

IVF-cijfers per centrum 2017

J.M.J. Smeenk, november 2018

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2017 van alle centra van Nederland. Voor de 15^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 betrouwbaarheidintervallen. 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	401		590			
follikelpuncties	367	91,5	549	93,1		
Embryotransfers	339	84,5	507	85,9	1023	
zwangerschappen						
doorgaande zwangersch.	77	19,2	133	22,5	177	18,6
betrouwbaarheidsinterval		15-23		19-26		15-20
eenling	77	100,0	126	94,7	174	98,3
tweeling	0	0	7	5,3	3	1,7
drieling	0	0	0	0	0	0

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	873		821			
follikelpuncties	773	88,6	774	94,3		
embryotransfers	706	80,9	688	83,8	1721	
zwangerschappen	262	30,0	260	31,7	452	26,3
doorgaande zwangersch.	199	22,8	201	24,5	310	18,0
betrouwbaarheidsinterval		20-26		21-28		16-20
eenling	195	98,0	195	97,0	302	97,4
tweeling	4	2,0	6	3,0	8	2,6
drieling	0	0	0	0	0	0

Nij Geertgen

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	17		117			
follikelpuncties	17	100	111	94,9		
embryotransfers	14	82,4	98	83,8	535	
zwangerschappen	2	11,8	41	35,0	174	32,5
doorgaande zwangersch.	1	5,9	30	25,6	109	20,4
betrouwbaarheidsinterval		0-17		18-34		17-24
eenling	1	100	28	93,3	107	98,2
tweeling	0	0	2	6,7	2	1,8
drieling	0	0	0	0	0	0

Groningen (UMCG)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	259		450			
follikelpuncties	229	88,4	414	92,0		
embryotransfers	193	74,5	380	84,4	585	
zwangerschappen	69	26,6	149	33,1	109	18,6
doorgaande zwangersch.	48	18,5	116	25,8	71	12,1
betrouwbaarheidsinterval		14-23		22-30		9-15
eenling	46	95,8	115	99,1	70	98,6
tweeling	2	4,2	1	0,9	1	1,4
drieling	0	0	0	0	0	0

Daarnaast 298 ondersteunde spontane cycli; 270 puncties, 124 ET's, 53 zwangerschappen, 46 doorgaand zwanger (15%; 46 eenlingen)

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	328		266			
follikelpuncties	303	92,4	245	92,5		
embryotransfers	277	84,5	237	89,1	671	
zwangerschappen	89	27,1	85	32,0	126	18,8
doorgaande zwangersch.	72	22,0	69	25,9	88	13,1
betrouwbaarheidsinterval		17-27		21-31		11-16
eenling	69	95,8	68	98,6	88	100
tweeling	3	4,2	1	1,4	0	0
drieling	0	0	0	0	0	0

Leiderdorp (MCK)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	317		547			
follikelpuncties	259	81,7	489	89,4		
embryotransfers	220	69,4	430	78,6	908	
zwangerschappen	64	20,2	127	23,2	237	26,1
doorgaande zwangersch.	41	12,9	93	17,0	153	16,9
betrouwbaarheidsinterval		9-17		14-20		14-19
eenling	39	95,1	91	97,8	148	96,7
tweeling	2	4,9	2	2,2	5	3,3
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Maastricht (MUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	123		259			
follikelpuncties	104	84,6	228	88,0		
embryotransfers	91	74,0	216	83,4	348	
zwangerschappen	31	25,2	62	23,9	55	15,8
doorgaande zwangersch.	17	13,8	46	17,8	33	9,5
betrouwbaarheidsinterval		8-20		13-23		6-13
eenling	17	100,0	43	93,5	33	100,0
tweeling	0	0,0	3	6,5	0	0,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Nijmegen (UMC Radboud)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	520		828			
follikelpuncties	445	85,6	709	85,6		
embryotransfers	414	79,6	674	81,4	711	
zwangerschappen	170	32,7	341	41,2	254	35,7
doorgaande zwangersch.	131	25,2	265	32,0	174	24,5
betrouwbaarheidsinterval		21-29		29-35		21-28
eenling	125	95,4	250	94,3	171	98,3
tweeling	6	4,6	15	5,7	3	1,7
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Rotterdam (Erasmus MC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	1019		845			
follikelpuncties	804	78,9	706	83,6		
embryotransfers	699	68,6	640	75,7	2005	
zwangerschappen	220	21,6	236	27,9	426	21,3
doorgaande zwangersch.	153	15,0	176	20,8	293	14,6
betrouwbaarheidsinterval		13-17		18-24		13-16
eenling	147	96,1	168	95,5	289	98,6
tweeling	6	3,9	8	4,5	4	1,4
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tilburg (ETZ)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	783		752			
follikelpuncties	688	87,9	657	87,4		
embryotransfers	640	81,7	618	82,2	1312	
zwangerschappen	182	23,2	200	26,6	239	18,2
doorgaande zwangersch.	137	17,5	152	20,2	163	12,4
betrouwbaarheidsinterval		15-20		17-23		11-14
eenling	131	95,6	146	96,1	156	95,7
tweeling	6	4,4	5	3,3	6	3,7
drieling	0	0,0	1	0,7	1	0,6

Utrecht (UMCU)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	574		381			
follikelpuncties	516	89,9	342	89,8		
embryotransfers	456	79,4	277	72,7	1459	
zwangerschappen	170	29,6	116	30,5	392	26,9
doorgaande zwangersch.	128	22,3	90	23,6	266	18,2
betrouwbaarheidsinterval		19-26		19-28		16-20
eenling	125	97,7	89	98,9	262	98,5
tweeling	3	2,3	1	1,1	4	1,5
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,3

Voorburg (Reinier de Graaf)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	284		400			
follikelpuncties	243	85,6	353	88,3		
embryotransfers	220	77,5	338	84,5	411	
zwangerschappen	65	22,9	144	36,0	138	33,6
doorgaande zwangersch.	37	13,0	95	23,8	88	21,4
betrouwbaarheidsinterval		9-17		19-28		17-26
eenling	37	100	87	91,6	83	94,3
tweeling	0	0,0	8	8,4	5	5,7
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Zwolle (Isala)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	919		729			
follikelpuncties	788	85,8	652	89,4		
embryotransfers	653	71,0	566	77,6	1780	
zwangerschappen	225	24,5	217	29,8	374	21,0
doorgaande zwangersch.	163	17,7	164	22,5	262	14,7
betrouwbaarheidsinterval		15-20		19-26		13-16
eenling	155	95,1	156	95,1	255	97,3
tweeling	8	4,9	8	4,9	7	2,7
drieling	0	0,0	0	0,7	0	0,0