

IVF-cijfers per centrum 2019

J.M.J. Smeenk, januari 2021

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2019 van alle vergunninghoudende IVF centra van Nederland. Voor de 17^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. 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>

Nij Geertgen

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	87		642			
follikelpuncties	85	97,7	603	93,9		
embryotransfers	63	72,4	517	80,5	682	
zwangerschappen	24	27,6	159	24,8	231	33,9
doorgaande zwangersch.	14	16,1	107	16,7	146	21,4
betrouwbaarheidsinterval		8-24		14-20		18-25
eenling	14	100	101	94,4	146	100,0
tweeling	0	0	6	5,6	0	0
drieling	0	0	0	0	0	0

Rotterdam (Erasmus MC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	911		807			
follikelpuncties	728	79,9	730	90,5		
embryotransfers	635	69,7	636	78,8	1861	
zwangerschappen	247	27,1	259	32,1	482	25,9
doorgaande zwangersch.	174	19,2	194	24,0	298	16,0
betrouwbaarheidsinterval		17-22		21-27		14-18
eenling	169	97,1	179	92,3	294	98,7
tweeling	5	2,9	14	7,2	4	1,3
drieling	0	0,0	1	0,5	0	0,0

Tilburg (ETZ)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	790		656			
follikelpuncties	654	82,8	582	88,7		
embryotransfers	555	70,3	533	81,3	1321	
zwangerschappen	189	23,9	187	28,5	361	27,3
doorgaande zwangersch.	138	17,5	143	21,8	243	18,4
betrouwbaarheidsinterval		15-20		19-25		16-21
eenling	132	95,7	135	94,4	241	99,2
tweeling	6	4,3	8	5,6	2	0,8
drieling	1	0,0	0	0	0	0

Fertiteitskliniek Twente

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	199		249			
follikelpuncties	173	86,9	229	92,0		
embryotransfers	132	66,3	182	73,1	341	
zwangerschappen	52	26,1	62	24,9	77	22,6
doorgaande zwangersch.	40	20,1	45	18,1	51	15,0
betrouwbaarheidsinterval		14-26		13-23		11-19
eenling	40	100	45	100,0	51	100,0
tweeling	0	0	0	0	0	0
drieling	0	0	0	0	0	0

Utrecht (UMCU)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	797		479			
follikelpuncties	689	86,4	434	90,6		
embryotransfers	495	62,1	360	75,2	1679	
zwangerschappen	207	26,0	161	33,6	480	28,6
doorgaande zwangersch.	174	21,8	127	26,5	321	19,1
betrouwbaarheidsinterval		19-25		23-31		17-21
eenling	167	96,0	119	93,7	315	98,1
tweeling	7	4,0	8	6,3	6	1,9
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0

Voorburg (Reinier de Graaf)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	237		398			
follikelpuncties	205	86,4	361	90,7		
embryotransfers	176	74,3	344	86,4	467	
zwangerschappen	67	28,3	137	34,4	146	31,3
doorgaande zwangersch.	41	17,3	86	21,6	103	22,1
betrouwbaarheidsinterval		12-22		18-26		18-26
eenling	39	95,1	83	96,5	101	98,1
tweeling	2	4,9	3	3,5	2	1,9
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Zwolle (Isala)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	678		567			
follikelpuncties	574	84,7	514	90,7		
embryotransfers	436	64,3	421	74,3	1452	
zwangerschappen	163	24,0	164	28,9	282	19,4
doorgaande zwangersch.	108	15,9	118	20,8	199	13,7
betrouwbaarheidsinterval		13-19		17-24		12-16
eenling	101	93,5	112	94,9	191	96,0
tweeling	6	5,6	6	5,1	8	4,0
drieling	1	0,9	0	0	0	0