



# Invriezen van zaadcellen: cryopreservatie semen

Deze folder geeft u informatie over de mogelijkheid tot het invriezen van zaadcellen. In overleg met uw behandelaar heeft u besloten om uw zaadcellen te laten invriezen. Het klinisch chemisch en hematologisch laboratorium (KCHL) van Gelre ziekenhuizen heeft zelf niet de beschikking over een semenbank, maar heeft deze mogelijkheid uitbesteed aan het fertiliteitslaboratorium van het Rijnstate ziekenhuis te Arnhem. In deze folder wordt kort de achtergrond geschetst van het invriezen met daarbij de adresgegevens van het fertiliteitslaboratorium Arnhem.

## Achtergrond invriezen van zaadcellen

Er is een aantal aandoeningen die een behandeling vereisen die de vruchtbaarheid bij mannen kan aantasten of zelfs met een onherstelbaar gevolg. Aandoeningen die dit kunnen veroorzaken zijn bijvoorbeeld: chronische ziekten (reuma en chronische darmontstekingen), tumoren of leukemie. Er bestaat de mogelijkheid om bij voorkeur vlak voor de behandeling of zo spoedig mogelijk na het starten van de behandeling semen te laten invriezen. De ingevroren zaadcellen kunnen later worden gebruikt bij een kinderverwens.

## Wanneer?

U heeft van uw behandelaar te horen gekregen dat u op (zeer) korte termijn wordt behandeld. Uw behandelaar zal bij uw instemming u de nodige informatie geven over het maken van een afspraak met het fertiliteitslaboratorium in Arnhem voor een intakegesprek.

## Procedure

Tijdens het intakegesprek wordt ingegaan op de procedure zoals die geldt binnen het fertiliteitslaboratorium. De zaadcellen worden ingevroren in een groot stikstofvat en worden op een voor de eigenaar unieke plaats gepositioneerd, die geregistreerd wordt in een elektronisch archief, dat goed beveiligd is.

U moet zich realiseren dat niet alle zaadcellen geschikt zijn om in te vriezen. De kwaliteit wordt voor en na het invriezen beoordeeld. Als blijkt dat het niet zinvol is om het sperma in te vriezen, dan wordt dit gecommuniceerd met uw behandelaar.

Er wordt gewerkt met een contract waarin de spelregels beschreven staan voor zowel het laboratorium als de eigenaar.



Er zijn kosten verbonden aan het invriezen. Deze worden afhankelijk van uw zorgverzekeraar vergoed. Voor actuele tarieven kunt u kijken op de website van de Nederlandse Zorgautoriteit ([www.nza.nl](http://www.nza.nl)).

Belangrijk om te weten is dat het invriezen van de zaadcellen ten koste kan gaan van de kwaliteit van de zaadcellen. Het invriezen van de zaadcellen geeft geen garantie voor een succesvolle behandeling van de onvruchtbaarheid.

## Afspraak maken?

Voor het laten invriezen van zaadcellen moet u een telefonische afspraak maken met de het fertiliteitslaboratorium in Arnhem. U kunt bellen:

- maandag t/m vrijdag (met uitzondering van feestdagen)
- 8.00 - 16.30 uur
- Fertiliteitslaboratorium Rijnstate ziekenhuis, tel: 088 - 005 8745

Een uitgebreid intakegesprek vindt plaats met een fertiliteitmedewerker, waarbij verschillende onderdelen aan bod komen die betrekking hebben op het invriezen van semen. Als u vragen heeft, dan kunt u deze tijdens het intakegesprek stellen.

## Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Dan kunt u op werkdagen contact opnemen met het laboratorium.

## Bezoekadres:

Rijnstate ziekenhuis  
Fertiliteitslaboratorium  
Wagnerlaan 55, 6815 AD Arnhem  
Tel: 088 - 005 8745