

Invriezen van eicellen

Wilt u eicellen bewaren voor later. Dan kan het invriezen van eicellen u helpen. In deze folder leest u wat die behandeling is en waar u rekening mee moet houden.

Vetgedrukte medische woorden worden uitgelegd onderaan deze tekst.

Invriezen eicellen

Om eicellen te kunnen invriezen halen wij **eicellen** uit uw lichaam en worden deze opgeslagen in het **laboratorium**. Hiervoor krijgt u hormonen zodat uw eierstokken meer eicellen maken. Daarna kijken wij met een **echo** of de eiblaasjes zijn gegroeid. In de eiblaasjes zitten de eicellen. Als de eiblaasjes voldoende zijn gegroeid wordt de **follikelpunctie** gepland. Bij deze ingreep worden de eicellen weggezogen. Als de eicellen van goede kwaliteit zijn kunnen deze worden ingevorren. De ingevoren eicellen kunnen later worden gebruikt. Als u de eicellen later gebruikt, worden ze eerst ontdooid. Daarna worden ze met een icsi-behandeling bevrucht. Er ontstaan dan **embryo's**.

Kans op zwangerschap

De kans op een zwangerschap hangt af van hoeveel eicellen u heeft ingevorren en hoe goed deze eicellen zijn. Hoe goed ze zijn hangt vooral af van uw leeftijd als u de eicellen laat invriezen. Hoe jonger u bent en hoe meer eicellen u heeft laten invriezen, hoe groter de kans op een kind.

Kans op een tweeling

Nadat de eicellen zijn ontdooid worden deze met een icsi behandeling bevrucht. Bij icsi is er een kans op een tweeling. Een tweelingzwangerschap geeft meer kans op problemen bij moeder en kind. Bent u jonger dan 39, dan plaatsen wij altijd maar één embryo terug. Bent u 39 jaar of ouder, dan kiezen wij samen met u hoeveel embryo's wij plaatsen.

Gezondheid van de kinderen

Kinderen die na icsi zijn geboren, hebben iets meer kans op:

- te vroeg geboren worden
- een lager geboortegewicht
- soms een aangeboren afwijking

Bij icsi komt een bepaalde afwijking aan de plasbuis (het niet volledig sluiten van de plasbuis) bij jongetjes iets vaker voor. Bij jongens geboren na icsi is er een iets grotere kans op verminderde bevruchtbaarheid, namelijk 1,6 procent. Andere lange-termijneffecten zijn nog niet bekend.

Gezondheid van de vrouw

Na het wegzuigen van de eicellen is de kans op borst-baarmoeder- of eierstokkanker niet groter dan normaal. Maar niet alle gevolgen op lange termijn zijn bekend.

Risico's en complicaties

Er zijn verschillende risico's bij de behandeling. Belangrijkste risico's zijn:

Sedatie (slaapmiddel) zorgt soms voor:

- probleem met ademhaling of bloeddruk (komt zelden voor)
- misselijkheid
- sufheid/minder goed reageren

Bij sommige lichamelijke klachten of ziektes is sedatie (slaapmiddel) niet mogelijk.

Na **de eicelpunctie** is er risico op een:

- infectie, u moet er zeker van zijn dat u geen chlamydia heeft voordat de eicelpunctie uitgevoerd wordt.
- kleine bloeding in de buik
- blaasontsteking

De eierstokken kunnen soms heftig reageren op de hormonen. Wat bij 1 procent van de vrouwen kan ontstaan is Ovarieel Hyper Stimulatie Syndroom (**ohss**). U heeft dan veel buikpijn, bent misselijk of krijgt een zwaarder gevoel in de buik. Meestal verdwijnen de klachten vanzelf. In ernstige gevallen is opname in het ziekenhuis nodig. Bij deze klachten na de eicelpunctie kan ervoor gekozen worden om nog geen embryo te plaatsen in de baarmoeder.

Onverwachte uitslagen

- Er worden geen eicellen gevonden
- Eicellen zijn verloren gegaan door een technische of menselijke fout
- Na het opwarmen van een ingevroeren eicel kan deze alsnog verloren gaan

Wat moet u doen voor de behandeling?

U zorgt voor:

- een gezonde leefstijl (niet roken, geen drugs, weinig alcohol, gezond gewicht)
- elke dag foliumzuur slikken
- bloedonderzoek
- account aanmaken voor 'Mijn Dossier' van Amsterdam UMC
- Inschrijven bij de AMC apotheek

Indien nog niet gedaan: online inschrijven via dit webformulier: [Intakeformulier Poliklinische Apotheek | Amsterdam UMC](#)

- De volgende contracten invullen: bewaarovereenkomst, wilsbeschikking eicellen en de gezondheidsvragenlijst

U kunt deze documenten downloaden van [de website](#), (digitaal) invullen, ondertekenen en vervolgens uploaden via uw Mijn Dossier.

De behandeling stap voor stap

De behandeling bestaat uit deze stappen:

- stimulatie van de eiblaasjes met hormonen
- bekijken van de eiblaasjes met een echo
- het weghalen van de eicellen
- invriezen van de eicellen

Soms zijn extra stappen nodig. U krijgt bij elke stap uitleg.

Gaat u de eicellen gebruiken en zijn er uiteindelijk geen ingevroren eicellen meer over dan stopt deze behandeling. De artsen, embryologen en verpleegkundigen gaan de uitkomsten samen bespreken. U krijgt hierna advies.

Aandachtspunt:

- Tijdens de behandeling mag u geen of alleen beschermde gemeenschap (seks met condoom) hebben.
- Leeftijdgrens behandeling: tot een leeftijd van 39 jaar.

Kosten en betaling

Niet alles wordt vergoed door de verzekering. Vraag vooraf bij uw verzekeraar wat u zelf moet betalen. Soms is een betaling vooraf nodig. Meer informatie kunt u ook vinden in de volgende folder: [Tarieven en betaling van uw behandeling bij het Centrum voor Voortplantingsgeneeskunde](#).

Vragen of spoed?

Voor gewone vragen stuurt u een bericht via “Mijn Dossier”.

Voor spoed belt u het Centrum voor Voortplantingsgeneeskunde: 020-566 42 87 (op werkdagen) of de spoedeisende hulp: 020-566 15 00.

Uitleg medische woorden

1. **Eicel:** vrouwencel waarmee een kind kan ontstaan.
2. **Laboratorium:** speciale ruimte waar cellen worden onderzocht en bewaard.
3. **Echo:** onderzoek met geluidsgolven om organen te bekijken.
4. **Follikelpunctie:** het opzuigen van eicellen uit het lichaam met een naald.
5. **Embryo:** bevruchte eicel, het begin van een baby.
6. **Ohss:** klachten door sterke reactie van de eierstokken op hormonen.
7. **Sedatie:** toedienen van medicijnen waardoor u slaperig bent tijdens een ingreep.