

# Eicellen invriezen bij Nij Geertgen

1



## Intake

Bij Nij Geertgen 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 middels een inwendige echo 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. Soms adviseren we een extra gesprek bij onze counselor.

3



## Stimulatie

Gedurende twee tot drie weken worden je eierstokken door middel van hormooninjecties gestimuleerd, zodat meerdere eiblaasjes tegelijk rijpen. Je dient jezelf deze hormooninjecties thuis toe.

4



## Echo's

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

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 aangeprikt.

6



## Vitrificatie

De eicellen worden gevitriciseerd door een zeer snelle bevriezing tot  $-196^{\circ}\text{C}$ . Hierna worden ze in rietjes in vaten opgeslagen.

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.

8



## Vruchtbaarheidsbehandeling

Mocht je kindervens niet op een natuurlijke manier worden vervuld, dan kun je gebruik maken van de ingevroren eicellen. De eicellen worden in ons laboratorium ontdooid en door middel van ICSI (intracytoplasmatische sperma-injectie) bevrucht. Dit kan met sperma van een mannelijke partner of van een spermadonor. Een embryo-terugplaatsing kan tot en met de leeftijd van 49 jaar.