

IVF-cijfers per centrum 2015

J.M.J. Smeenk, juni 2016

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2015 van alle centra van Nederland. Voor de 13^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.
- 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	350		616			
follikelpuncties	315	90,0	577	93,7		
Embryotransfers	278	79,4	526	85,4	1016	
zwangerschappen	100	28,6	172	27,9	242	23,8
doorgaande zwangersch.	74	21,1	121	19,6	151	14,9
betrouwbaarheidsinterval		17-25		16-23		13-17
eenling	72	97,3	117	96,7	148	98,0
tweeling	2	2,7	4	3,3	3	2,0
drieling	0	0	0	0,0	0	0,0

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	831		780			
follikelpuncties	762	91,7	729	93,5		
embryotransfers	682	82,1	654	83,9	1758	
zwangerschappen	242	29,1	269	34,5	437	24,9
doorgaande zwangersch.	186	22,4	210	26,9	298	17,0
betrouwbaarheidsinterval		19-25		24-30		15-19
eenling	181	97,3	204	97,1	292	98,0
tweeling	5	2,7	6	2,9	6	2,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Eindhoven (Catharina)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	353		308			
follikelpuncties	295	83,6	266	86,4		
embryotransfers	284	80,5	251	81,5	485	
zwangerschappen	78	22,1	98	31,8	95	19,6
doorgaande zwangersch.	57	16,2	71	23,1	53	10,9
betrouwbaarheidsinterval		12-20		18-28		8-14
eenling	55	96,5	69	97,2	51	96,2
tweeling	2	3,5	2	2,8	2	3,8
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Groningen (UMCG)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	176		495			
follikelpuncties	159	90,3	454	91,7		
embryotransfers	131	74,4	400	80,8	552	
zwangerschappen	38	21,6	124	25,1	93	16,9
doorgaande zwangersch.	27	15,3	92	18,6	58	10,5
betrouwbaarheidsinterval		10-21		17-25		6-11
eenling	25	92,6	86	93,5	58	100
tweeling	2	7,4	6	6,5	0	0,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 646 ondersteunde spontane cycli; 591 puncties, 306 ET's, 81 zwangerschappen, 59 doorgaand zwanger (59 eenlingen)

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	418		382			
follikelpuncties	381	91,2	352	92,2		
embryotransfers	348	83,3	335	87,7	790	
zwangerschappen	123	29,4	118	30,9	104	13,1
doorgaande zwangersch.	88	21,1	89	23,3	72	9,1
betrouwbaarheidsinterval		17-25		19-28		7-11
eenling	84	95,5	87	97,8	70	97,2
tweeling	4	4,5	2	2,2	2	2,8
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Leiderdorp (MCK)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	293		584			
follikelpuncties	247	84,3	482	88,8		
embryotransfers	221	75,4	442	77,8	1090	
zwangerschappen	54	18,4	117	23,5	196	18,0
doorgaande zwangersch.	31	10,6	80	16,8	132	12,1
betrouwbaarheidsinterval		7-14		14-20		10-14
eenling	29	93,5	79	98,7	127	96,2
tweeling	2	6,5	1	1,3	5	3,8
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Maastricht (MUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	106		264			
follikelpuncties	88	83,0	233	88,3		
embryotransfers	86	81,1	219	83,0	303	
zwangerschappen	24	22,6	78	29,6	54	17,8
doorgaande zwangersch.	19	17,9	58	22,0	33	10,9
betrouwbaarheidsinterval		10-25		17-27		7-15
eenling	19	100,0	58	100,0	33	100,0
tweeling	0	0,0	0	0,0	0	0,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 180 cycli PGD; 151 puncties, 127 ET's, 39 zwangerschappen, 29 doorgaand zwanger (28 eenlingen); 53 cryo PGD ET's, 10 zwangerschappen, 6 doorgaand zwanger (6 eenlingen)

Nijmegen (UMC Radboud)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	453		825			
follikelpuncties	442	97,6	777	94,2		
embryotransfers	417	92,1	732	88,7	661	
zwangerschappen	148	32,7	301	36,5	173	26,2
doorgaande zwangersch.	119	26,3	234	26,4	95	14,4
betrouwbaarheidsinterval		22-30		25-32		12-17
eenling	115	96,6	220	94,0	91	95,8
tweeling	4	3,4	14	6,0	4	4,2
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Rotterdam (Erasmus MC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	1134		691			
follikelpuncties	919	81,0	542	78,4		
embryotransfers	819	72,2	492	71,2	1499	
zwangerschappen	301	26,5	204	29,5	384	25,6
doorgaande zwangersch.	215	19,0	130	18,8	237	15,8
betrouwbaarheidsinterval		17-21		16-22		14-18
eenling	207	96,3	127	97,7	224	94,5
tweeling	8	3,7	3	2,3	13	5,5
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tilburg (ETZ)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	485		489			
follikelpuncties	415	85,6	437	89,4		
embryotransfers	393	81,0	424	86,7	862	
zwangerschappen	117	24,1	143	29,2	177	20,5
doorgaande zwangersch.	77	22,2	122	25,0	118	13,7
betrouwbaarheidsinterval		13-19		21-29		11-16
eenling	75	97,4	117	95,9	116	98,3
tweeling	2	2,6	5	4,1	2	1,7
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Utrecht (UMCU)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	959		514			
follikelpuncties	859	89,6	483	94,0		
embryotransfers	787	82,1	422	82,1	1500	
zwangerschappen	283	29,5	162	31,5	421	28,1
doorgaande zwangersch.	208	21,7	129	25,1	299	20,0
betrouwbaarheidsinterval		19-24		21-29		19-22
eenling	200	96,2	127	98,4	296	99,0
tweeling	7	3,4	2	1,6	3	1,0
drieling	1	0,4	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 189 cycli PGD; 165 puncties, 135 ET's, 59 zwangerschappen, 45 doorgaand zwanger (43 eenlingen); 55 cycli cryopreservatie, 53 puncties

Voorburg (Reinier de Graaf)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	194		380			
follikelpuncties	162	83,5	336	91,0		
embryotransfers	144	74,2	321	87,2	292	
zwangerschappen	59	30,4	126	33,0	83	28,4
doorgaande zwangersch.	47	24,2	93	21,3	46	15,8
betrouwbaarheidsinterval		18-30		17-26		11-20
eenling	44	93,6	84	90,3	44	95,7
tweeling	3	6,4	7	7,5	2	4,3
drieling	0	0,0	1	1,1	0	0,0

Zwolle (Isala)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	757		631			
follikelpuncties	643	84,9	561	88,9		
embryotransfers	578	76,4	522	82,7	519	
zwangerschappen	189	25,0	188	29,8	138	26,6
doorgaande zwangersch.	142	18,8	145	23,0	90	17,3
betrouwbaarheidsinterval		16-22		20-26		14-21
eenling	132	93,0	136	93,8	86	95,6
tweeling	10	7,0	9	6,2	4	4,4
drieling	0	0,0	0	0,7	0	0,0