%	23,8%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	35,9%	11,4%	36,4%	27,5%	35,9%	33,1%
Forventede antal fødte børn	1.875	220	2593	11	633	5.332
Forventede procent flerfold	2,2%	3,6%	1,8%	0%	1,7%	

2021-ART	IVF/ICSI	IVF/ICSI	FER	Donation	Donation	ART
Danske kvinder	< 40år	≥ 40år	(optøning)	Frisk*	FER	I alt
Påbegyndte behandlinger (n)	8.234	2.346	6.862	502	1026	18.970
Ægoplægninger (n)	4.713	1.450	6.386	21	1013	13.585
Forventede antal fødsler (n)	1.708	165	2.393	4	363	4.633
Forventede fødsler pr. behandling	20,7%	7,0%	34,9%	-	35,4%	24,4%
Forventede fødsler pr. ægoplægning	36,2%	11,4%	37,5%	18,2%	35,8%	34,1%
Forventede antal fødte børn	1.743	170	2.436	4	370	4.723
Forventede procent flerfold	2,0%	3,0%	1,8%	0%	1,9%	

2021-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Alle inseminationer	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	7.576	624	5.126	921	14.247
Forventede antal fødsler	1.017	43	870	53	1983
Forventede fødsler pr. insemination	13,4%	6,9%	17,0%	5,8%	13,9%
Forventede antal fødte børn	1.107	44	901	54	2.106
Forventede procent flerfold	8,1%	2,3%	3,3%	1,9%	

2021-IUI	IUI-H	IUI-H	IUI-D	IUI-D	I alt
Danske kvinder	<40år	≥40år	<40år	≥40år	
Antal inseminationer	7.548	613	3.251	613	12.025
Forventede antal fødsler	1.014	42	570	42	1.668
Forventede fødsler pr. insemination	13,4%	6,9%	17,5%	6,9%	13,9%
Forventede antal fødte børn	1.103	43	570	43	1.759
Forventede procent flerfold	8,0%	2,4%	3,7%	2,4%	

Den ovenstående opgørelse er baseret på de data, som er indberettet til SEI den 25 februar 2022. 26 behandlinger med egne optøede oocytter er taget med i tallene for IVF/ICSI. For patienter med bopæl i Danmark forventes 6483 børn født, svarende til ca. 10,2 % af en fødselsårgang (2021:63.473 børn født i Danmark). Desuden forventes 762 børn (421 ART+341 IUI) født af danske kvinder uden partner.

14. februar 2020 / 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
<b>..35</b>	5929	1346 (22,7%)	39,7%	95%	1375	2,2%
<b>36-39</b>	2894	486 (16,8%)	28,5%	91%	499	2,5%
<b>40-42</b>	2126	192 (9,0%)	14,2%	78%	198	3,1%
<b>43+</b>	955	27 (2,8%)	4,8%	61%	29	7,4%
<b>total</b>	<b>11904</b>	<b>2051 (17,2%)</b>	<b>(29,2%)</b>	<b>88%</b>	<b>2101</b>	<b>2,4%</b>

- Flerfoldsrate: 3,7 i 2018 3,9 i 2019, 3,4 i 2020, **2,4% i 2021!**
- Set-rate: 81% i 2018, 83% i 2019, 85% i 2020, 88% i 2022

# 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
<b>..35</b>	5929	1346 (22,7%)	1399 (15,5%)	4530	29,7%
<b>36-39</b>	2894	486 (16,8%)	449(10,2%)	2445	19,9%
<b>40-42</b>	2126	192 (9,0%)	191 (5,3%)	1935	9,9%
<b>43+</b>	955	27 (2,8%)	42(2,1%)	913	3,0%
<b>total</b>	<b>11904</b>	<b>2051 (17,2%)</b>	<b>2081 (11,0%)</b>	<b>9823</b>	<b>20,9%</b>

Totalfrys steget fra 8,1% i 2017 til 10,1 % i 2018 til 11% i2019, 15% i 2020 og ned til 11% i 2021.

**953 kvinder med 15+ oocytter, og ukendt med uterine faktorer eller strategi**

## FER 2021

	FER optøninger	Afs.klin (pr optøning)	Afsl klin/ ET	SET-rate	Antal børn	Flerfold
<b>..35</b>	4485	1695 (37,8%)	40,5%	99 %	1727	1,8%
<b>36-39</b>	1743	553 (31,7%)	34,2%	98%	561	1,4%
<b>40-42</b>	1029	253 (24,6%)	27,3%	97%	259	2,4%
<b>43+</b>	327	46(14,1%)	16,7%	95%	46	0%
<b>total</b>	<b>7584</b>	<b>2547 (33,6%)</b>	<b>36,4%</b>	<b>98%</b>	<b>2593</b>	<b>1,8%</b>

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	Afsal klin (per opstartet frisk behandling)	Antal børn
<b>..35</b>	5929	4485	3041	<b>51,3%</b>	3102
<b>36-39</b>	2894	1743	1039	<b>35,9%</b>	1060
<b>40-42</b>	2126	1029	445	<b>20,9%</b>	457
<b>43+</b>	955	327	73	<b>7,6%</b>	75
<b>total</b>	<b>11904</b>	<b>7584</b>	<b>4598</b>	<b>38,6%</b>	<b>4694</b>

	IUI-H 2021	afs.klin. (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
<b>..35</b>	6291	878 (14,0%)	960	8,5%
<b>36-39</b>	1285	139 (10,8%)	147	5,0%
<b>40-42</b>	484	38 (7,9%)	39	2,6%
<b>43+</b>	140	5 (3,6%)	5	0%
<b>total</b>	<b>8200</b>	<b>1060 (12,9%)</b>	<b>1151</b>	<b>7,8%</b>

	IUI-D 2021	afs.klin (pr cyklus)	Antal børn	Flerfold
..35	3310	624 (18,9%)	641	2,7%
36-39	1816	247 (13,6%)	260	4,9%
40-42	674	48 (7,1%)	49	2,1%
43+	247	5 (2,0%)	5	0%
<i>total</i>	<b>6047</b>	<b>924 (15,3%)</b>	<b>955</b>	<b>3,2%</b>