NEDERLANDSE VERENIGING VOOR OBSTETRIE & GYNAECOLOGIE

IVF-cijfers per centrum 2018

J.M.J. Smeenk, november 2019

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2018 van alle vergunninghoudende IVF centra van Nederland. Voor de 16e 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 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	*IVF poging, vanaf de start van de medicijnen ter stimulatie van de follikelgroei*
Follikelpunctie	*Ovariumpunctie met als doel eicellen te verkrijgen*
Embryotransfer	*Het plaatsen van embryo's in de baarmoederholte*
Zwangerschap	*Positieve test in urine of serum (>50 IE/L), niet eerder dan 15 dagen na de punctie*
Doorgaande zwangerschap	*echoscopisch intacte intra-uteriene zwangerschap, >10 weken na de punctie*
Betrouwbaarheidinterval	*interval waar het percentage met een zekerheid van 95% tussenin ligt*

Amsterdam (AMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	379		616			
follikelpuncties	344	90,8	579	94,0		
Embryotransfers	305	80,5	523	84,9	1019	
zwangerschappen	84	22,2	154	25,0	224	22,0
doorgaande zwangersch.	58	15,3	105	17,1	154	15,1
betrouwbaarheidsinterval		**12-19**		**14-20**		**13-17**
eenling	**54**	**93,1**	**102**	**97,1**	**150**	**97,4**
tweeling	**4**	**6,9**	**3**	**2,9**	**4**	**2,6**
drieling	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	874		754			
follikelpuncties	762	87,2	686	91,0		
embryotransfers	674	77,1	609	80,8	1860	
zwangerschappen	221	25,3	223	29,6	506	27,2
doorgaande zwangersch.	165	18,9	173	22,9	370	19,9
betrouwbaarheidsinterval		**16-22**		**20-26**		**18-22**
eenling	**163**	**98,8**	**171**	**98,8**	**359**	**97,0**
tweeling	**2**	**1,2**	**2**	**1,2**	**10**	**2,7**
drieling	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0,3**

Groningen (UMCG)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	230		522			
follikelpuncties	206	89,6	476	91,2		
embryotransfers	188	81,7	436	83,5	657	
zwangerschappen	67	29,1	175	33,5	132	20,1
doorgaande zwangersch.	51	22,2	128	24,5	79	12,0
betrouwbaarheidsinterval		**17-28**		**21-28**		**9-15**
eenling	**51**	**100,0**	**125**	**97,7**	**78**	**98,7**
tweeling	**0**	**0**	**3**	**2,3**	**1**	**1,3**
drieling	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Daarnaast 328 ondersteunde spontane cycli; 298 puncties, 146 ET`s, 49 zwangerschappen, 39 doorgaand zwanger (12%; 39 eenlingen)

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	321		226			
follikelpuncties	290	90,3	202	89,4		
embryotransfers	270	84,1	187	82,7	583	
zwangerschappen	91	28,4	61	27,0	119	20,4
doorgaande zwangersch.	59	18,4	48	21,2	77	13,2
betrouwbaarheidsinterval		**14-23**		**16-27**		**10-16**
eenling	**56**	**94,9**	**48**	**100,0**	**77**	**100**
tweeling	**3**	**5,1**	**0**	**0**	**0**	**0**
drieling	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Leiderdorp (MCK)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	407		390			
follikelpuncties	380	93,4	366	93,9		
embryotransfers	344	84,5	333	85,4	831	
zwangerschappen	83	20,4	83	21,3	261	31,4
doorgaande zwangersch.	54	13,3	63	16,2	187	22,5
betrouwbaarheidsinterval		**10-17**		**12-20**		**20-25**
eenling	**52**	**96,3**	**62**	**98,4**	**186**	**99,5**
tweeling	**2**	**3,7**	**1**	**1,6**	**1**	**0,5**
drieling	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**

Maastricht (MUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	127		222			
follikelpuncties	112	88,2	200	90,1		
embryotransfers	100	78,7	177	79,7	310	
zwangerschappen	47	37,0	77	34,7	86	27,7
doorgaande zwangersch.	36	28,4	59	26,6	61	19,7
betrouwbaarheidsinterval		**20-36**		**13-23**		**15-24**
eenling	**33**	**91,7**	**55**	**93,2**	**60**	**98,4**
tweeling	**3**	**8,3**	**4**	**6,8**	**1**	**1,6**
drieling	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**

Nijmegen (UMC Radboud)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	410		712			
follikelpuncties	367	89,5	662	93,0		
embryotransfers	322	78,5	562	78,9	817	
zwangerschappen	139	33,9	242	34,0	323	39,5
doorgaande zwangersch.	97	23,7	181	25,4	204	25,0
betrouwbaarheidsinterval		**19-28**		**22-29**		**21-28**
eenling	**92**	**94,8**	**170**	**93,9**	**200**	**98,0**
tweeling	**5**	**5,2**	**11**	**6,1**	**4**	**2,0**
drieling	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**

Nij Barrahues

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	31		11			
follikelpuncties	23	74,2	9	81,8		
embryotransfers	22	71,0	8	72,7	6	
zwangerschappen	8	25,8	1	11,1	2	33,3
doorgaande zwangersch.	4	12,9	1	11,1	1	16,7
betrouwbaarheidsinterval		**1-25**		**(-8)-26**		**(-14)-24**
eenling	**4**	**100**	**1**	**93,3**	**1**	**98,2**
tweeling	**0**	**0**	**0**	**6,7**	**0**	**1,8**
drieling	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Nij Geertgen

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	42		648			
follikelpuncties	40	95,2	595	91,8		
embryotransfers	30	71,4	509	78,6	643	
zwangerschappen	11	26,2	164	25,3	176	27,4
doorgaande zwangersch.	9	21,4	105	16,2	116	18,0
betrouwbaarheidsinterval		**8-34**		**13-19**		**15-21**
eenling	**9**	**100**	**99**	**94,3**	**110**	**94,8**
tweeling	**0**	**0**	**6**	**5,7**	**6**	**5,2**
drieling	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Rotterdam (Erasmus MC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	983		676			
follikelpuncties	774	78,7	584	86,4		
embryotransfers	676	68,8	511	75,6	1632	
zwangerschappen	228	23,2	168	24,9	352	21,6
doorgaande zwangersch.	163	16,6	133	19,7	234	14,3
betrouwbaarheidsinterval		**14-19**		**17-23**		**13-16**
eenling	**160**	**98,2**	**127**	**95,5**	**229**	**97,9**
tweeling	**3**	**1,8**	**6**	**4,5**	**4**	**1,7**
drieling	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**1**	**0,4**

Tilburg (ETZ)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	784		724			
follikelpuncties	674	86,0	617	85,2		
embryotransfers	642	81,9	590	81,5	1299	
zwangerschappen	194	24,7	214	29,6	283	21,8
doorgaande zwangersch.	134	17,1	159	22,0	189	14,6
betrouwbaarheidsinterval		**14-20**		**19-25**		**13-17**
eenling	**123**	**95,6**	**156**	**98,1**	**188**	**99,5**
tweeling	**10**	**4,4**	**3**	**1,9**	**0**	**0,0**
drieling	**1**	**0,0**	**0**	**0**	**1**	**0,5**

Fertiliteitskliniek Twente

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	130		106			
follikelpuncties	120	92.3	100	94,3		
embryotransfers	92	70,8	79	74,5	148	
zwangerschappen	28	21,5	21	19,8	38	25,7
doorgaande zwangersch.	15	11,5	10	9,4	10	6,8
betrouwbaarheidsinterval		**6-17**		**4-15**		**3-11**
eenling	**15**	**100**	**9**	**90,0**	**10**	**100,0**
tweeling	**0**	**0**	**1**	**10,0**	**0**	**0**
drieling	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Utrecht (UMCU)

	IVF		ICSI		Cryo	
Totaal	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	853		510			
follikelpuncties	762	89,3	465	91,2		
embryotransfers	673	78,9	402	78,8	1686	
zwangerschappen	258	30,2	170	33,3	433	25,7
doorgaande zwangersch.	184	21,6	123	24,1	320	19,0
betrouwbaarheidsinterval		**18-24**		**20-28**		**17-21**
eenling	**177**	**96,2**	**119**	**96,7**	**314**	**98,1**
tweeling	**7**	**3,8**	**4**	**3,3**	**5**	**1,6**
drieling	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**1**	**0,3**

Voorburg (Reinier de Graaf)

	IVF		ICSI		Cryo	
Totaal	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	291		492			
follikelpuncties	248	85,2	433	88,0		
embryotransfers	212	72,9	402	81,7	425	
zwangerschappen	58	19,9	148	30,1	117	27,5
doorgaande zwangersch.	33	11,3	101	20,5	80	18,8
betrouwbaarheidsinterval		**8-15**		**17-24**		**15-23**
eenling	**30**	**90,9**	**97**	**96,0**	**77**	**96,3**
tweeling	**3**	**9,1**	**4**	**4,0**	**3**	**3,7**
drieling	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**

Zwolle (Isala)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	662		590			
follikelpuncties	582	87,9	533	90,3		
embryotransfers	476	71,9	450	76,3	1580	
zwangerschappen	177	26,7	187	31,7	317	20,1
doorgaande zwangersch.	137	20,7	139	23,6	214	13,5
betrouwbaarheidsinterval		**18-24**		**20-27**		**12-15**
eenling	**133**	**97,1**	**136**	**97,8**	**208**	**97,2**
tweeling	**4**	**2,9**	**3**	**2,2**	**6**	**2,8**
drieling	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**