

IVF-cijfers per centrum 2016

J.M.J. Smeenk, september 2017

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2016 van alle centra van Nederland. Voor de 14^e keer zijn ook de meerlingen meegenomen.

Leeswijzer IVF-resultaten

Vanaf 1996 zijn de IVF-resultaten van de Nederlandse IVF-centra te zien op deze website. Dat is een goede zaak. Patiënten hebben het recht om te weten wat de resultaten zijn van de behandeling die zij ondergaan en (al dan niet via hun verzekeraar) betalen.

IVF-resultaten zijn op verschillende manieren weer te geven. In deze registratie is gekozen voor het percentage doorgaande zwangerschappen per gestarte cyclus. Dit percentage zegt iets over de kwaliteit van de geleverde zorg van een centrum. Maar dit percentage zegt lang niet alles:

- Ten eerste is dit percentage afhankelijk van allerlei patientgebonden factoren, zoals de leeftijd van de vrouw, de duur van de kinderwens, of een vrouw eerder zwanger is geweest en het aantal eerdere behandelingen. Deze factoren kunnen verschillen tussen de centra. Als een centrum bijvoorbeeld veel behandelingen doet bij vooral oudere vrouwen, zal de kans op zwangerschap van dat centrum lager kunnen zijn.
- Ten tweede zijn er verschillen in behandelingen; onder de noemer IVF wordt een steeds breder palet aan behandelingen aangeboden die per centrum kunnen verschillen. Dit geldt bijvoorbeeld voor ICSI behandelingen met chirurgisch verkregen spermatozoa, maar de cijfers omvatten soms ook eiceldonatie of pre-implantatie genetische diagnostiek trajecten.
- Ten derde kan dit percentage van jaar tot jaar verschillen door toeval. Daarom is het verstandig niet alleen te kijken naar de percentages zelf, maar ook naar de zogenaamde betrouwbaarheidsintervallen. Als de intervallen van centra elkaar overlappen is de kans groot dat een verschil in percentage berust op puur toeval.
- Tot slot zijn er ook andere zaken belangrijk voor de kwaliteit van zorg, zoals de tevredenheid van patiënten, het percentage complicaties en het percentage meerlingen. Als er bijvoorbeeld meerdere embryo's worden teruggeplaatst stijgt niet alleen de kans op zwangerschap, maar ook de kans op meerlingen, met alle risico's van dien.

Al met al moet men dus voorzichtig zijn met de interpretatie van deze getallen. Doet men dit niet dan wordt de kwaliteit van zorg de uiteindelijke verliezer, het omgekeerde van wat iedereen wil bereiken.

Voor verdere informatie over deze enquête kunt u contact opnemen met j.smeenk@etz.nl

Gestarte cyclus	<i>IVF poging, vanaf de start van de medicijnen ter stimulatie van de follikelgroei</i>					
Follikelpunctie	<i>Ovariumpunctie met als doel eicellen te verkrijgen</i>					
Embryotransfer	<i>Het plaatsen van embryo's in de baarmoederholte</i>					
Zwangerschap	<i>Positieve test in urine of serum (>50 IE/L), niet eerder dan 15 dagen na de punctie</i>					
Doorgaande zwangerschap	<i>echoscopisch intacte intra-uteriene zwangerschap, >10 weken na de punctie</i>					
Betrouwbaarheidsinterval	<i>interval waar het percentage met een zekerheid van 95% tussenin ligt</i>					

Amsterdam (AMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	358		595			
follikelpuncties	307	85,8	540	90,8		
Embryotransfers	281	78,5	494	83	911	
zwangerschappen	72	20,1	177	29,7	212	23,3
doorgaande zwangersch.	56	15,6	141	23,7	150	16,5
betrouwbaarheidsinterval		12-20		20-27		14-19
eenling	56	92,7	137	97,2	146	97,3
tweeling	0	0,0	4	2,8	4	2,7
drieling	0	0	0	0	0	0

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	870		766			
follikelpuncties	786	90,3	729	95,2		
embryotransfers	701	80,6	653	85,2	1789	
zwangerschappen	267	30,7	294	38,4	490	27,4
doorgaande zwangersch.	190	21,8	229	29,9	350	19,6
betrouwbaarheidsinterval		19-25		27-33		18-21
eenling	181	95,2	222	96,9	346	98,9
tweeling	9	4,8	7	3,1	4	1,1
drieling	0	0	0	0	0	0

Eindhoven (Catharina) jan/feb

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	28		32			
follikelpuncties	24	85,7	29	90,6		
embryotransfers	22	78,6	26	81,3	56	
zwangerschappen	7	25	10	31,3	12	21,4
doorgaande zwangersch.	6	21,4	9	28,1	6	10,7
betrouwbaarheidsinterval		6-37		12-44		2-19
eenling	5	83,3	9	100,0	6	100,0
tweeling	1	16,7	0	0,0	0	0,0
drieling	0	0	0	0	0	0

Groningen (UMCG)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	206		531			
follikelpuncties	183	88,8	479	90,2		
embryotransfers	153	74,3	422	79,5	506	
zwangerschappen	49	23,8	131	24,7	87	17,2
doorgaande zwangersch.	30	14,6	85	16	55	10,9
betrouwbaarheidsinterval		10-20		13-19		8-14
eenling	28	93,3	77	90,6	55	100
tweeling	2	6,7	8	9,4	0	0
drieling	0	0	0	0	0	0

Daarnaast 555 ondersteunde spontane cycli; 499 puncties, 235 ET's, 65 zwangerschappen, 43 doorgaand zwanger (43 eenlingen)

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	357		281			
follikelpuncties	317	88,8	246	87,5		
embryotransfers	284	79,6	227	80,8	721	
zwangerschappen	96	26,9	84	29,9	130	18
doorgaande zwangersch.	69	19,3	62	22,1	87	12,1
betrouwbaarheidsinterval		15-24		17-27		10-15
eenling	67	97,1	58	93,5	82	94,3
tweeling	2	2,9	4	6,5	5	5,7
drieling	0	0	0	0	0	0

Leiderdorp (MCK)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	246		628			
follikelpuncties	212	86,2	589	93,8		
embryotransfers	186	75,6	506	80,6	990	
zwangerschappen	54	22	167	26,6	210	21,2
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	35	14,2	118	18,8	142	14,3
		10-19		16-22		12-17
eenling	33	94,3	115	97,5	140	99,3
tweeling	2	5,7	3	2,5	1	0,7
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Maastricht (MUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	117		256			
follikelpuncties	106	90,6	234	91,1		
embryotransfers	98	83,8	216	82,6	331	
zwangerschappen	24	20,5	48	28,3	56	16,9
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	16	13,7	38	22,5	32	9,67
		7-20		17-28		10-19
eenling	16	100,0	38	100,0	32	100,0
tweeling	0	0,0	0	0,0	0	0,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Nijmegen (UMC Radboud)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	447		830			
follikelpuncties	417	93,3	762	91,8		
embryotransfers	376	84,1	695	83,7	690	
zwangerschappen	159	35,6	301	36,3	192	27,8
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	115	25,7	228	27,5	123	17,8
		22-30		24-31		15-21
eenling	105	91,3	216	94,7	122	99,2
tweeling	10	8,7	12	5,3	1	0,8
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Rotterdam (Erasmus MC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	1225		830			
follikelpuncties	931	76	696	83,9		
embryotransfers	831	67,8	611	73,6	1767	
zwangerschappen	304	24,8	264	31,8	417	23,6
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	194	15,8	184	22,2	216	12,9
		14-18		19-25		11-15
eenling	185	95,9	173	94,0	218	95,6
tweeling	8	4,1	11	6,0	10	4,4
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tilburg (ETZ)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	715		755			
follikelpuncties	625	87,4	672	89		
embryotransfers	593	82,9	641	84,9	1201	
zwangerschappen	177	24,8	214	28,3	223	18,6
doorgaande zwangersch.	127	17,8	165	21,9	152	12,7
betrouwbaarheidsinterval		15-21		19-25		11-15
eenling	123	96,9	156	96,5	149	98,0
tweeling	4	3,1	9	3,5	3	2,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Utrecht (UMCU)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	886		481			
follikelpuncties	766	86,5	442	91,9		
embryotransfers	703	79,3	377	78,4	1549	
zwangerschappen	265	29,9	153	31,8	442	28,5
doorgaande zwangersch.	199	22,5	121	25,2	321	20,7
betrouwbaarheidsinterval		20-25		21-29		19-23
eenling	193	97,0	118	97,5	308	96,0
tweeling	6	3,0	3	2,5	12	3,7
drieling	0	0,0	0	0,0	1	0,3

Voorburg (Reinier de Graaf)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	270		401			
follikelpuncties	228	84,4	360	89,8		
embryotransfers	188	69,6	339	84,5	370	
zwangerschappen	69	25,6	125	31,2	114	30,8
doorgaande zwangersch.	46	17	96	23,9	80	21,6
betrouwbaarheidsinterval		13-22		20-28		17-26
eenling	44	95,7	90	93,8	79	98,8
tweeling	2	4,3	6	6,3	1	1,2
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Zwolle (Isala)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	761		586			
follikelpuncties	670	88,0	524	89,4		
embryotransfers	565	74,2	463	79	1235	
zwangerschappen	203	26,7	194	33,1	283	22,9
doorgaande zwangersch.	158	20,8	151	25,8	188	15,2
betrouwbaarheidsinterval		18-24		22-29		13-17
eenling	152	96,2	141	93,4	175	93,1
tweeling	6	3,8	9	6,0	11	5,9
drieling	0	0,0	1	0,7	2	1,1