

Verantwoordelijke personen:

dr. ir. C.G. Vergouw klinisch embryoloog, hoofd IVF laboratorium, registrerd KLEM
 dr. E.H. Kosteljk klinisch embryoloog, hoofd IVF laboratorium, registrerd KLEM

Activiteiten IVF laboratorium

Het IVF laboratorium vormt samen met de unit verpleegsector/administratie en de unit IVF klinisch het IVF centrum. Het IVF centrum is het behandelcentrum van de subafdeling voortplantingsgeneeskunde (VPG) van de afdeling V&G van VUmc. Het IVF laboratorium kent een aantal kernactiviteiten. Deze kernactiviteiten staan in onderstaande tabel.

Techniek	Korte omschrijving	Aanvragers
Semenanalyse	Bepaling van diverse parameters in een semenmonster.	VPG IVF centrum
Semen-opwerking voor IUI	Opwerken van semen waarna het geschikt is voor IUI.	IVFCentrum
Semen-opwerking voor IVF/ICSI	Opwerken van semen waarna het geschikt is voor IVF inclusief ICSI procedure.	Samenwerkende klinieken IVFCentrum
IVF/ICSI	Opvrm Pick Up / Kweek /ET	Samenwerkende klinieken
Cryopreservatie-embryo's	Cryopreserveren en opslaan van embryo's binnen een fertilitetsbehandeling	IVFCentrum Samenwerkende klinieken
Cryopreservatie-zaadcellen	Cryopreserveren en opslaan van zaadcellen voor fertilitetsbehandeling of fatherhood banking	IVFCentrum Samenwerkende klinieken
Vitrificatie van eicellen	Vitrificeren van oöcyten	IVFCentrum Samenwerkende klinieken

Missie IVF centrum

Het IVF-centrum heeft als doel om zwangerschappen te helpen ontstaan wanneer spontane zwangerschap uitblijft. Door het aanbieden van verschillende medische behandelingen zoals: ICSI, IVF en IUI streven wij er naar de kinderwens van subfertiele echtparen in vervulling te laten gaan. Ook wanneer het ondanks de medische behandelingen niet lukt de kinderwens in vervulling te laten gaan streven wij er naar het paar op weg te helpen bij het verwerken en omgaan met die verlies.

Visie IVF centrum

Het IVF-centrum wil een wezenlijke bijdrage leveren aan de behandeling van subfertiele patiënten. Als universitaire fertilitetskliniek werken wij samen met 7 gastklinieken, nemen wij een voraanstaande positie in wetenschappelijk onderzoek, opleiding voor verpleegkundigen, analisten, embryologen, artsen, medisch specialisten en subspecialisten. Het IVF-centrum biedt 365 dagen per jaar hoogwaardige zorg om een zo hoog mogelijk zwangerschapscijfer te behalen. Een geslaagde behandeling is voor ons dat een vrouw bevalt van een gezonde eening. Door de hoge kwaliteit van de embryo's gaan wij toe naar het terugkrijgen van uitcultureel 1 embryo om zo het aantal neerfettingen te beperken tot maximaal 5%. Hierdoor zijn embryolectie, goede training van het personeel en continue kwaliteitsbewaking en verbeteringen onze zwartepunten. Het laboratorium werkt om deze reden met een streng, ISO 15189 geaccrediteerd, kwaliteitsteststelsel. Het IVF-centrum is zich bewust van haar verantwoordelijkheid in ethisch en maatschappelijk opzicht. Daarnaast spelen samenwerking en politiek een belangrijke rol met betrekking tot mogelijkheden en beperkingen. Als bestaande en innovatieve behandelingen zoals het hoogtechnologische draagniderschap zullen met de meest grote zorgvuldigheid en integriteit worden uitgevoerd. Ons team is zich ervan bewust dat zij verantwoordelijkheid draagt voor het welbevinden van het toekomstige kind. Indien het zeker is dat het toekomstige kind in uitermate slechte omstandigheden geboren zal worden dan werkt het IVF-centrum niet mee aan het tot stand brengen van een zwangerschap. Met behulp van een multidisciplinair overleg willen wij voorkomen dat wij meewerken aan behandelingen waarbij de toekomst van het kind te onveilig is. Zorgvuldigheid, kwaliteit en veiligheid worden mede vorm gegeven via een doelmotige inzet van medewerkers en middelen waarbij getracht wordt om de werkbelasting zo spaar mogelijk te spreiden over de week, de maand en het jaar. Hierdoor ontstaat een veilige werkomgeving onder piekbelastingen, die zowel voor het personeel als de patiëntenparen gunstig is voor het uiteindelijke resultaat. Het operationele EPD van het IVF-centrum is hierbij een belangrijk instrument. Door onszelf te toetsen op verschillende niveaus stellen wij doelen en verbeteringsplannen op om een optimale patiëntenzorg te bereiken. Het IVF-centrum wil gezien en erkend worden als een kwalitatief en hoogwaardig centrum waarin enthousiaste professionals werkzaam zijn die ongeacht de uitgang van de behandeling zorgen dat patiënten terug kijken op een professionele en menswaardige behandeling van hun kinderloosheid. Door veel ruimte te bieden aan wetenschappelijk onderzoek en opleiding van al dan niet wetenschappelijk personeel willen wij een team creëren wat met plezier, enthousiasme, integriteit en klantgerichtheid bij ons werkt.

Baanjfers

Semen voor IUI, ICSI, IVF, ICSI ja

Beschrijving	Bewerking					Distributie					Toegepast/getransplanteerd/getenmineerd				aantal ontvangers (ontdubbeld)	
	bewerkt	eenheid	uit NL	uit EU	van buiten EU	gedistribueerd	eenheid	aantal gedistribueerde eenheden	in NL	in EU	buiten EU	Toegep	Eenheid	aantal toegepaste/getransplanteerde eenheden		uit NL
autoloog, vers en cryo	ja	donatie	2957	0	0	ja	monster	3625	0	0	ja	monster	178	0	0	436
donor, vers en cryo	ja	donatie	22	0	0	ja	monster	22	0	0	ja	monster	18	0	0	6

IVF SA/PSA/TESS ja

Beschrijving	Bewerking					Distributie					Toegepast/getransplanteerd/getenmineerd				aantal ontvangers (ontdubbeld)	
	bewerkt	eenheid	uit NL	uit EU	van buiten EU	gedistribueerd	eenheid	aantal gedistribueerde eenheden	in NL	in EU	buiten EU	Toegep	Eenheid	aantal toegepaste/getransplanteerde eenheden		uit NL
autoloog, vers en cryo	nee	puntkie of biopsie	0	0	0	ja	monster	2	0	0	ja	monster	178	0	0	436
donor, vers en cryo	nee	puntkie of biopsie	0	0	0	nee	monster	0	0	0	nee	monster	18	0	0	6

Doovaten ja

Beschrijving	Bewerking					Distributie					Toegepast/getransplanteerd/getenmineerd				aantal ontvangers (ontdubbeld)	
	bewerkt	eenheid	uit NL	uit EU	van buiten EU	gedistribueerd	eenheid	aantal gedistribueerde eenheden	in NL	in EU	buiten EU	Toegep	Eenheid	aantal toegepaste/getransplanteerde eenheden		uit NL
autoloog, vers en cryo	ja	oöcyt	12621	0	0	ja	cryo-oöcyt	37	0	0	ja	cryo-oöcyt	37	0	0	10
donor, vers en cryo	ja	oöcyt	25	0	0	nee	cryo-oöcyt	0	0	0	nee	cryo-oöcyt	0	0	0	0

Embryo's ja

Beschrijving	Bewerking					Distributie					Toegepast/getransplanteerd/getenmineerd				aantal ontvangers (ontdubbeld)	
	bewerkt	eenheid	uit NL	uit EU	van buiten EU	gedistribueerd	eenheid	aantal gedistribueerde eenheden	in NL	in EU	buiten EU	Toegep	Eenheid	aantal toegepaste/getransplanteerde eenheden		uit NL
autoloog oöcyt en partner semen	ja	embryo	5844	0	0	ja	embryo	3331	0	0	ja	embryo	3331	0	0	1642
autoloog oöcyt en donor semen	ja	embryo	38	0	0	ja	embryo	7	0	0	ja	embryo	7	0	0	3
donor oöcyt en partner semen	ja	embryo	14	0	0	ja	embryo	16	0	0	ja	embryo	16	0	0	10
donor oöcyt en donor semen	nee	embryo	0	0	0	nee	embryo	0	0	0	nee	embryo	0	0	0	0

Geslacht weerbaal nee

Meldingen waarvan gemeten/embryo's betrokken worden als dit niet van eigen patiënten afkomstig is

gen

Meldingen van ernstige bijwerkingen of voorvallen

In 2019 zijn er:	
	Geen meldingen van ernstige bijwerkingen of voorvallen
x	Meldingen gedaan van ernstige bijwerkingen of voorvallen
	Nog meldingen in te sturen van ernstige bijwerkingen of voorvallen