

IVF-cijfers per centrum 2014

J.M.J. Smeenk, augustus 2015

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2014 van alle centra van Nederland. Voor de 12^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 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	360		612				972	
follikelpuncties	311	86,4	567	92,6			878	90,3
Embryotransfers	272	75,6	520	85,0	890		1682	173,0
zwangerschappen	87	24,2	219	35,8	181	20,3	487	50,1
doorgaande zwangersch.	55	15,3	149	24,3	121	13,6	325	33,4
betrouwbaarheidsinterval		12-19		21-28		11-16		30-37
eenling	51	92,7	146	98,0	118	97,5	315	96,9
tweeling	4	7,3	3	2,0	3	2,5	10	3,1
drieling	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	921		783				1704	
follikelpuncties	834	90,6	734	93,7			1568	92,0
embryotransfers	749	81,3	662	84,5	1621		3032	177,9
zwangerschappen	245	26,6	253	32,2	461	28,4	959	56,3
doorgaande zwangersch.	175	19	194	24,8	322	19,9	691	40,6
betrouwbaarheidsinterval		16-22		22-28		18-22		38-43
eenling	171	97,7	191	98,5	312	96,9	674	97,5
tweeling	3	1,7	3	1,5	10	3,1	16	2,3
drieling	1	0,6	0	0,0	0	0,0	1	0,1

Eindhoven (Catharina)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	320		280				600	
follikelpuncties	289	90,3	260	92,9			549	91,5
embryotransfers	269	84,1	237	84,6	500		1006	168
zwangerschappen	74	23,1	74	26,4	78	15,6	226	37,7
doorgaande zwangersch.	55	17,2	51	18,2	59	11,8	163	27,2
betrouwbaarheidsinterval		12-21		14-23		9-15		24-31
eenling	53	96,4	47	92,2	56	94,9	156	94,5
tweeling	2	3,6	4	7,8	3	5,1	9	5,5
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	172		496				668	
follikelpuncties	156	90,7	448	90,3			604	90,4
embryotransfers	140	81,4	418	84,3	552		1110	166,2
zwangerschappen	45	26,2	140	28,2	76	13,8	261	39,1
doorgaande zwangersch.	35	20,3	104	21	47	8,5	186	27,8
betrouwbaarheidsinterval		14-27		17-25		6-11		24-31
eenling	33	94,3	95	91,3	45	95,7	173	93,0
tweeling	2	5,7	9	8,7	2	4,3	13	7,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 590 ondersteunde spontane cycli; 554 puncties, 305 ET's, 70 zwangerschappen, 54 doorgaand zwanger (54 eenlingen)

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	428		307				735	
follikelpuncties	396	93,2	284	93,4			680	93,3
embryotransfers	359	84,5	263	86,5	707		1329	182,3
zwangerschappen	121	28,2	86	28,6	143	20,1	350	48,0
doorgaande zwangersch.	80	18,7	66	21,7	96	13,6	242	32,9
betrouwbaarheidsinterval		15-22		17-26		11-16		29-36
eenling	77	96,2	64	97,0	93	96,9	234	96,7
tweeling	3	3,8	2	3,0	3	3,1	8	3,3
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	298		626				924	
follikelpuncties	257	86,2	556	88,8			813	88,0
embryotransfers	220	73,8	487	77,8	1057		1764	190,9
zwangerschappen	54	18,1	147	23,5	182	17,2	383	41,5
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	32	10,7	105	16,8	130	12,3	267	28,9
		7-14		14-20		10-14		26-32
eenling	31	96,9	100	95,2	129	99,2	260	97,4
tweeling	1	3,1	5	4,8	1	0,8	7	2,6
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Maastricht (MUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	125		258				383	
follikelpuncties	110	88,0	235	91,1			345	90,1
embryotransfers	102	81,6	213	82,6	292		607	158,5
zwangerschappen	28	22,4	73	28,3	44	15,1	145	37,9
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	18	14,4	58	22,5	32	10,9	108	28,2
		8-21		17-28		7-15		24-33
eenling	17	94,4	57	98,3	31	96,9	105	97,2
tweeling	1	5,6	1	1,7	1	3,1	3	2,8
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 163 cycli PGD; 141 puncties, 111 ET's, 30 zwangerschappen, 21 doorgaand zwanger (21 eenlingen)

Nijmegen (UMC Radboud)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	457		924				1381	
follikelpuncties	443	96,9	877	94,9			1320	95,6
embryotransfers	402	88,0	780	84,4	661		1843	133,5
zwangerschappen	132	28,9	306	33,1	69	10,4	507	36,7
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	98	21,4	241	26,1	65	9,8	404	29,3
		17-25		23-29		8-12		27-32
eenling	95	97,5	222	92,1	64	98,5	381	94,3
tweeling	3	2,5	19	7,9	1	1,5	23	5,7
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	1091		705				1796	
follikelpuncties	990	90,7	628	89,1			1618	90,1
embryotransfers	878	80,5	566	80,3	1272		2716	151,2
zwangerschappen	306	28,0	221	31,3	322	25,3	849	47,3
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	224	20,5	161	22,8	203	16	588	32,7
		18-23		20-26		14-18		31-35
eenling	218	97,3	152	94,4	193	95,1	563	95,7
tweeling	6	2,7	9	5,6	10	4,9	25	4,3
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tilburg (ETZ)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	423		448				871	
follikelpuncties	372	87,9	401	89,5			773	88,7
embryotransfers	335	79,2	388	86,6	901		1624	186,5
zwangerschappen	123	29,1	134	29,9	149	16,5	406	46,6
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	94	22,2	114	25,4	111	12,3	319	36,6
		18-26		21-30		10-15		33-40
eenling	90	95,7	110	96,5	108	97,3	308	96,6
tweeling	3	3,2	4	3,5	3	2,7	10	3,1
drieling	1	1,1	0	0,0	0	0,0	1	0,3

Utrecht (UMCU)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	980		543				1523	
follikelpuncties	863	88,1	491	90,4			1354	88,9
embryotransfers	787	80,3	441	81,2	1279		2507	164,6
zwangerschappen	299	30,5	173	31,9	326	25,5	798	52,4
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	221	22,6	130	23,9	240	18,8	591	38,8
		20-25		20-28		17-21		36-41
eenling	210	95,0	125	96,2	236	98,3	571	96,6
tweeling	11	5,0	5	3,8	4	1,7	20	3,4
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

(Daarnaast 222 cycli in kader van eiceldonatie/preservatie, PGD traject uitgevoerd)

Voorburg (Reinier de Graaf)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	233		367				600	
follikelpuncties	198	85,0	334	91,0			532	88,7
embryotransfers	166	71,2	320	87,2	313		799	133,2
zwangerschappen	64	27,5	121	33,0	88	28,1	273	45,5
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	37	15,9	78	21,3	48	15,3	163	27,2
		11-21		17-26		11-19		24-31
eenling	34	91,9	77	98,7	45	93,7	156	95,7
tweeling	3	8,1	1	1,3	3	6,3	7	4,3
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	729		639				1386	
follikelpuncties	632	86,7	567	88,7			1199	87,6
embryotransfers	568	77,9	515	80,6	460		1543	112,8
zwangerschappen	179	24,6	180	28,2	114	24,8	473	34,6
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	136	18,7	148	23,2	85	18,5	369	27,0
		16-22		20-27		15-22		25-29
eenling	129	94,9	138	93,2	83	97,6	350	94,8
tweeling	7	5,1	9	6,1	2	2,4	18	4,9
drieling	0	0,0	1	0,7	0	0,0	1	0,3