

Nota's

v.l.: Eric Mortier, gedelegeerd bestuurder UZ Gent, C. Heymanslaan 10, 9000 Gent – Mirto Print – 060048 – April 2020 – versie 1

Vrouwenkliniek

Afdeling Reproductieve geneeskunde

Ingang 71, route 730

T +32 (0)9 332 09 72

arg@uzgent.be

www.uzgent.be/reproductievegeneeskunde

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent.
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op



INVRIEZEN VAN ALLE EMBRYO'S

FREEZE-ALL



INVRIEZEN VAN ALLE EMBRYO'S

Steeds vaker worden er na een eicelpunctie voor een ivf- of ICSI-behandeling geen verse embryo's teruggeplaatst. De embryo's worden dan ingevroren en later in een dooicyclus teruggeplaatst. Die aanpak noemen we freeze-all embryo's.

We kunnen deze beslissing nemen op drie momenten tijdens de behandeling:

- ▲ voor de start van de stimulatie
- ▲ tijdens de stimulatie:
 - tijdens de echografische opvolging
 - op basis van de hormonale bloedwaarden op de dag van Pregnyl
- ▲ tijdens de labofase

Waarom?

Lagere kans op innesteling

Een verhoogde progesteronwaarde in het bloed op de laatste dag van de stimulatie wijst erop dat het baarmoederslijmvlies minder ontvankelijk is. Daardoor vermindert de kans op innesteling bij een verse transfer tot 40 procent. Daarom kiezen we ervoor om alle embryo's in te vriezen en ze later in het meer ontwikkelde baarmoederslijmvlies van een dooicyclus terug te plaatsen.

Ovarieel hyperstimulatiesyndroom

Het ovarieel hyperstimulatiesyndroom (OHSS) is een mogelijk ernstige bijwerking van een ivf- of ICSI-behandeling. Het syndroom is het gevolg van het zwangerschapshormoon (hCG) dat tijdens de behandeling wordt toegediend. Het risico op OHSS is erg afhankelijk van de follikelgroei tijdens de stimulatie: hoe meer follikels, hoe groter de kans.

Op basis van echografie en de hormoonwaarden in het bloed kan de arts beslissen om in de verse cyclus geen embryo's terug te plaatsen. Het is dan veiliger om de embryo's in te vriezen:

- ▲ Daardoor wordt de zwangerschap uitgesteld en is er dus geen zwangerschapshormoon.
- ▲ De Pregnyl®-spuit – die het zwangerschapshormoon bevat – kan vervangen worden door het veilige Gonapeptyl® waarin geen zwangerschapshormoon zit. Let wel, dat kan enkel in een antagonistprotocol, waarbij ook Orgalutran® wordt gebruikt.

Vertraagde ontwikkeling van embryo's

Een embryo dat op de vijfde dag een vertraagde ontwikkeling vertoont, komt niet in aanmerking voor een verse terugplaatsing of om die dag ingevroren te worden. Die vertraagde embryo's blijven in cultuur en worden opnieuw geëvalueerd op de zesde dag. Als er voldoende doordeling is, vriezen we ze die dag in.

Als alle beschikbare embryo's op de vijfde dag een vertraagde ontwikkeling vertonen, gebeurt er op de zesde dag een freeze-all van alle embryo's die goed zijn geëvalueerd.

Zwangerschapskansen

Uit studies blijkt dat de zwangerschapskansen dezelfde blijft na een freeze-all. Voor sommige patiënten kan het de kansen per gestarte cyclus zelfs verhogen door de sterk verbeterde invriestechnieken (vitrificatie) en het baarmoederslijmvlies dat ontvankelijker is in de dooicyclus.

Let wel!

Orgalutran®-spuitjes lijken erg goed op de spuitjes van Gonapeptyl®. Verwissel ze niet. Als je Gonapeptyl® spuit in plaats van Pregnyl® kan de menstruatie al de vijfde of zesde dag na de eicelpunctie beginnen. Dat is volledig normaal.

Praktisch

De zevende dag na de eicelpunctie brengen we u in de voormiddag telefonisch op de hoogte van het aantal embryo's dat we konden invriezen. We leggen uit hoe u zich moet voorbereiden op de dooicyclus.

Studies tonen aan dat we meteen na een freeze-all kunnen beginnen aan de dooicyclus. Een rustmaand is dus normaal niet meer nodig. Indien u Gonapeptyl® kreeg als laatste spuit, begint de menstruatie rond de vijfde of zesde dag na de eicelpunctie. U kunt dan meteen met de dooicyclus starten.