Centrum voor voortplantingsgeneeskunde

Fertiliteitspreservatie: invriezen van zaadcellen, eicellen en embryo’s

In deze folder leest u meer informatie over:
- Invriezen van zaadcellen (sperma);
- Invriezen van testisweefsel;
- Invriezen van eicellen;
- Invriezen van embryo’s.

Wij noemen dit fertiliteitspreservatie. Patiënten die chemo- en/of radiotherapie ondergaan hebben tegenwoordig vaak goede overlevingskansen. Hierdoor wordt de kwaliteit van leven na de behandeling van steeds groter belang. Een bijwerking van chemo- en/of radiotherapie die vaak voorkomt, is onvruchtbaarheid. Daarom is fertiliteitspreservatie in Amsterdam UMC mogelijk.

Locatie AMC

Wie komen voor fertiliteitspreservatie in aanmerking?
- **Sperma invriezen**: volwassen mannen die een behandeling moeten ondergaan die schadelijk kan zijn voor de voortplanting.
- **Testisweefsel invriezen**: prepuberale jongens en volwassen mannen die geen zaadcellen in hun sperma hebben, die een behandeling moeten ondergaan die schadelijk kan zijn voor de voortplanting.
- **Eicellen invriezen**: vrouwen die een behandeling moeten ondergaan die schadelijk kan zijn voor de voortplanting, vrouwen met een verminderde voorraad aan eicellen en vrouwen met een niet-medische reden.
- **Embryo's invriezen**: vrouwen die een behandeling moeten ondergaan die schadelijk kan zijn voor de voortplanting en die een partner hebben met wie zij kinderen willen.
- **Eierstokweefsel invriezen**: vrouwen die een behandeling moeten ondergaan die schadelijk kan zijn voor de voortplanting. Amsterdam UMC verwijst u voor deze behandeling.

Sperma invriezen
Bij volwassen mannen kan sperma ingevroren en bewaard worden voor toekomstig gebruik. Mannen kunnen, voordat ze beginnen met chemo- en/of radiotherapie, drie maal sperma inleveren. Meer informatie leest u op de website van het Fertiliteitslaboratorium.

Testisweefsel invriezen
Het invriezen van testisweefsel vindt plaats na overleg met onze uroloog/androloog.

Eicellen invriezen en embryo’s invriezen

Bij vrouwen is het mogelijk om eicellen in te vriezen voordat zij een behandeling moeten ondergaan die schadelijk kan zijn voor de voortplanting. Zij moeten een hormoonstimulatie en eicelpunctie ondergaan om de eicellen te verkrijgen. Als de vrouw een vaste partner heeft met wie zij kinderen wil, is het mogelijk om een in vitro fertilisatie (IVF) behandeling te ondergaan en embryo's in te vriezen. Wij vragen de behandelend arts om telefonisch contact met ons op te nemen om te beoordelen of de vrouw hiervoor in aanmerking komt. Het is van groot belang dat zij zo tijdig mogelijk verwezen worden. Het moment waarop een IVF-stimulatie voor het invriezen van eicellen of embryo's kan beginnen, is namelijk sterk afhankelijk van de menstruatiecyclus. Vrouwen die de anticonceptiepil slikken, adviseren wij deze NIET te stoppen, maar door te slikken zonder stopweek, ook in het geval van borstkanker.
Meer informatie over de behandeling vindt u in de informatiefolder ‘Het invriezen van eicellen voorafgaand aan een (kanker-)behandeling’.
Ook vrouwen met een verminderde voorraad aan eicellen (in medische termen: ovariële reserve) kunnen hun eicellen laten invriezen. Meer informatie vindt u in de informatiefolder ‘Het invriezen van eicellen bij verminderde voorraad van eicellen’. Belangrijk: ookal is er een medische reden om uw eicellen in te vriezen, dit wil niet zeggen dat u voor vergoeding uit de basisverzekering in aanmerking komt.

Tarieven en betaling

De indicaties waarvoor aanspraak gemaakt kan worden op de basisverzekering zijn vastgelegd in het rapport ‘vitrificatie van eigen eicellen’ door het college voor zorgverzekeringen uitgebracht aan de minister van VWS in 2012. Let op: ookal is er een medische reden om uw eicellen in te vriezen, dit wil niet zeggen dat u voor vergoeding uit de basisverzekering in aanmerking komt. In dat geval betaalt u altijd een voorschot voordat wij de behandeling kunnen inplannen en gaat de factuur achteraf naar u. Meer informatie in de folder Tarieven en betaling van uw behandeling bij het Centrum voor Voortplantingsgeneeskunde (CVV). Een toelichting in de informatiefolder ‘Het invriezen van eicellen: informatie over de kosten.’