

Het invriezen en opslaan van sperma



Inhoud

Redenen voor invriezen sperma	3
Wijze van aanmelden	4
Opwekken spermalozing	4
Invriesprocedure	4
Kosten	6
Vragen	6
Contactgegevens	6

Het invriezen en opslaan van sperma

Samen met uw behandelend arts hebt u besloten sperma te laten invriezen in het laboratorium van het Catharina Ziekenhuis. In deze folder kunt u meer lezen over de gang van zaken rondom het invriezen en opslaan van sperma.

Redenen voor invriezen sperma

Er kunnen diverse redenen zijn waarom mannen hun sperma willen laten invriezen. De semenbank van het laboratorium neemt echter alleen sperma in bewaring als aan een aantal voorwaarden is voldaan.

1. Medische indicatie arts

Er moet een medische indicatie door een arts gesteld zijn. De meest gangbare indicatie is als de man binnenkort een behandeling moet ondergaan waardoor de vruchtbaarheid afneemt, bijvoorbeeld chemotherapie, radiotherapie of een operatie.

2. Bloedonderzoek

Alle patiënten waar sperma van wordt ingevroren, moeten vooraf een bloedonderzoek ondergaan. Er wordt getest op diverse virussen. Bijvoorbeeld hepatitis B, hepatitis C (vormen van leverontsteking) en HIV (virus dat de verwekker is van AIDS).

3. Overeenkomst

Om te kunnen overgaan tot invriezen van sperma zijn alle mannen verplicht een bewaarovereenkomst te tekenen. Het is belangrijk dat deze overeenkomst van tevoren goed doorgelezen wordt. De ondertekende overeenkomst moet bij het eerstvolgende bezoek aan de medewerker van het laboratorium worden overhandigd. Zonder overeenkomst is het niet mogelijk om sperma in het laboratorium op te slaan.

Wijze van aanmelden

De verwijzend arts meldt de man aan bij de semenbank van het laboratorium van het Catharina Ziekenhuis. Er kan dan direct een afspraak worden gemaakt voor het inleveren van een spermamonster. Tevens kan dan worden afgesproken wie zorg draagt voor het laten uitvoeren van het bloedonderzoek. Dit kan de verwijzend arts zijn of de semenbank. Het telefoonnummer van het laboratorium vindt u onder 'Contactgegevens'.

Opwekken spermalozing

Soms is het moeilijk om sperma te produceren. Daarom kunt u zelf bepalen of u de zaadlozing in het ziekenhuis wilt opwekken of thuis. Kiest u voor thuis dan moet u van tevoren bij het laboratorium een steriel spermapotje ophalen. Zij plakken er een afdruk van uw patiëntenpas op. U kunt het spermamonster op de afgesproken tijd inleveren bij het laboratorium. Eventueel maken zij dan meteen een vervolgspraak.

Invriesprocedure

Vóór het invriezen wordt de kwaliteit van het sperma bepaald. Daarna wordt het gemengd met een speciale vloeistof die beschadiging door invriezen en ontdooien zoveel mogelijk voorkomt. In de praktijk blijkt dat niet iedere man sperma produceert dat geschikt is om in te vriezen. Het is mogelijk dat door een ziekte of door radiotherapie de sperma-productie al verminderd is. Om te bepalen of het sperma van een man goed genoeg is om in te vriezen, wordt enkele dagen na het invriezen een kleine hoeveelheid ontdooid en gecontroleerd. Het invriezen en bewaren van het sperma gebeurt in speciale rietjes waarop de persoonlijke gegevens van de patiënt vermeld staan. De rietjes worden opgeslagen in een vat met vloeibare stikstof bij een temperatuur van 196 °C onder nul.

De semenbank van het laboratorium adviseert doorgaans om meerdere spermamonsers te laten invriezen. Dit is belangrijk omdat de kwaliteit van het sperma na invriezen en ontdooien afneemt. Wij vragen u daarom om met tussenpauzes van één tot twee dagen meerdere spermalozingen in te laten vriezen (gemiddeld drie keer).

De medewerkers van het laboratorium zijn niet gerechtigd om mondeling uitslagen aan patiënten door te geven. Uitslagen worden per post naar de patiënt, de huisarts en de verwijzend arts gestuurd.

Uiterlijk drie maanden na het invriezen van het sperma ontvangt u van ons een brief waarin staat hoeveel rietjes er in totaal zijn opgeslagen. Vooraf is uiteraard niet bekend of het ingevroren sperma later gebruikt wordt. Als u, soms pas na vele jaren, gebruik wil gaan maken van het opgeslagen sperma, dan kunt u samen met uw partner een afspraak maken bij één van de gynaecologen op de polikliniek Gynaecologie.

Vereiste gegevens

De volgende gegevens moet de man tijdens het eerste bezoek aan het laboratorium overleggen:

- Brief met korte toelichting van de verwijzend arts
- Een patiëntenpas van het Catharina Ziekenhuis
- Een geldig identiteitsbewijs
- Indien bekend, de uitslag van het bloedonderzoek.

Kosten

Aan het invriezen en opslaan van sperma zijn kosten verbonden. Het tarief is landelijk vastgesteld. De initiële (basis) kosten voor het invriezen van sperma zijn € 124,31 (tarief 2019). Kosten voor opwerken en invriezen sperma per monster zijn € 65,16 (tarief 2019). Daarnaast ontvangt u jaarlijks een rekening voor de opslag. De kosten voor opslag zijn landelijk vastgesteld op € 62,37 (tarief 2019). Voor actuele tarieven kunt u kijken op de website van de Nederlandse Zorgautoriteit (www.nza.nl). Wij adviseren u om vooraf bij uw verzekeraar na te gaan of de kosten voor invriezen van sperma worden vergoed.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met het laboratorium.

Contactgegevens

Algemeen Klinisch Laboratorium
040 - 239 86 12

Polikliniek Gynaecologie
040 - 239 93 00

Routenummer(s) en overige informatie over het Algemeen Klinisch Laboratorium kunt u terugvinden op www.catharinaziekenhuis.nl/laboratorium





Altijd als eerste op de hoogte?

Meld u dan aan voor onze nieuwsbrief:

www.catharinaziekenhuis.nl/nieuwsbrief

Michelangelolaan 2 – 5623 EJ Eindhoven
Postbus 1350 – 5602 ZA Eindhoven