

20.4.2004

# Hedelmöityshoitotilastot 2002 ja ennakkotiedot 2003

IVF-statistik 2002 och preliminära uppgifter 2003

Finnish IVF statistics 2002 and preliminary data for 2003

Mika Gissler  
+358 9 3967 2279  
mika.gissler@stakes.fi

Hanna Eronen  
+358 9 3967 2346  
hanna.eronen@stakes.fi

Telefax  
+358 9 3967 2459

Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-  
centralen för social- och  
hälsovården

National Research and  
Development Centre for Welfare  
and Health

Puhelin (09) 39 671  
Telefon +358 9 396 71  
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459  
Telefax +358 9 3967 2459

www.stakes.fi

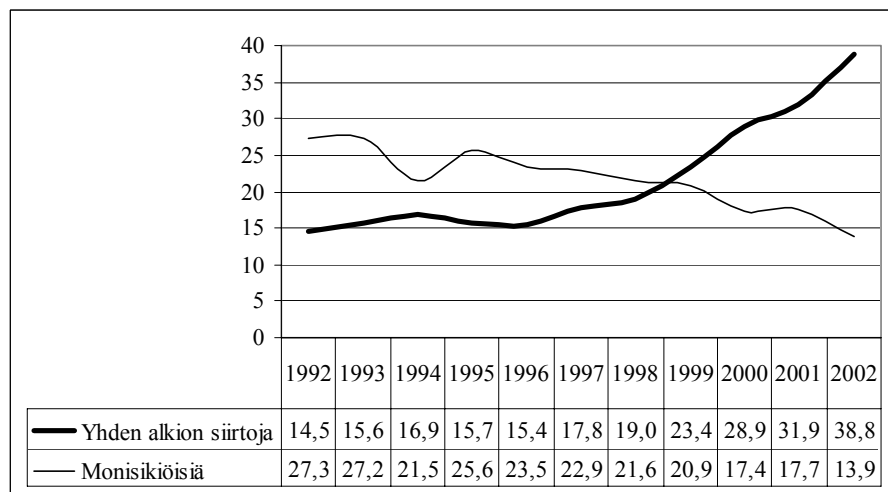
ISSN 1459-2355 (Internet)  
ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Stakesin IVF -tilastoihin kerätään tiedot IVF- eli koeputki-hedelmöityshoidoista, ICSI- eli mikrohedelmöityshoidoista ja pakastetun alkion siirroista (FET). Vuonna 2002 aloitettiin hedelmöityshoitoja runsaat 7 100 kappaletta ja vuoden 2003 ennakkotietojen mukaan runsaat 7 500 kappaletta. Vuonna 2003 IVF -hoitojen määrä kasvoi edellisvuoteen nähden 2 prosenttia, ICSI -hoitojen 8 prosenttia ja pakastettujen alkuiden siirtojen määrä 10 prosenttia. Väestöön suhteutettuna Suomessa aloitettiin yhteensä 6,3 hoitokertaa tuhatta hedelmällisyysikäistä naista kohden vuonna 2003.

Vuoden 2002 lopullisten tietojen mukaan yhden alkion siirtojen osuus kasvoi kaikissa eri hoitomuodoissa: IVF -siirroista 42 prosenttia oli yhden alkion siirtoja (edellisvuonna 32 %), ICSI- hoidoista 33 prosenttia (28 %) ja pakastetun alkion siirroista 39 prosenttia (34 %). Huolimatta yhden alkion siirtojen yleistymisestä hoitotulokset paranivat.

Kuvio: Yhden alkion siirtojen ja monisikiöisten synnytysten osuus 1992-2002, %



Elävän lapsen synnytykseen eteni 22,8 prosenttia aloitetusta IVF -hoidoista (edellisvuonna 22,1 %) ja 21,2 prosenttia ICSI -hoidoista (18,8 %). Pakastetun alkion siirroista 15,0 prosenttia (14,4 %) johti elävän lapsen syntymään. Vuoden 2002 hoidoista vähintään yhden elävän lapsen syntymään johti 81 prosenttia kliinisesti todetuista IVF -raskauksista, 72 prosenttia ICSI -raskauksista ja 75 prosenttia pakastetun alkion siirroista.

Vuoden 2002 hoidoista syntyi 1 259 synnytyksessä 1 438 lasta. Tämä vastaa 2,2 prosenttia kaikista tarkasteluajankohdan synnytyksistä ja 2,5 prosenttia kaikista lapsista. Osuudet eivät muuttuneet edellisvuosista. Monisikiöisten synnytysten väheni 13,9 prosenttiin. Kaksossynnytyksiä oli 173 (14 % vähemmän kuin edellisvuonna) ja kolmossynnytyksiä 2 (yhtä monta kuin edellisvuonna).

### **Käsitteet ja määritelmät:**

Stakesin StakesTieto-tulosalue keräsi IVF -tilastot tammi-huhtikuussa 2004. Yhteensä 17 klinikkaa vastasi kyselyyn.

IVF -tilastot koskevat vuonna 2002 tehtyjä hoitoja sekä vuoden 2003 alustavia hoitomääriä. Tiedonkeruun viive johtuu siitä, ettei tietoja voi kerätä ennen kuin kaikkien hoitojen lopputulos on selvillä: viimeiset lapset syntyvät vasta hoitoa seuraavan vuoden syksyllä. Samalla syntyneitä lapsia koskevien taulukoiden kohdalla on myös huomattava, että tilastointivuosi perustuu hedelmöitysvuoteen, ei syntymävuoteen.

### **Lyhenteet:**

IVF = koeputkihedelmöitys  
ICSI = mikrohedelmöitys  
FET = pakastetun alkion siirto  
OD = munasolun luovutus

### **Taulukot:**

Taulukko 1: IVF-hoitoja antavien klinikoiden määrä ja koko 1992 - 2003

Taulukko 2: Hoitojen määrä ja niiden tulokset 1992 - 2003

Taulukko 3: Siirrettyjen alkioiden määrä 1992 - 2002

Taulukko 4: Hoitojen lopputulos 1992 - 2002

Taulukko 5: Synnytysten ja syntyneiden lasten määrä hoitotyypeittäin 1992 - 2002

20.4.2004

## IVF-statistik 2002 och preliminära uppgifter 2003

Mika Gissler  
 +358 9 3967 2279  
 mika.gissler@stakes.fi

Hanna Eronen  
 +358 9 3967 2346  
 hanna.eronen@stakes.fi

Telefax  
 +358 9 3967 2459

IVF-statistiken, som Stakes upprätthåller, innehåller uppgifter om befruktning behandlingsbehandlingar, d.v.s. provrörsbefruktning (IVF), mikroinjektion (ICSI) och återföring av fryst embryo (FET). År 2002 påbörjades drygt 7 100 befruktning behandlingsbehandlingar. Enligt de preliminära uppgifterna är motsvarande siffra för 2003 drygt 7 500. År 2003 ökade antalet IVF-behandlingar ökade med 2 procent, ICSI-behandlingarna med 8 procent och antalet återföringar av frysta embryon med 10 procent. I relation till befolkningen påbörjades i Finland år 2003 sammanlagt 6,3 behandlingar per tusen kvinnor i fertil ålder.

Enligt 2002 års uppgifter ökade andelen återföringar som utförts med endast ett embryo i alla behandlingstyper: med ett embryo utfördes 42 procent av IVF-återföringarna (32 % året innan), 33 procent (28 %) av ICSI-behandlingarna och 39 procent (34 %) av återföringarna av frysta embryon. Trots att återföringar av endast ett embryo blivit vanligare, förbättrades behandlingsresultaten.

Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimus- ja kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården

National Research and Development Centre for Welfare and Health

Puhelin (09) 39 671  
 Telefon +358 9 396 71  
 Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459  
 Telefax +358 9 3967 2459

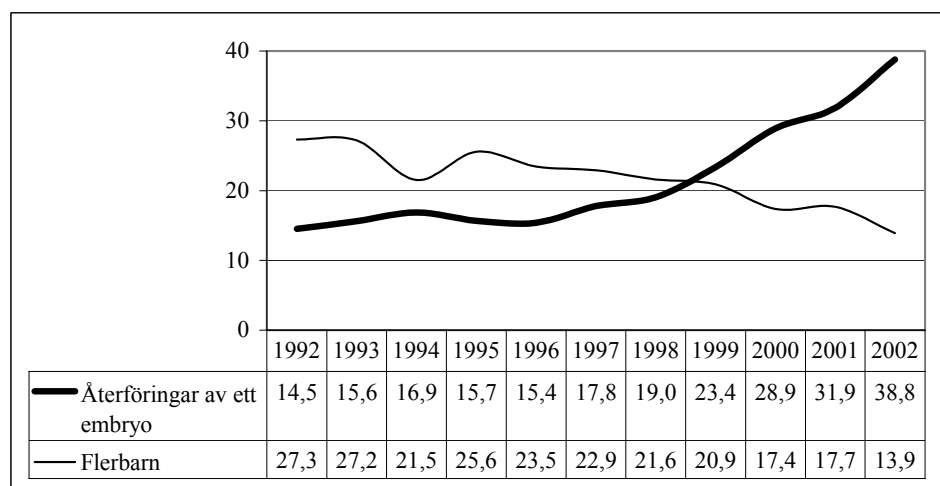
www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)

ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Figur: Andelen återföringar av ett embryo samt flerbarnsfödslar 1992–2002, %.



Till ett levande fött barn ledde 22,8 procent av de påbörjade IVF-behandlingarna (22,1 % året innan), 21,2 procent (18,8 %) av ICSI-behandlingarna samt 15,0 procent (14,4 %) av återföringarna av frysta embryon. Av behandlingarna 2002 ledde till minst ett levande fött barn 81 procent av de kliniskt upptäckta IVF-graviditeterna, 72 procent av ICSI-graviditeterna och 75 procent av återföringarna av frysta embryon.

Till följd av behandlingarna år 2002 föddes 1 438 barn vid 1 259 förlossningar, vilket utgör 2,2 procent av alla förlossningar under uppföljningsperioden och 2,5 procent av alla barn. Andelarna förändrades inte jämfört med de tidigare åren. Andelen flerbarnsfödslar minskade till 13,9 procent. Antalet tvillingfödslar var 173 (14 % mindre än året innan) och trillingfödslar 2 (lika många som föregående år).

### **Begrepp och definitioner:**

Stakes resultatområde StakesInformation samlade in uppgifterna för IVF-statistiken under januari–april 2004. Sammanlagt 17 kliniker besvarade förfrågan.

IVF-statistiken gäller de behandlingar som utförts år 2002 samt det preliminära antalet behandlingar 2003. Fördröjningen i datainsamlingen beror på att uppgifterna inte kan samlas in innan man känner till behandlingarnas slutresultat: de sista barnen föds först på hösten året efter behandlingen. Det som även bör uppmärksammas i tabellerna är att statistikåret grundar sig på befruktningsåret, inte på födelseåret.

### **Förkortningar:**

IVF = provrörsbefruktning  
ICSI = mikroinjektionsbefruktning  
FET = återföring av fryst embryo  
OD = donerad äggcell

### **Tabeller:**

Tabell 1: Antalet kliniker som ger IVF-behandlingar och klinikernas storlek 1992–2003

Tabell 2: Antalet behandlingar och deras resultat 1992–2003

Tabell 3: Antalet återförda embryon 1992–2002

Tabell 4: Slutresultat av behandlingar 1992–2002

Tabell 5: Antalet förlossningar och nyfödda barn efter behandlingstyp 1992–2002

20.4.2004

## Finnish IVF statistics 2002 and preliminary data for 2003

Mika Gissler  
+358 9 3967 2279  
mika.gissler@stakes.fi

Hanna Eronen  
+358 9 3967 2346  
hanna.eronen@stakes.fi

Telefax  
+358 9 3967 2459

The IVF statistics compiled by STAKES (the National Research and Development Centre of Welfare and Health) contain information on IVF treatments, ICSI cycles and frozen embryo transfers (FETs). In 2002, just over 7 100 fertilisation treatments were started in Finland. According to preliminary data, the corresponding figure for 2003 will be just over 7 500. Compared with the year before, IVF treatments increased by 2 per cent, ICSI treatments by 8 per cent and FETs by 10 per cent in 2003. In proportion to the population the number of treatments started in 2003 was 6.3 per a thousand women in fertile age.

According to the final data for 2002 the share of transfers with one embryo increased in all types of treatment: 42 per cent of IVF (32% the year before), 33 per cent (28%) of ICSI treatments and 39 per cent (34%) of FETs. The success rates were improved, although transfers with one embryo became more frequent.

Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimus- ja kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården

National Research and Development Centre for Welfare and Health

Puhelin (09) 39 671  
Telefon +358 9 396 71  
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459  
Telefax +358 9 3967 2459

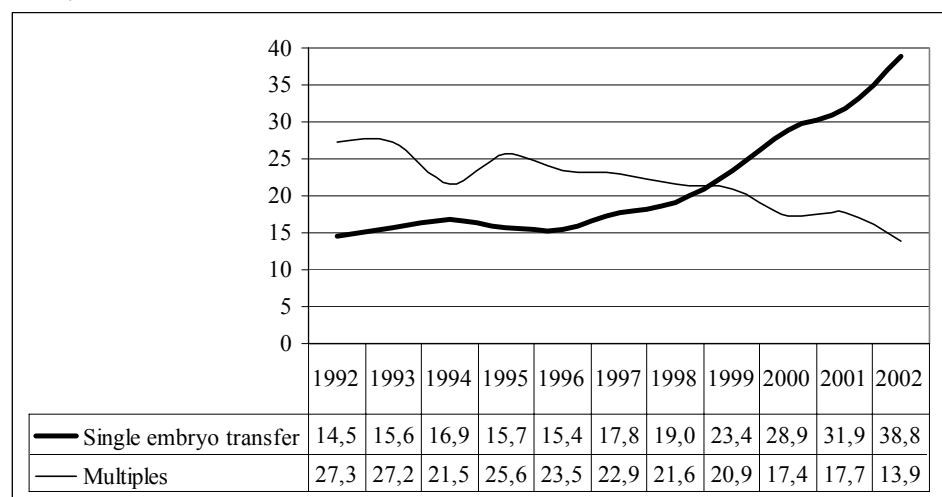
www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)

ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Figure: Share of transfers with one embryo and multiple deliveries 1992–2002, %.



A total of 22.8 per cent (22.1% in the year before) of started IVF treatments, 21.2 per cent (18.8%) of started ICSI treatments and 15.0 per cent (14.4%) of FETs led to a live birth. 81 per cent of clinically detected IVF pregnancies, 72 per cent of ICSI pregnancies and 75 per cent of FETs led to at least one live birth.

A total of 1 438 children were born in 1 259 deliveries as a result of the treatments performed in 2002, representing 2.2 per cent of all deliveries and 2.5 per cent of all children born during the period under analysis. The percentages did not change from previous years. The share of multiple births decreased to 13.9 per cent. The birth of 173 sets of twins (-14% compared with the year before) and 2 sets of triples (the same as the year before) was reported.

## **Methods and definitions**

The IVF statistics were collected by the division STAKES Information at STAKES between January and April 2004. A total of 17 clinics responded to the inquiry.

The IVF statistics concern treatments performed in 2002 and the preliminary numbers of treatments in 2003. The lag in the data collection is due to the fact that complete information cannot be collected until the results of all treatments are known: the last children are born as late as the autumn of the following year. It should also be noted that the years given in the tables refer to the year of fertilisation, not to the year of birth.

## **Abbreviations:**

IVF = in vitro fertilisation  
ICSI = intra cytoplasmic sperm injection  
FET = transfer of frozen embryo  
OD = oocyte donation

## **Tables:**

Table 1: The number and size of clinics giving IVF treatments in 1992–2003  
Table 2: The number of treatments and their results in Finland in 1992–2003  
Table 3: The number of transferred embryos in 1992–2002  
Table 4: The outcome of treatments in 1992–2002  
Table 5: The number of births and newborns by type of treatment 1992–2002

**SUOMEN IVF-TILASTOT 1992 - 2003**  
FINLANDS IVF-STATISTIK 1992 - 2003  
*FINLAND'S IVF STATISTICS 1992 - 2003*

**Taulukot/Tabeller/Tables:**

**Taulukko 1: IVF-hoitoja antavien klinikoiden määrä ja koko 1992 - 2003**

Tabell 1: Antalet kliniker som ger IVF-behandlingar och deras storlek 1992 - 2003

*Table 1: Number and size of clinics giving IVF treatments in 1992 - 2003*

**Taulukko 2: Hoitojen määrä ja tulokset 1992 - 2003**

Tabell 2: Antalet behandlingar och resultat i Finland år 1992 - 2003

*Table 2: Number of treatments and results in Finland in 1992 - 2003*

**Taulukko 3: Siirrettyjen alkioiden lukumäärä 1992 - 2002**

Tabell 3: Antalet återförda embryon 1992 - 2002

*Table 3: Number of transferred embryos in 1992 - 2002*

**Taulukko 4: Kliinisten raskauksien lopputulos 1992 - 2002**

Tabell 4: Slutresultat av kliniska graviditeter 1992 - 2002

*Table 4: Outcome of clinical pregnancies in 1992 - 2002*

**Taulukko 5: Synnytysten ja syntyneiden lasten määrä hoitotyypeittäin 1992 - 2002**

Tabell 5: Antalet förlossningar och nyfödda barn efter behandlingstyp 1992 - 2002

*Table 5: Number of births and newborns by type of treatment 1992 - 2002*

**Taulukko 1: IVF-hoitoja antavien klinikoiden määrä ja koko 1992 - 2003**

Tabell 1: Antalet kliniker som ger IVF-behandlingar och deras storlek 1992 - 2003

Table 1: Number and size of clinics giving IVF treatments in 1992 - 2003

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Koeputkihedelmöitys IVF	13	14	15	15	16	18	18	18	18	18	17	17
Mikrohedelmöitys ICSI	0	2	7	12	16	18	18	17	16	16	17	17
Pakastetun alkion siirto FET	7	9	9	12	15	17	17	17	17	17	17	17
Yhteensä/Total/Total	13	14	15	15	16	18	18	18	18	18	17	17

**IVF + ICSI <sup>1)</sup>****Hoidoja/Behandlingar/Treatments**

0-49	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1	0	0
50-99	3	4	3	2	1	0	0	0	2	2	3	1
100-199	4	3	1	3	3	5	8	7	7	7	4	6
200-499	4	5	6	4	6	5	3	6	5	3	8	8
500-999	0	1	2	3	3	4	4	3	3	4	2	2
1000-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä/Total/Total	13	14	14	14	15	17	17	18	18	17	17	17
Per klinikka/klinik/clinic	166	193	245	272	300	299	287	254	240	265	257	268

**IVF + ICSI + FET <sup>1)</sup>****Hoidoja/Behandlingar/Treatments**

0-49	2	1	2	1	2	3	2	2	1	1	0	0
50-99	3	4	3	3	0	0	1	1	1	0	1	0
100-199	4	3	1	1	3	3	1	2	2	2	3	3
200-499	4	5	6	4	4	5	8	9	10	9	8	8
500-999	0	1	2	4	5	4	3	2	3	3	4	4
1000-	0	0	0	1	1	2	2	2	1	2	1	2
Yhteensä/Total/Total	13	14	14	14	15	17	17	18	18	17	17	17
Per klinikka/klinik/clinic	179	229	313	360	428	432	421	387	378	428	418	446

**Vuosi 2003 ennakkotieto.** År 2003 preliminärt. Year 2003 preliminary figure.**1) Oulun Väestöliiton klinikan ja OYS:in vuosien 1994 - 1998 tiedot yhdessä.**

Data från de två kliniker i Uleåborg är kombinerade för år 1994 - 1998.

Information from the two clinics in Oulu is combined for years 1994 - 1998.

**Yhden klinikan tiedot puuttuvat vuonna 2001-2002.**

Data från en klinik saknas för år 2001-2002.

Information from one clinic missing for year 2001-2002.



**Taulukko 2: Hoitojen määrä ja tulokset 1992 - 2003**

Tabell 2: Antalet behandlingar och resultat i Finland år 1992 - 2003

Table 2: Number of treatments and results in Finland in 1992 - 2003

		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>IVF+</b>	Hoitaja/Behandlingar/Treatments	2 331	3 189	4 382	5 043	6 417	7 336	7 159	6 968	6 811	6 766	7 114	7 587
<b>ICSI+</b>													
<b>FET</b>	Hoitoluku/Behandlingstal/Treatment rate <sup>1)</sup>	1,8	2,5	3,4	4,0	5,1	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,8	6,3
<b>IVF</b>	Kierrot/Cykler/Cycles	2 155	2 686	2 810	2 568	2 984	3 215	2 864	2 752	2 651	2 470	2 661	2 712
	Punktiot/Punktioner/Retrievals	2 065	2 582	2 704	2 463	2 871	3 085	2 774	2 664	2 546	2 396	2 579	..
	Siirrot/Återföringar/Transfers	1 709	2 149	2 179	2 019	2 482	2 647	2 432	2 360	2 242	2 166	2 289	..
	Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	461	572	540	510	791	721	754	698	671	609	654	..
	Synnytyksiä/Förlossningar/Births <sup>2)</sup>	356	427	396	385	590	562	586	520	528	479	521	..
<b>ICSI</b>	Kierrot/Cykler/Cycles	-	..	622	1 233	1 509	1 875	2 022	1 825	1 672	1 810	1 708	1 845
	Punktiot/Punktioner/Retrievals	-	..	608	1 192	1 480	1 817	1 981	1 769	1 638	1 783	1 671	..
	Siirrot/Återföringar/Transfers	-	20	538	1 092	1 339	1 635	1 772	1 639	1 514	1 658	1 539	..
	Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	-	4	141	330	378	467	503	462	417	407	436	..
	Synnytyksiä/Förlossningar/Births <sup>2)</sup>	-	0	103	243	282	355	374	347	321	311	326	..
<b>FET</b>	Siirrot/Återföringar/Transfers	176	503	950	1 242	1 924	2 246	2 273	2 391	2 488	2 486	2 745	3 030
	Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	41	94	159	200	327	423	406	476	448	507	572	..
	Synnytyksiä/Förlossningar/Births <sup>2)</sup>	36	62	113	135	220	288	269	324	330	357	412	..
<b>OD</b>	Siirrot/Återföringar/Transfers	58	97	173	188	220	264	340	403	425	588	743	..
	Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	21	22	44	57	86	94	120	109	124	186	254	..
	Synnytyksiä/Förlossningar/Births <sup>2)</sup>	..	..	..	..	56	74	91	84	82	129	177	..
<b>Hoidon laatumittarit</b>													
Kvalitetsindikatorer													
Quality indicators													
<b>IVF</b>	Raskauksia/aloitettu kierto, %	21,4	21,3	19,2	19,9	26,5	22,4	26,3	25,4	25,3	24,7	24,6	..
<b>ICSI</b>	Graviditeter/cykel, %	-	..	22,7	26,8	25,0	24,9	24,9	25,3	24,9	22,5	25,5	..
	Pregnancies/cycle, %												
<b>IVF</b>	Synnytyksiä <sup>2)</sup> /aloitettu kierto, %	16,5	15,9	14,1	15,0	19,8	17,5	20,5	18,9	19,9	19,4	19,6	..
<b>ICSI</b>	Födelse <sup>2)</sup> /cykel, %	-	0,0	16,6	19,7	18,7	18,9	18,5	19,0	19,2	17,2	19,1	..
	Births <sup>2)</sup> /cycle, %												
<b>IVF</b>	Raskauksia/siirto, %	27,0	26,6	24,8	25,3	31,9	27,2	31,0	29,6	29,9	28,1	28,6	..
<b>ICSI</b>	Graviditeter/återföring, %	..	20,0	26,2	30,2	28,2	28,6	28,4	28,2	27,5	24,5	28,3	..
<b>FET</b>	Pregnancies/transfer, %	23,3	18,7	16,7	16,1	17,0	18,8	17,9	19,9	18,0	20,4	20,8	..
<b>IVF</b>	Synnytyksiä <sup>2)</sup> /siirto, %	20,8	19,9	18,2	19,1	23,8	21,2	24,1	22,0	23,6	22,1	22,8	..
<b>ICSI</b>	Födelse <sup>2)</sup> /återföring, %	..	0,0	19,1	22,3	21,1	21,7	21,1	21,2	21,2	18,8	21,2	..
<b>FET</b>	Births <sup>2)</sup> /transfer, %	20,5	12,3	11,9	10,9	11,4	12,8	11,8	13,6	13,3	14,4	15,0	..

**1) Hoitoja tuhatta 15-49 -vuotiasta naista kohden**

Antal behandlingar per tusen kvinnor i åldersgrupp 15-49 år.

Treatments per thousand women aged 15-49 years.

**2) Joissa elävänä syntyneitä. Med levande födda. With live births.**

**Taulukko 3: Siirrettyjen alkoiden lukumäärä 1992 - 2002**

Tabell 3: Antalet återförda embryon 1992 - 2002

Table 3: Number of transferred embryos in 1992 - 2002

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>IVF</b>											
1	257	336	382	328	297	439	459	520	664	696	967
2	701	1 007	1 075	1 219	1 706	1 946	1 836	1 770	1 454	1 404	1 300
3	638	733	672	439	385	264	206	118	133	66	20
4 +	112	73	52	30	12	0	2	1	3	0	0
Tuntematon/Okänd/Unknown	357	433	523	447	471	436	271	255	292	230	292
Yhteensä/Totalt/Total	2 065	2 582	2 704	2 463	2 871	3 085	2 774	2 664	2 546	2 396	2 579
1	15,0	15,6	17,5	16,3	12,4	16,6	18,3	21,6	29,5	32,1	42,3
2	41,0	46,9	49,3	60,5	71,1	73,5	73,4	73,5	64,5	64,8	56,8
3	37,4	34,1	30,8	21,8	16,0	10,0	8,2	4,9	5,9	3,0	0,9
4 +	6,6	3,4	2,4	1,5	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Yhteensä/Totalt/Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Keskiarvo/Medelvärde/Mean	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6
<b>ICSI</b>											
1	-	..	78	120	158	240	247	322	351	468	512
2	-	..	247	742	946	1 239	1 346	1 224	1 071	1 139	987
3	-	..	206	223	162	174	196	97	93	47	39
4 +	-	..	7	7	5	2	0	0	2	0	0
Tuntematon/Okänd/Unknown	-	..	70	100	209	162	192	126	121	129	133
Yhteensä/Totalt/Total	-	..	608	1 192	1 480	1 817	1 981	1 769	1 638	1 783	1 671
1	-	..	14,5	11,0	12,4	14,5	13,8	19,6	23,1	28,3	33,3
2	-	..	45,9	67,9	74,4	74,9	75,2	74,5	70,6	68,9	64,2
3	-	..	38,3	20,4	12,7	10,5	11,0	5,9	6,1	2,8	2,5
4 +	-	..	1,3	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Yhteensä/Totalt/Total	-	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Keskiarvo/Medelvärde/Mean	-	..	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7
<b>FET</b>											
1	13	..	119	208	347	459	552	652	788	844	1 073
2	71	..	410	746	1 081	1 502	1 598	1 576	1 574	1 597	1 649
3	60	..	172	117	115	131	163	113	101	39	24
4 +	12	..	14	5	2	1	2	0	1	0	0
Tuntematon/Okänd/Unknown	60	..	370	297	577	440	336	292	412	362	400
Yhteensä/Totalt/Total	216	..	1 085	1 373	2 122	2 533	2 651	2 633	2 876	2 842	3 146
1	8,3	..	16,6	19,3	22,5	21,9	23,8	27,9	32,0	34,0	39,1
2	45,5	..	57,3	69,3	70,0	71,8	69,0	67,3	63,9	64,4	60,1
3	38,5	..	24,1	10,9	7,4	6,3	7,0	4,8	4,1	1,6	0,9
4 +	7,7	..	2,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä/Totalt/Total	100,0	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Keskiarvo/Medelvärde/Mean	2,5	..	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6

**Taulukko 4: Kliinisten raskauksien lopputulos 1992 - 2002**

Tabell 4: Slutresultat av kliniska graviditeter 1992 - 2002

Table 4: Outcome of clinical pregnancies in 1992 - 2002

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>IVF</b> Keskenmeno/Missfall/Miscarriage	84	120	114	104	151	123	139	134	123	107	106
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	15	22	27	18	26	31	23	23	12	17	19
Keskeytys/Abort/Abortion	3	2	2	1	2	3	1	7	6	2	2
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	3	1	1	2	7	2	5	0	3	2	0
Synnytys/Förlossning/Birth <sup>1)</sup>	354	427	394	385	604	551	585	519	527	479	521
Ei tietoa/Ingen uppgift/Missing	26	1	0	0	1	11	1	15	0	2	6
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>459</b>	<b>572</b>	<b>538</b>	<b>510</b>	<b>791</b>	<b>721</b>	<b>754</b>	<b>698</b>	<b>671</b>	<b>607</b>	<b>648</b>
<b>ICSI</b> Keskenmeno/Missfall/Miscarriage	-	3	33	77	82	93	95	89	79	74	97
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	-	1	3	7	7	13	6	7	10	18	12
Keskeytys/Abort/Abortion	-	0	0	3	0	3	3	3	0	1	0
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	-	0	2	0	1	2	7	3	2	3	2
Synnytys/Förlossning/Birth <sup>1)</sup>	-	0	103	243	283	348	373	346	321	311	326
Ei tietoa/Ingen uppgift/Missing	-	0	0	0	5	8	19	14	5	0	0
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>141</b>	<b>330</b>	<b>378</b>	<b>467</b>	<b>503</b>	<b>462</b>	<b>417</b>	<b>407</b>	<b>437</b>
<b>FET</b> Keskenmeno/Missfall/Miscarriage	4	23	36	51	86	75	88	108	95	117	127
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	1	9	10	9	15	17	13	13	14	13	18
Keskeytys/Abort/Abortion	0	0	0	0	1	0	1	3	2	2	4
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	0	0	0	3	3	2	10	2	1	0	0
Synnytys/Förlossning/Birth <sup>1)</sup>	35	44	112	130	221	288	269	325	330	360	412
Ei tietoa/Ingen uppgift/Missing	1	18	0	8	1	41	25	25	6	2	11
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>41</b>	<b>94</b>	<b>158</b>	<b>201</b>	<b>327</b>	<b>423</b>	<b>406</b>	<b>476</b>	<b>448</b>	<b>492</b>	<b>561</b>
<b>Synnytyksiä/Förlossningar/Births<sup>1)</sup>, %</b>											
IVF	81,8	74,8	73,2	75,5	76,5	77,6	77,7	76,0	78,5	79,2	81,2
ICSI	-	0,0	73,0	73,6	75,9	75,8	77,1	77,2	77,9	76,4	74,6
FET	87,5	57,9	70,9	67,4	67,8	75,4	70,6	72,1	74,7	73,5	74,9
<b>Keskenmenoja/Missfall/Miscarriages, %</b>											
IVF	19,4	21,0	21,2	20,4	19,1	17,3	18,5	19,6	18,3	17,7	16,5
ICSI	-	75,0	23,4	23,3	22,0	20,3	19,6	19,9	19,2	18,2	22,2
FET	10,0	30,3	22,8	26,4	26,4	19,6	23,1	23,9	21,5	23,9	23,1
<b>Kohdun ulkopuolisia/Extrauterina/Extrauterines, %</b>											
IVF	3,5	3,9	5,0	3,5	3,3	4,4	3,1	3,4	1,8	2,8	3,0
ICSI	-	25,0	2,1	2,1	1,9	2,8	1,2	1,6	2,4	4,4	2,7
FET	2,5	11,8	6,3	4,7	4,6	4,5	3,4	2,9	3,2	2,7	3,3

1) Joissa elävänä syntyneitä. Med levande födda. With live births.

**Taulukko 5: Synnytysten ja syntyneiden lasten määrä hoitotyypeittäin 1992 - 2002**

Tabell 5: Antalet förlossningar och nyfödda barn efter behandlingstyp 1992 - 2002

Table 5: Number of births and newborns by type of treatment 1992 - 2002

Synnytyksiä/Förlossningar/Births	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
IVF	330	427	394	386	608	553	568	519	530	479	521
ICSI	0	0	105	249	286	353	378	347	323	311	326
FET	36	62	112	126	227	290	272	326	331	357	412
Yhteensä/Totalt/Total	366	489	611	761	1 121	1 196	1 218	1 192	1 184	1 147	1 259
<b>Per 1000 synnytystä/förlossningar/births</b>											
IVF	5,0	6,7	6,2	6,4	10,2	9,7	9,9	9,2	9,5	8,8	9,2
ICSI	0,0	0,0	1,6	4,1	4,8	6,2	6,6	6,1	5,8	5,7	5,8
FET	0,5	1,0	1,8	2,1	3,8	5,1	4,8	5,8	5,9	6,5	7,3
Yhteensä/Totalt/Total	5,6	7,6	9,6	12,6	18,7	21,1	21,3	21,0	21,3	21,0	22,4
<b>Lapsia/Barn/Children</b>											
IVF	432	552	492	490	760	710	712	641	630	584	598
ICSI	0	0	134	316	356	433	466	448	390	377	384
FET	47	80	125	152	258	330	306	362	368	399	456
Yhteensä/Totalt/Total	479	632	751	958	1 374	1 473	1 484	1 451	1 388	1 360	1 438
<b>Per 1000 lasta/barn/children</b>											
IVF	6,5	8,5	7,6	8,0	12,5	12,3	12,3	11,2	11,1	10,5	10,5
ICSI	-	-	2,1	5,2	5,8	7,5	8,0	7,8	6,9	6,8	6,7
FET	0,7	1,2	1,9	2,5	4,2	5,7	5,3	6,3	6,5	7,2	8,0
Yhteensä/Totalt/Total	7,2	9,7	11,6	15,6	22,6	25,5	25,5	25,4	24,5	24,6	25,1

**Vuosi viittaa hedelmöitysvuoteen. Arvio perustuu tilastointivuoden loka-joulukuun ja sitä seuraavan vuoden tammi-syyskuun syntymärekisterin lukuihin.**

Året hänvisar sig till befruktningåret. Estimation grundar sig på de fall, som har registrerats på födelseregistrets tal i oktober-december på referensåret och i januari-september på följande år.

The year refers to the year of fertilization. The estimation is based on data from the Medical Birth Register in October-December in the reference year and in January-September in the following year.