

Intra-uteriene inseminatie – IUI (Leuven Institute for Fertility & Embryology)

Patiënteninformatie





Inhoudstafel

1. Inleiding.....	5
1.1. Wat is intra-uteriene inseminatie	5
1.2. Voor wie?	5
2. Praktische afspraken	6
2.1. Ovitrelle	6
2.2. De inseminatie	7
2.3. Na de inseminatie	7

Deze publicatie is een uitgave van de dienst LIFE-URG, in samenwerking met de dienst communicatie van het Regionaal ziekenhuis Heilig Hart Leuven.

Datum van recentste afwerking: maart 2023

Alle rechten voorbehouden

Niets uit deze uitgave mag worden gekopieerd en/of verspreid zonder schriftelijke toestemming van de eigenaar, aan te vragen via communicatie@hhleuven.be





1. Inleiding

1.1. Wat is intra-uteriene inseminatie

Intra-uteriene inseminatie kan de kans op zwangerschap verhogen door op het juiste moment in de cyclus de meest beweeglijke zaadcellen van de man in hoge concentratie dicht bij de vrijgekomen eicel te brengen. De bevruchting vindt plaats in het lichaam van de vrouw.

De behandeling kan worden uitgevoerd in een eigen natuurlijke cyclus of een met hormonen gestimuleerde cyclus.

1.2. Voor wie?

IUI wordt toegepast bij koppels waarvan de man zaad van verminderde kwaliteit heeft, of bij koppels met een onvervulde kinderwens zonder dat er een duidelijke oorzaak te vinden is.

IUI met donorsperma is aangewezen als er geen zaadcellen aanwezig zijn. IUI met donorsperma kan ook gebruikt worden door lesbische koppels of alleenstaande vrouwen.

2. Praktische afspraken

Om een inseminatie te plannen moeten we de juiste dag van de eisprong bepalen. Hiervoor zal er een echografie en bloedname gepland worden tussen dag 11 en 13 van je cyclus. Deze controle kan ofwel gebeuren in het Regionaal Ziekenhuis Heilig Hart in Leuven 's ochtends tussen 8u00 en 9u30, ofwel in de thuispraktijk. Thuisafspraken kunnen online geboekt worden. Je mag hiervoor de sloten "cyclusmonitoring" gebruiken. Afspraken in het ziekenhuis dienen telefonisch gemaakt te worden op het nummer 016/209 030.

Op basis van deze resultaten wordt de inseminatie afgesproken.

Voor de start moet er een wettelijk verplichte bloedname gebeuren, met bepaling van hepatitis B, hepatitis C, HIV en syfilis. Je dient ook beiden toestemmingsformulieren voor de behandeling te ondertekenen.

2.1. Ovitrelle

Wij werken vaak met Ovitrelle. Dit is een hormoon dat het eisprong mechanisme in gang zet en ons toelaat een nog juistere timing voor de inseminatie te geven. Dit hormoon heeft geen bijwerkingen en verhoogt het risico op tweelingen niet. Dit wordt toegediend via een onderhuidse inspuiting. Je kan dit zelf doen of via een verpleegster of huisarts. Het moment van toediening zal besproken worden wanneer de inseminatie afgesproken wordt. *Opgelet:* Ovitrelle kan wel gedurende 9 dagen voor een positieve zwangerschapstest zorgen.

2.2. De inseminatie

De dag van de inseminatie hebben wij het spermastaal nodig. Je kan dit thuis aanmaken. In het transport van thuis tot het ziekenhuis moet je het staal op lichaamstemperatuur te bewaren. Je hebt 90 minuten tijd tussen het aanmaken en de aankomst in ons labo.

Indien je donorsperma gebruikt zal het staal de dag van de inseminatie ontdooid worden. Daarna hebben we ongeveer 90 minuten tijd nodig om het staal te verwerken.

Het tijdstip voor inseminatie zal met jou afgesproken worden. Dit is meestal in de late voormiddag. De inseminatie zelf is niet pijnlijk. Met een fijne katheter worden de zaadcellen in de baarmoeder gebracht.

2.3. Na de inseminatie

Je hoeft hierna niet te blijven liggen. Je mag je normale activiteit hernemen. Als je regels niet doorkomen 2 weken na de inseminatie kan je een zwangerschapstest doen. Dit kan ofwel via bloedname, maar ook een urinaire test is prima.

Bij negatief resultaat neem je terug contact op met je arts of het secretariaat voor verdere afspraken.

Bij positief resultaat neem je ook best contact op. De eerste weken van de zwangerschap wordt nog door ons team opgevolgd. Een eerste echo kan dan gepland worden.

Wij duimen mee voor een positief resultaat!



Regionaal ziekenhuis
Heilig Hart Leuven