

IVF-cijfers per centrum 2022

J.M.J. Smeenk, 2025

Hier vindt u de IVF-cijfers van 2022 van alle vergunninghoudende IVF centra van Nederland. Voor de 20^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. 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. De registratie binnen de voortplantingsgeneeskunde is aan een noodzakelijke update nodige om aan te kunnen sluiten bij internationale initiatieven. Dit is deels ook de oorzaak van de 'delay' in de weergave van de uitkomsten.

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 met een hoge BMI, dan zou 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 jaar is er echter getracht om de cijfers meer vergelijkbaar te maken. I. De (bijna) landelijke dekking van het Landelijk Specialistisch Fertiliteit Dossier (LSFD) in alle vergunninghoudende centra heeft ertoe geleid dat in hetzelfde systeem wordt geregistreerd. II Er is een script tot stand gebracht (speciaal woord van dank aan Koen van Zomeren) om op uniforme wijze data uit het systeem te halen, volgens van te voren vastgestelde velden/definities.
- Dit heeft geresulteerd in de volgende aanpassingen; Freeze all cycli, een cyclus waarbij geen transfer is geweest maar wel een embryo of eicel is ingevroren, wordt niet meegenomen in de NVOG cijfers. Hier is voor gekozen omdat de wijze van invullen tussen klinieken teveel verschilt om dit er op dit moment betrouwbaar uit te halen.
- ICSI-TESE wordt niet meegenomen, evenals PGT cycli en Cryo-ET's van embryo's afkomstig uit PGT cycli. Ook split cycli voor IVF en ICSI worden niet meegenomen, omdat het technisch niet mogelijk is dit goed te registreren, en zowel ICSI+IVF als ICSI/IVF gebruikt worden om deze cycli te registreren in Nederland.
- 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.

Al met al moet men dus **zeer voorzichtig** zijn met de interpretatie van deze getallen en is een vergelijking met voorgaande jaren lastiger dan ooit. 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>
Betrouwbaarheidinterval	<i>interval waar het percentage met een zekerheid van 95% tussenin ligt</i>

Amsterdam (AMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	256		312			
Embryotransfers	231	90,2	285	91,3	1010	
zwangerschappen	54	21,1	95	30,4	212	21,0
doorgaande zwangersch.	43	16,8	71	22,8	137	13,6
eenling	42	97,7	69	97,2	136	99,3
tweeling	1	2,3	2	2,8	1	0,7
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Amsterdam (VUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	548		521			
embryotransfers	475	76,0	471	90,4	1786	
zwangerschappen	176	26,9	200	38,4	591	33,1
doorgaande zwangersch.	124	19,0	137	26,3	393	22,0
eenling	123	99,2	134	98,2	388	98,7
tweeling	1	0,8	3	1,8	4	1,0
drieling	0	0,0	0	0,0	1	0,3

Groningen (UMCG)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	184		331			
embryotransfers	175	95,1	299	90,3	477	
zwangerschappen	83	45,1	115	34,7	189	39,6
doorgaande zwangersch.	61	33,2	87	26,3	139	29,1
eenling	59	96,7	85	97,7	137	98,6
tweeling	2	3,3	2	2,3	2	1,4
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Leiden (LUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	325		294			
embryotransfers	296	91,1	272	92,5	767	
zwangerschappen	123	37,8	104	35,4	227	29,6
doorgaande zwangersch.	85	26,2	76	25,9	142	18,5
eenling	83	97,6	74	92,9	139	97,9
tweeling	2	2,4	2	7,1	3	2,1
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Leiderdorp (MCK)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	349		256			
embryotransfers	313	89,7	221	86,3	1029	
zwangerschappen	134	38,4	83	32,4	370	36,0
doorgaande zwangersch.	82	23,5	60	23,4	261	25,4
eenling	78	95,1	58	96,5	250	95,8
tweeling	4	4,9	2	3,5	11	4,2
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Maastricht (MUMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	113		180			
embryotransfers	104	92,0	167	92,8	342	
zwangerschappen	43	38,1	78	43,3	104	33,1
doorgaande zwangersch.	32	24,1	57	31,7	68	20,6
eenling	32	100,0	54	94,7	67	98,5
tweeling	0	0,0	3	5,3	1	1,5
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Nijmegen (UMC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	255		393			
embryotransfers	231	90,6	357	90,8	928	
zwangerschappen	90	35,3	153	38,9	303	32,7
doorgaande zwangersch.	66	25,9	117	29,8	204	22,0
eenling	62	96,9	113	98,2	201	98,0
tweeling	2	3,1	2	1,8	4	2,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Nij Barrahûs

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	133		96			
embryotransfers	124	93,2	85	88,5	232	
zwangerschappen	32	24,1	36	37,5	90	38,8
doorgaande zwangersch.	23	17,3	27	28,1	56	24,1
eenling	22	95,7	27	100,0	54	96,4
tweeling	1	4,3	0	0,0	2	3,6
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Nij Geertgen

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	469		218			
embryotransfers	418	89,1	189	86,7	1045	
zwangerschappen	168	35,8	79	36,2	330	31,6
doorgaande zwangersch.	105	22,4	57	26,1	218	20,9
eenling	103	98,0	56	98,2	216	99,1
tweeling	2	2,0	1	1,8	2	0,9
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Purmerend (Dijklander)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	120		206			
embryotransfers	109	90,8	197	95,6	172	
zwangerschappen	38	31,7	91	44,2	76	44,2
doorgaande zwangersch.	22	18,3	70	34,0	56	32,5
eenling	22	100,0	70	100,0	56	100,0
tweeling	0	0,0	0	0,0	0	0,0
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Rotterdam (Erasmus MC)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	740		595			
embryotransfers	658	88,9	545	91,6	1683	
zwangerschappen	248	33,5	222	37,3	429	25,5
doorgaande zwangersch.	170	23,0	173	29,1	237	14,1
eenling	160	94,1	168	97,1	234	98,7
tweeling	9	4,8	5	2,9	3	1,3
drieling	1	0,1	0	0,0	0	0,0

Tilburg (ETZ)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	568		483			
embryotransfers	515	90,7	458	82,8	1513	
zwangerschappen	194	34,2	188	32,0	428	29,3
doorgaande zwangersch.	133	23,4	139	25,4	254	18,9
eenling	129	97,0	138	99,2	250	98,4
tweeling	4	3,0	1	0,8	4	1,6
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Fertiliteitskliniek Twente

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	145		195			
embryotransfers	127	87,6	184	94,4	419	
zwangerschappen	50	34,5	82	42,1	168	40,1
doorgaande zwangersch.	35	24,1	56	28,7	109	26,0
eenling	34	97,1	51	91,1	108	99,1
tweeling	1	2,9	5	8,9	1	0,9
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Utrecht (UMCU)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
Totaal						
follikelpuncties	801		517			
embryotransfers	692	86,4	426	82,4	1648	
zwangerschappen	255	31,8	153	35,9	483	29,3
doorgaande zwangersch.	177	22,1	124	29,1	311	18,9
eenling	174	98,3	122	98,4	306	98,4
tweeling	3	1,7	2	1,6	5	1,6
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Voorburg (Reinier de Graaf)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
Totaal						
follikelpuncties	174		159			
embryotransfers	149	85,6	155	97,5	405	
zwangerschappen	47	27,0	54	34,0	103	25,4
doorgaande zwangersch.	29	16,7	38	23,9	67	16,5
eenling	28	96,6	37	96,1	64	95,5
tweeling	1	3,4	1	3,9	3	4,5
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Zwolle (Isala)

	IVF		ICSI		Cryo	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%
follikelpuncties	421		377			
embryotransfers	364	86,5	336	89,1	1762	
zwangerschappen	141	33,5	134	35,5	421	23,9
doorgaande zwangersch.	110	26,1	91	24,1	288	16,3
eenling	106	96,4	87	95,6	282	97,9
tweeling	4	3,6	4	4,4	6	2,1
drieling	0	0,0	0	0,0	0	0,0

NL 2022

	IVF		ICSI		Cryo		Totaal	
	Aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
gestarte cycli	6630		5859				12489	
follikelpuncties	5601	84,5	5133	87,5			10734	85,9
embryotransfers	4872	73,8	4647	79,1	15353		24872	199,6
zwangerschappen	1876	28,3	1867	31,8	4579	29,8	8322	66,5
doorgaande zwangersch.	1297	19,7	1380	23,6	2969	19,3	5673	45,4
betrouwbaarheidsinterval		19-21		22-25		19-20		