
Informatie over embryo's

Medisch Centrum Kinderwens

Doel van een IVF-/ICSI-behandeling

U heeft samen met uw behandelaar besloten om te starten, of overweegt om te starten met IVF (In Vitro Fertilisatie) of ICSI (Intra Cytoplasmatische Sperma Injectie). Bij een IVF-of ICSI-behandeling is het doel om meerdere eicellen te verkrijgen. In ons laboratorium proberen wij deze eicellen te bevruchten door middel van IVF of ICSI. Wanneer een eikel bevrucht raakt en gaat delen, ontstaat er een embryo. In deze informatiefolder kunt u meer over embryo's lezen.

Van eikel tot embryo

Het percentage eicellen dat bevrucht raakt loopt sterk uiteen. In ons laboratorium is dit gemiddeld 60% bij IVF en 65% bij ICSI.

Vaak worden er één of meerdere onrijpe eicellen verkregen tijdens de punctie. Een eikel moet het juiste rijpingsstadium hebben bereikt om bevrucht te kunnen worden.

Bij ICSI worden eicellen ontdaan van omliggende cellen, waarna de kwaliteit en het stadium van de eicellen wordt bepaald. Bij ICSI worden alleen de rijpe eicellen worden geïnjecteerd.

Bij IVF is het niet mogelijk om het stadium van de eicellen te bepalen, daarom worden alle eicellen (zowel rijp als onrijp) geïnsemineerd, waardoor het bevruchtingspercentage iets lager ligt dan bij ICSI.

Zelfs als er bevruchting gezien is, kan het voorkomen dat een eikel niet deelt en zich niet tot een embryo ontwikkelt.

Na een IVF-/ICSI-behandeling wordt het mooiste embryo geselecteerd voor een embryotransfer. Deze selectie vindt plaats op het laboratorium op basis van verschillende criteria. Bijvoorbeeld het aantal cellen na deling en of er sprake is geweest van gelijkmatige deling van de cellen.

U wordt 2 dagen na de punctie door het laboratorium gebeld over het resultaat van de bevruchting. De embryotransfer vindt plaats 5 dagen na de punctie. Op de dag van de embryotransfer hoort u van de uitvoerende analist hoeveel embryo's kwalitatief goed zijn om in te vriezen.

Voordat wij overgaan tot het invriezen van embryo's dienen u en eventuele partner de behandelovereenkomst (FO S085) te tekenen.

Bewaren van embryo's

Vaak zijn er meer embryo's beschikbaar dan wij in één keer kunnen plaatsen. Embryo's worden gekweekt en beoordeeld op geschiktheid om in te vriezen. Alleen goede embryo's maken kans om het invries- en/of ontdooiproces te doorstaan. Embryo's die een fractie achterlopen, kweken wij door tot dag 6. Indien zij op dag 6 kwalitatief goed zijn, worden deze embryo's alsnog ingevroren.

Door jarenlange ervaring weten wij dat embryo's die sterk vertraagd of kwalitatief minder zijn, niet tot een zwangerschap zullen leiden. Deze embryo's worden derhalve niet ingevroren.

Ongeveer 60-70% van alle embryo's zijn kwalitatief goed genoeg om in te vriezen.

Zodra wij de invriesprocedure hebben afgerond wordt u via een e-mail geïnformeerd over het aantal ingevroren embryo's.

Gebruik van opgeslagen embryo's

Wij hopen op een zwangerschap na een verse embryotransfer. Echter indien een verse embryotransfer niet succesvol is geweest, dan bespreekt u het vervolg met uw behandelaar.

De embryotransfers van ingevroren embryo's behoren bij de IVF-/ICSI-behandeling waaruit ze zijn ontstaan (een embryotransfer telt niet als 1 van de 3 verzekerde pogingen). Er kan pas een nieuwe IVF-/ICSI-behandeling gestart worden, wanneer de ingevroren embryo's uit voorgaande cyclus gebruikt zijn.

U mag deze embryo's in de baarmoeder laten plaatsen tot uw 43^e verjaardag, dan zal uw verzekering dit vergoeden. Bent u van de laatste IVF-/ICSI-behandeling voor uw 43^e verjaardag niet doorgaand zwanger geweest, dan kunt u de ingevroren embryo's verzekerd laten plaatsen tot uw 50^e verjaardag.

U ontvangt jaarlijks van ons een bericht over de opslag van uw embryo's. Indien u langer dan 5 jaar geen embryotransfer heeft gekregen, zal aan u gevraagd worden of u het bewaarcontract wilt verlengen, de embryo's wilt bestemmen voor donatie of dat u kiest voor vernietiging van deze opgeslagen embryo's.

Deze informatie is bedoeld voor vrouwen die een behandeling voorgesteld hebben gekregen om IVF/ICSI te ondergaan in het MC Kinderwens. Deze informatie is – samen met de informatie verteld door arts en/of verpleegkundige- bedoeld om u een zorgvuldige keus te kunnen laten maken. Wijzigingen voorbehouden.

Heeft u op- of aanmerkingen over deze informatie: laat het ons weten: info@mckinderwens.nl.