

Eicellen invriezen bij Nij Barrahûs

1



Intake

Bij Nij Barrahûs kun je jouw eicellen laten invriezen tot een leeftijd van 39 jaar. Je kunt om medische of om sociale redenen bij ons je eicellen laten invriezen.

2



Onderzoeken

Voorafgaand aan het invriezen van de eicellen, maken we een inschatting van de eicelvoorraad. We kijken hierbij naar je leeftijd, het aantal zichtbare eiblaasjes bij echoscopie en een hormoonbepaling in het bloed. Samen bepalen we dan of je kunt starten met de behandeling.

3



Stimulatie

Gedurende twee tot drie weken worden je eierstokken door middel van hormooninjecties gestimuleerd, zodat meerdere eiblaasjes tegelijk rijpen. De hormooninjecties spuit je (dagelijks) thuis in.

5



Punctie

Op het juiste moment worden de eicellen met behulp van een follikelpunctie uit je eierstokken gehaald. Dit betekent dat de eicellen met een dunne naald via de vagina worden geoogst.

4



Echo's

Met regelmatige echo's bij Nij Barrahûs wordt het rijpingsproces van de eicellen nauwkeurig in de gaten gehouden.

7



Opslag

In principe worden de eicellen voor een termijn van 5 jaar ingevroren. Hierna kunnen de eicellen altijd nog langer worden ingevroren. Verlenging van de invriestermijn doet niets af aan de kwaliteit van de ingevroren eicellen.

6



Vitrificatie

De eicellen worden gevitricificeerd door een zeer snelle bevriezing tot -196°C met een hoge concentratie cryoprotectant. Hierna worden ze in rietjes in vaten opgeslagen.

9



Embryoterugplaatsing

In de natuurlijke cyclus wordt een embryo teruggeplaatst in jouw baarmoeder. Na een aantal weken wachten weten we of het embryo zich goed heeft kunnen innestelen. Een embryo-terugplaatsing is in Nederland mogelijk tot en met de leeftijd van 49 jaar.

8



Vruchtbaarheidbehandeling

Mocht je kinderwens niet op een natuurlijke manier worden vervuld, dan kun je gebruik maken van de ingevroren eicellen. De eicellen worden ontdooid en worden in ons laboratorium door middel van ICSI (intracytoplasmatische sperma-injectie) bevrucht. Dit kan met sperma van een mannelijke partner of met sperma van een zaaddonor.

10



Zwangerschapstest

Je kunt 10 dagen na de terugplaatsing van het embryo een zwangerschapstest doen. Spannend!