

## **Intra-Uteriene Inseminatie met zaad van een Eigen Donor**

Deze folder is bedoeld om u informatie te geven over de IUI behandeling. U heeft gekozen voor behandeling met een voor u bekende donor.

Zowel het paar/de vrouw voor wie het sperma bestemd is, als degene die het sperma ter donatie zal geven komen voor een intakegesprek. De gesprekken vinden afzonderlijk plaats. Ten eerste is er het gesprek met de vrouw/ het paar voor wie het sperma bestemd is. Pas in tweede instantie vindt het gesprek met de donor plaats. Bij dit gesprek ontvangt u tevens informatie over de spermaopslag en de kosten die daaraan verbonden zijn.

Voor meer informatie voor uw donor over de opslag van het sperma verwijzen wij u naar de folder : Spermaopslag t.b.v. donatie.

## **Wat is IUI?**

Intra-Uteriene Inseminatie is een vorm van inseminatie waarbij zaadcellen rechtstreeks in de baarmoederholte ingebracht worden. De IUI vindt plaats rond het moment van de eisprong waarna de zaadcellen zelf hun weg vinden naar de eileiders waar de bevruchting plaatsvindt.

## **Wat gaat er aan de behandeling vooraf?**

Allereerst komt u voor een intakegesprek. Indien u een partner heeft dient deze bij het gesprek aanwezig te zijn. In het intake gesprek bespreken wij uw beweegredenen om voor een eigen donor te kiezen en evalueren wij uw gezondheid en menstruele cyclus.

Tijdens het intakegesprek worden een aantal afspraken met u gemaakt over verdere onderzoeken.

Om het juiste moment van de eisprong te kunnen bepalen wordt uw cyclus geëvalueerd.

Soms is het nodig een aantal hormoonbepalingen te doen d.m.v. van een bloedafname. Het komt ook voor dat verder onderzoek gedaan wordt als er aanwijzingen zijn voor fertiliteitbelemmerende factoren, dit kan bijvoorbeeld een eileideronderzoek zijn.

Voor u met de behandeling begint heeft u een startgesprek. Hierin wordt o.a. de praktische gang van zaken tijdens de behandeling uitgelegd.

## **Het juiste tijdstip bepalen**

De IUI vindt plaats rond het moment van de eisprong. Er zijn verschillende methoden om dit moment zo nauwkeurig mogelijk vast te stellen.

In de natuurlijke cyclus (zonder medicijnen) kan de eisprong voorspeld worden door het vaststellen van de LH piek; de stijging van het Luteïniserend Hormoon dat de eisprong in gang zet. Dit kan bepaald worden middels een urinetest of een bloedonderzoek.

Soms kiezen wij in overleg met u de IUI te ondersteunen met een hormoonbehandeling. Dit noemt men een gestimuleerde cyclus. De toediening van deze hormonen kan in de vorm van tabletten of injecties. Het verloop van een hormoonbehandeling controleren wij regelmatig door middel van echo's en eventueel hormoonbepalingen.

## **Het opwerken van zaad voor de IUI**

Voor een IUI wordt het zaad op ons laboratorium bewerkt. De bewerking duurt ongeveer anderhalf uur en houdt onder meer in dat de vitale zaadcellen geconcentreerd worden in een kleine hoeveelheid kweekmedium. Dode zaadcellen en het semenvocht worden tijdens de bewerking verwijderd. Hiermee wordt het natuurlijke proces zoveel mogelijk benaderd: alleen de vitale zaadcellen zijn in staat de eileiders te bereiken.

## **De inseminatie**

Met behulp van een speculum wordt de baarmoedermond zichtbaar gemaakt. Een dun slangetje wordt via de baarmoedermond in de baarmoeder ingebracht. Hierdoor wordt het sperma in de baarmoeder geïnsemineerd. De IUI gaat gemakkelijker als uw blaas ongeveer half gevuld is. Daardoor wordt de baarmoeder naar achteren gedrukt en komt zo in het verlengde van de baarmoederhals te liggen. De inseminatie zelf duurt niet meer dan enkele minuten en wordt zelden als pijnlijk ervaren.

## **De 'Wet registratie donorgegevens kunstmatige bevruchting'.**

Sinds mei 2002 is er een wet die de registratie van donorgegevens regelt. Wij zijn verplicht naam, geboortedatum en adres van degene die na inseminatie zwanger wordt met behulp van een donor samen met de gegevens van de betrokken donor, aan te leveren aan de Stichting Registratie Donorgegevens.

Voor actuele informatie verwijzen wij u naar de website van deze stichting:

[www.donorgegevens.nl](http://www.donorgegevens.nl)

## **Kosten en vergoedingen**

Voor een overzicht van alle tarieven en vergoedingen door de zorgverzekeraars verwijzen wij u naar de folder Tarieven Fertiliteitonderzoek en behandeling.

## **Bereikbaarheid**

### **Medisch Centrum Kinderwens**

Elisabethhof 21 A  
2353 EW Leiderdorp

telefoon: 071 5812300 (9.00 tot 12.30 en 13.30 tot 16.30)

Fax: 071 5812309

e-mail: [info@mckinderwens.nl](mailto:info@mckinderwens.nl)

website: [www.mckinderwens.nl](http://www.mckinderwens.nl)

Links:

Patientenvereniging Freya

<http://www.freya.nl>

Stichting Registratie Donorgegevens

<http://www.donorgegevens.nl>