

IVF-cijfers per centrum 2013

J.M.J. Smeenk, september 2014

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2013 van alle centra van Nederland. Voor de 11^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 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@elisabeth.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		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	439		611				1050	
follikelpuncties	364	82,9	543	88,8			907	86,4
Embryotransfers	319	72,7	509	83,3	751		1579	150,4
zwangerschappen	96	21,9	189	30,9	153	20,4	438	41,7
doorgaande zwangersch.	64	14,6	137	22,4	90	12,0	291	27,7
betrouwbaarheidsinterval		11-18		19-26		10-14		25-31
eenling	61	95,3	122	89,7	85	93,5	269	92,4
tweeling	1	1,6	14	10,3	5	6,5	20	6,9
drieling	2	3,1	0	0,0	0	0,0	2	0,7

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	993		738				1731	
follikelpuncties	906	91,2	679	92			1585	91,6
embryotransfers	816	82,2	631	85,5	1725		3154	182,2
zwangerschappen	336	33,8	290	39,3	423	24,5	1049	60,6
doorgaande zwangersch.	227	22,9	180	24,4	326	18,9	733	42,3
betrouwbaarheidsinterval		20-26		21-28		17-21		40-45
eenling	213	93,8	174	96,7	317	97,2	704	96,0
tweeling	13	5,7	6	3,3	9	2,8	28	3,8
drieling	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,1

Eindhoven (Catharina)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	336		339				675	
follikelpuncties	292	86,9	300	88,5			592	87,7
embryotransfers	248	73,8	281	82,9	347		876	129,8
zwangerschappen	77	22,9	102	30,1	62	17,9	241	35,7
doorgaande zwangersch.	51	15,2	84	24,8	45	13	180	26,7
betrouwbaarheidsinterval		11-19		20-30		9-17		23-30
eenling	45	88,2	79	94,0	45	100,0	169	93,9
tweeling	6	11,8	5	6,0	0	0,0	11	6,1
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Groningen (UMCG)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	213		606				819	
follikelpuncties	193	90,6	542	89,4			735	89,7
embryotransfers	176	82,6	487	80,4	503		1166	142,4
zwangerschappen	47	22,1	127	21	52	10,3	226	27,6
doorgaande zwangersch.	30	14,1	91	15	35	7,0	156	19,0
betrouwbaarheidsinterval		9-19		12-18		5-9		16-22
eenling	29	96,7	84	92,3	33	94,3	146	93,6
tweeling	1	3,3	7	7,7	2	5,7	10	6,4
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 603 ondersteunde spontane cycli; 561 puncties, 301 ET's, 95 zwangerschappen, 73 doorgaand zwanger (73 eenlingen)

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	440		276				716	
follikelpuncties	402	91,4	252	91,3			654	91,3
embryotransfers	359	81,6	236	85,5	711		1306	182,4
zwangerschappen	125	28,4	96	34,8	143	20,1	364	50,8
doorgaande zwangersch.	88	20	69	25	103	14,5	260	36,3
betrouwbaarheidsinterval		16-24		19-30		12-17		33-40
eenling	86	97,7	68	98,6	91	88,3	245	93,1
tweeling	2	2,3	1	1,4	12	11,7	15	5,8
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Leiderdorp (MCK)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	272		645				917	
follikelpuncties	217	79,8	569	88,2			786	85,7
embryotransfers	186	68,4	533	82,6	958		1677	182,9
zwangerschappen	61	22,4	182	28,2	201	21	444	48,4
doorgaande zwangersch.	42	15,4	128	19,8	142	14,8	312	34,0
betrouwbaarheidsinterval		11-20		17-23		13-17		31-37
eenling	40	95,2	124	96,9	137	96,5	301	96,5
tweeling	2	4,8	4	3,1	4	2,8	10	3,2
drieling	0	0,0	0	0,0	1	0,7	1	0,3

Maastricht (MUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	145		291				436	
follikelpuncties	133	91,7	262	90			395	90,6
embryotransfers	117	80,7	248	85,2	210		575	131,9
zwangerschappen	38	26,2	69	23,7	33	15,7	140	32,1
doorgaande zwangersch.	30	20,7	45	15,5	23	11	98	22,5
betrouwbaarheidsinterval		14-27		11-20		7-15		18-27
eenling	28	93,3	43	95,6	23	100,0	94	95,9
tweeling	2	6,7	2	4,4	0	0,0	4	4,1
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 163 cycli PGD; 139 puncties, 96 ET's, 33 zwangerschappen, 21 doorgaande zwangerschappen (21 eenlingen, 0 tweelingen)

Nijmegen (UMC Radboud)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	512		1025				1537	
follikelpuncties	491	95,9	982	95,8			1473	95,8
embryotransfers	445	86,9	892	87	538		1875	122,0
zwangerschappen	136	26,6	289	28,2	111	20,6	536	34,9
doorgaande zwangersch.	102	19,9	218	21,3	80	14,9	400	26,0
betrouwbaarheidsinterval		16-24		19-24		12-18		24-28
eenling	97	95,1	198	90,8	77	96,3	372	93,0
tweeling	5	4,9	20	9,2	3	3,8	28	7,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Rotterdam (Erasmus MC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	1086		725				1811	
follikelpuncties	974	89,7	664	91,6			1638	90,4
embryotransfers	849	78,2	595	82,1	993		2437	134,6
zwangerschappen	298	27,4	208	28,7	225	22,7	731	40,4
doorgaande zwangersch.	203	18,7	146	20,1	160	16,1	509	28,1
betrouwbaarheidsinterval		16-21		17-23		14-18		26-30
eenling	198	97,5	142	97,3	151	94,4	491	96,5
tweeling	5	2,5	4	2,7	7	4,4	16	3,1
drieling	0	0,0	0	0,0	2	1,3	2	0,4

Tilburg (St Elisabeth)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	468		555				1023	
follikelpuncties	417	89,1	493	88,8			910	89,0
embryotransfers	397	84,8	484	87,2	662		1543	150,8
zwangerschappen	137	29,3	159	28,6	148	22,4	444	43,4
doorgaande zwangersch.	108	23,1	133	24	107	16,2	348	34,0
betrouwbaarheidsinterval		19-27		20-28		13-19		31-37
eenling	101	93,5	124	93,2	102	95,3	327	94,0
tweeling	7	6,5	9	6,8	5	4,7	21	6,0
drieling		0,0		0,0		0,0	0	0,0

Utrecht (UMCU)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	1118		739				1857	
follikelpuncties	977	87,4	686	92,8			1663	89,6
embryotransfers	809	72,4	601	81,3	1258		2668	143,7
zwangerschappen	256	22,9	216	29,2	268	21,3	740	39,8
doorgaande zwangersch.	192	17,2	152	20,6	185	14,7	529	28,5
betrouwbaarheidsinterval		15-19		18-24		13-17		26-31
eenling	178	92,7	147	96,7	177	95,7	502	94,9
tweeling	14	7,3	5	3,3	8	4,3	27	5,1
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Voorburg (Reinier de Graaf)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	289		313				602	
follikelpuncties	249	86,2	271	86,6			520	86,4
embryotransfers	211	73	256	81,8	267		734	121,9
zwangerschappen	72	24,9	111	35,5	79	29,6	262	43,5
doorgaande zwangersch.	47	16,3	83	26,5	53	19,9	183	30,4
betrouwbaarheidsinterval		12-21		22-32		15-25		27-34
eenling	42	89,4	71	85,5	51	96,2	164	89,6
tweeling	5	10,6	12	14,5	2	3,8	19	10,4
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Zwolle (Isala)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	696		692				1388	
follikelpuncties	611	87,8	626	90,5			1237	89,1
embryotransfers	549	78,9	584	84,4	456		1589	114,5
zwangerschappen	200	28,7	197	28,5	113	24,8	510	36,7
doorgaande zwangersch.	156	22,4	151	21,8	90	19,7	397	28,6
betrouwbaarheidsinterval		19-26		19-25		16-24		26-31
eenling	147	94,2	141	93,4	88	97,8	376	94,7
tweeling	9	5,8	10	6,6	2	2,2	21	5,3
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0