



IVF-cijfers per centrum 2011

J.M.J. Smeenk, maart 2013

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2011 van alle centra van Nederland. Voor de 9^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	385		545				930	
follikelpuncties	340	88,3	507	93			847	91,1
Embryotransfers	311	80,8	469	86,1	545		1325	142,5
zwangerschappen	99	25,7	147	27	101	18,5	347	37,3
doorgaande zwangersch.	64	16,6	96	17,6	62	11,4	222	23,9
betrouwbaarheidsinterval		13-20		14-21		9-14		21-27
eenling	57	89,1	85	88,5	58	93,5	200	90,1
tweeling	7	10,9	11	11,5	4	6,5	22	9,9
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	1080		883				1963	
follikelpuncties	959	88,8	818	92,6			1777	90,5
embryotransfers	870	80,6	749	84,8	1410		3029	154,3
zwangerschappen	370	34,3	369	41,8	365	25,9	1104	56,2
doorgaande zwangersch.	231	21,4	259	29,3	241	17,1	731	37,2
betrouwbaarheidsinterval		19-24		26-32		15-19		35-39
eenling	224	97,0	248	95,8	231	95,9	703	96,2
tweeling	7	3,0	10	3,9	8	3,3	25	3,4
drieling	0	0,0	1	0,4	2	0,8	3	0,4

Eindhoven (Catharina)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	402		323				725	
follikelpuncties	360	89,6	298	92,3			658	90,8
embryotransfers	310	77,1	265	82	220		795	109,7
zwangerschappen	90	22,4	110	34,1	34	15,5	234	32,3
doorgaande zwangersch.	64	15,9	86	26,6	25	11,4	175	24,1
betrouwbaarheidsinterval		12-20		22-32		7-16		21-27
eenling	52	81,3	70	81,4	24	96,0	146	83,4
tweeling	12	18,8	16	18,6	1	4,0	29	16,6
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Groningen (RUG)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	229		536				765	
follikelpuncties	213	93	510	95,1			723	94,5
embryotransfers	191	83,4	464	86,6	421		1076	140,7
zwangerschappen	46	20,1	125	23,3	73	17,3	244	31,9
doorgaande zwangersch.	35	15,3	97	18,1	51	12,1	183	23,9
betrouwbaarheidsinterval		11-20		15-21		9-15		21-27
eenling	29	82,9	83	85,6	49	96,1	161	88,0
tweeling	6	17,1	14	14,4	2	3,9	22	12,0
drieling		0,0		0,0		0,0	0	0,0

Daarnaast 611 ondersteunde spontane cycli; 591 puncties, 310 ET's, 85 zwangerschappen, 69 doorgaand zwanger (68 eenlingen, 1 tweeling)

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	527		349				876	
follikelpuncties	504	95,6	330	94,6			834	95,2
embryotransfers	459	87,1	318	91,1	702		1479	168,8
zwangerschappen	135	25,6	114	32,7	125	17,8	374	42,7
doorgaande zwangersch.	100	19	88	25,2	85	12,1	273	31,2
betrouwbaarheidsinterval		16-22		21-30		10-15		28-34
eenling	94	94,0	84	95,5	76	89,4	254	93,1
tweeling	6	6,0	4	4,5	7	8,2	17	6,2
drieling	0	0,0	0	0,0	2	2,4	2	0,7

Leiderdorp (MCK)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	344		626				970	
follikelpuncties	321	93,3	588	93,9			909	93,7
embryotransfers	276	80,2	551	88	591		1418	146,2
zwangerschappen	76	22,1	177	28,3	99	16,8	352	36,3
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	54	15,7	130	20,8	71	12	255	26,3
		12-20		18-24		9-15		23-29
eenling	49	90,7	123	94,6	69	97,2	241	94,5
tweeling	5	9,3	7	5,4	2	2,8	14	5,5
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	163		342				505	
follikelpuncties	135	82,8	296	86,5			431	85,3
embryotransfers	130	79,8	286	83,6	190		606	120,0
zwangerschappen	39	23,9	97	28,4	35	18,4	171	33,9
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	30	18,4	76	22,2	26	13,7	132	26,1
		12-25		18-27		9-19		22-30
eenling	23	76,7	71	93,4	22	84,6	116	87,9
tweeling	7	23,3	5	6,6	4	15,4	16	12,1
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Daarnaast 133 cycli PGD; 107 puncties, 79 ET's, 26 zwangerschappen, 23 doorgaande zwangerschappen (18 eenlingen, 5 tweelingen)

Nijmegen (UMC St Radboud)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	590		1008				1598	
follikelpuncties	567	96,1	978	97			1545	96,7
embryotransfers	514	87,1	898	89,1	261		1673	104,7
zwangerschappen	159	26,9	330	32,7	82	31,4	571	35,7
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	111	18,8	247	24,5	49	18,8	407	25,5
		16-22		22-27		14-24		23-28
eenling	98	88,3	196	79,4	43	87,8	337	82,8
tweeling	13	11,7	51	20,6	6	12,2	70	17,2
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	1292		826				2118	
follikelpuncties	1169	90,5	756	91,5			1925	90,9
embryotransfers	1040	80,5	687	83,2	673		2400	113,3
zwangerschappen	363	28,1	253	30,6	171	25,4	787	37,2
doorgaande zwangersch. betrouwbaarheidsinterval	271	21	181	21,9	105	15,6	557	26,3
		19-23		19-25		13-18		24-28
eenling	250	92,3	162	89,5	95	90,5	507	91,0
tweeling	20	7,4	19	10,5	10	9,5	49	8,8
drieling	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,2

Tilburg (St Elisabeth)

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	644		577				1221	
follikelpuncties	576	89,4	547	94,8			1123	92,0
embryotransfers	523	81,2	527	91,3	600		1650	135,1
zwangerschappen	172	26,7	130	22,5	137	22,8	439	36,0
doorgaande zwangersch.	125	19,4	99	17,2	100	16,7	324	26,5
betrouwbaarheidsinterval		16-23		14-20		14-20		24-29
eenling	112	89,6	92	92,9	92	92,0	296	91,4
tweeling	13	10,4	7	7,1	8	8,0	28	8,6
drieling		0,0		0,0		0,0	0	0,0

Utrecht (UMCU)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	1354		781				2135	
follikelpuncties	1166	86,1	731	93,6			1897	88,9
embryotransfers	1009	74,5	646	82,7	1190		2845	133,3
zwangerschappen	314	23,2	215	27,5	252	21,2	781	36,6
doorgaande zwangersch.	226	16,7	168	21,5	182	15,3	576	27,0
betrouwbaarheidsinterval		15-19		19-25		13-17		25-29
eenling	207	91,6	159	94,6	177	97,3	543	94,3
tweeling	18	8,0	9	5,4	5	2,7	32	5,6
drieling	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,2

Voorburg (Reinier de Graaf)

Totaal	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	433		356				789	
follikelpuncties	366	84,5	335	94,1			701	88,8
embryotransfers	332	76,7	326	91,6	275		933	118,3
zwangerschappen	116	26,8	118	33,1	71	25,8	305	38,7
doorgaande zwangersch.	80	18,5	85	23,9	47	17,1	212	26,9
betrouwbaarheidsinterval		15-22		19-28		13-22		24-30
eenling	72	90,0	74	87,1	44	93,6	190	89,6
tweeling	8	10,0	11	12,9	3	6,4	22	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	772		691				1463	
follikelpuncties	688	89,1	645	93,3			1333	91,1
embryotransfers	574	74,4	594	86	435		1603	109,6
zwangerschappen	191	24,7	216	31,3	123	28,3	530	36,2
doorgaande zwangersch.	135	17,5	166	24	80	18,4	381	26,0
betrouwbaarheidsinterval		15-20		21-27		15-22		24-28
eenling	124	91,9	148	89,2	75	93,8	347	91,1
tweeling	11	8,1	18	10,8	5	6,3	34	8,9
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0