

## *Patiënteninformatie en informed consent: invriezen van semen*

*Hierbij ontvangt u informatie over het invriezen van semen.*

*Het invriezen van semen gebeurt onder andere in het kader van een vruchtbaarheidsbehandeling (IUI/IVF/ICSI) of in het kader van een zogenaamde fertiliteitspreservatiebehandeling voorafgaand aan een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling (bijvoorbeeld chemotherapie of operatie). Ook kan bij genderdysforie voorafgaand aan de start van een transitietraject semen worden ingevroren.*

*Niet elke zaadlozing bevat zaadcellen die ingevroren kunnen worden. Het aantal zaadcellen en de kwaliteit ervan bepalen of het zinvol is om in te vriezen. Het semen dat wordt ingevroren, wordt bewaard om in een later stadium te gebruiken met als doel een zwangerschap te bewerkstelligen.*

*Wanneer u van deze mogelijkheid gebruik wilt maken, ontvangt u een exemplaar van deze informatie en ondertekent u een daartoe strekkend informed consent (toestemmingsformulier).*



1. Doelstelling

Het invriezen, bewaren en op een later tijdstip ontdooien van semen wordt gedaan om de mogelijkheid te bieden een vruchtbaarheidsbehandeling te kunnen doen bij de partner met het doel een zwangerschap te bewerkstelligen.

2. Indicaties voor invriezen semen

Het LUMC kan op verzoek van de patiënt besluiten semen in te vriezen en te bewaren. Het betreft hier semen van patiënten die binnen afzienbare tijd een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling dienen te ondergaan, of patiënten die met hun partner binnen afzienbare tijd een vruchtbaarheidsbehandeling ondergaan.

Aan het invriezen van semen zijn kosten verbonden. Dit betreft eenmalige kosten voor het invriezen van het semen en jaarlijkse kosten voor het ingevroren houden van het semen. Vergoeding van deze opslagkosten door de ziektekostenverzekeraar verschilt per indicatie.

3. Bewaartermijn ingevroren semen

De bewaartermijn is maximaal tot patiënt de leeftijd van 60 jaar bereikt in het geval van een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling.

De bewaartermijn voor vruchtbaarheidsbehandelingen is voor de duur van de vruchtbaarheidsbehandeling met een standaardtermijn van vijf jaar na invriezen. Verlenging hiervan is mogelijk na schriftelijk verzoek indien dit nodig is voor de behandeling.

Indien na het verstrijken van deze termijn het ingevroren semen niet, of niet geheel, is gebruikt voor het onder punt 1 van dit reglement genoemde doel, zal het zaad worden vernietigd of voor overige doeleinden worden afgestaan (zie ook punt 6 en 7).

4. Invriezen en bewaren van semen

Het LUMC zal het semen op zorgvuldige wijze invriezen, bewaren en ontdooien. Het LUMC zal de patiënt in geval van een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling schriftelijk melden hoeveel rietjes zijn ingevroren.

Om de mogelijkheid van besmetting met virussen zoveel mogelijk te vermijden mag er alleen worden ingevroren als aan de vereiste infectie-screening is voldaan.

5. Ontdooien en gebruik van semen

Voorafgaand aan een eventuele ontdooiing en gebruik van semen zal er door het LUMC individueel een overweging gemaakt worden omtrent de uitvoerbaarheid van de procedure. In geval van een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling zal tevens overleg plaatsvinden met andere behandelende artsen (bijvoorbeeld oncoloog).

Aangezien slechts na het ontdooien de kwaliteit van het semen kan worden vastgesteld, zal na het ontdooien door het LUMC bepaald worden of gebruik mogelijk is en welke behandeling mogelijk is (inseminatie/IVF/ICSI). Vooraf is hierover geen garantie mogelijk.

## 6. Vernietigen van het semen

Het LUMC zal het onder haar berustende semen zo spoedig mogelijk vernietigen conform de keuze aangekruist op het informed consent, in één of meer van de volgende omstandigheden:

- a. Op schriftelijk verzoek van patiënt.
- b. Als de onder punt 3 genoemde bewaartermijn is verstreken.
- c. Als de patiënt is overleden, tenzij er een postuumverklaring aanwezig is (zie ook punt 7.2).
- d. Indien patiënt 2 jaar geen opslagkosten heeft voldaan en nadat het LUMC hem daarover schriftelijk heeft geïnformeerd.
- e. Als het LUMC de methode van invriezen, bewaren, ontdooien en gebruik op grond van de stand van de techniek en/of wetenschap niet meer als veilig of anderszins verantwoord beschouwt. Het LUMC stelt eenzijdig vast of dit het geval is. Voorafgaand aan vernietiging van het semen om deze reden zal patiënt hier schriftelijk over geïnformeerd worden.

## 7. Overige bepalingen

### 7.1 Bestemming semen na verstrijken bewaartermijn

In de onder punt 6 genoemde omstandigheden zal door het LUMC niet tot vernietiging worden overgegaan indien de patiënt heeft ingestemd of alsnog instemt met het aanwenden van het semen door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek of voor donatie t.b.v. de zwangerschap van een ander. Wetenschappelijk onderzoek zal verricht worden ter bevordering van de mogelijkheden tot behandeling van onvruchtbaarheid en voor het optimaliseren van de kwaliteit van de vruchtbaarheidsbehandeling. Het onderzoek vindt plaats conform de regels van het LUMC en met in achtname van geldende wet- en regelgeving.

De mogelijkheid van donatie van semen t.b.v. de zwangerschap van een ander dient met de behandelend arts besproken te worden.

### 7.2 Postuumverklaring

Indien aan de behandelend arts van de polikliniek voortplanting van het LUMC een door de patiënt zelf opgestelde verklaring met betrekking tot postume voortplanting is afgegeven voor opname in het medisch dossier vóór het overlijden, zal het LUMC niet overgaan tot vernietiging van het semen. Een postuumverklaring dient de volgende gegevens te bevatten:

1. titel 'Verklaring postume voortplanting',
2. datum van opstellen,
3. naam/geboortedatum en handtekening van patiënt,
4. toestemming aan een ander om i.g.v. overlijden het ingevroren semen opgeslagen in het LUMC te gebruiken voor het bewerkstelligen van een zwangerschap t.b.v. diens kindervens.

Na ontvangst van de postuumverklaring is, indien van toepassing, het LUMC bereid het semen in opslag te houden tot een maximum van 5 jaar na overlijden.

### 7.3 Adreswijziging

Patiënt is verplicht eventuele adreswijzigingen en andere relevante administratieve gegevens zo spoedig mogelijk door te geven aan het IVF laboratorium van het LUMC (mede i.v.m. punt 6d). Patiënt is zelf verantwoordelijk voor mogelijke gevolgen van het niet of te laat doorgeven van relevante wijzigingen.

## Informed consent: invriezen van semen



Ondergetekende:

- verklaart gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot invriezen en in bewaring geven van semen in het kader van\*
  - een vruchtbaarheidsbehandeling
  - een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling
- verklaart de patiënteninformatie invriezen van semen (versie januari 2021) te hebben ontvangen, van de inhoud te hebben kennisgenomen en deze te hebben begrepen
- wenst na het verstrijken van de in de informatie genoemde bewaartermijn of in geval van één van de in de informatie beschreven situaties waarin het semen niet meer wordt gebruikt de volgende bestemming voor het semen vast te leggen\*
  - vernietiging door het LUMC
  - aanwending door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek
- verplicht zich eventuele adreswijzigingen zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
  - IVF-laboratorium, H3-P
  - Postbus 9600
  - 2300 RC LEIDEN

Voorletters en naam:

Geboortedatum:

Plaats :

Datum :

Handtekening :

LUMC sticker

*In te vullen door een daartoe bevoegd persoon van de IVF afdeling:*

- Postuumverklaring (zie §7.2 van patiënteninformatie) ingeleverd door patiënt\*:
  - nee, d.d..... /  ja, ontvangen op ..... Paraaf:

\* aankruisen wat van toepassing is



*Informed consent: invriezen van semen*

Ondergetekende:

- verklaart gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot invriezen en in bewaring geven van semen in het kader van\*
  - een vruchtbaarheidsbehandeling
  - een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling
- verklaart de patiënteninformatie invriezen van semen (versie januari 2021) te hebben ontvangen, van de inhoud te hebben kennisgenomen en deze te hebben begrepen
- wenst na het verstrijken van de in de informatie genoemde bewaartermijn of in geval van één van de in de informatie beschreven situaties waarin het semen niet meer wordt gebruikt de volgende bestemming voor het semen vast te leggen\*
  - vernietiging door het LUMC
  - aanwending door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek
- verplicht zich eventuele adreswijzigingen zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
  - IVF-laboratorium, H3-P
  - Postbus 9600
  - 2300 RC LEIDEN

Voorletters en naam:

Geboortedatum:

Plaats :

Datum :

Handtekening :

LUMC sticker

*In te vullen door een daartoe bevoegd persoon van de IVF afdeling:*

- Postuumverklaring (zie §7.2 van patiënteninformatie) ingeleverd door patiënt\*:
  - nee, d.d..... /  ja, ontvangen op ..... Paraaf:

\* aankruisen wat van toepassing is





*Informed consent: invriezen van semen*

Ondergetekende:

- verklaart gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot invriezen en in bewaring geven van semen in het kader van\*
  - een vruchtbaarheidsbehandeling
  - een vruchtbaarheidsbedreigende behandeling
- verklaart de patiënteninformatie invriezen van semen (versie januari 2021) te hebben ontvangen, van de inhoud te hebben kennisgenomen en deze te hebben begrepen
- wenst na het verstrijken van de in de informatie genoemde bewaartermijn of in geval van één van de in de informatie beschreven situaties waarin het semen niet meer wordt gebruikt de volgende bestemming voor het semen vast te leggen\*
  - vernietiging door het LUMC
  - aanwending door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek
- verplicht zich eventuele adreswijzigingen zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
  - IVF-laboratorium, H3-P
  - Postbus 9600
  - 2300 RC LEIDEN

Voorletters en naam:

Geboortedatum:

Plaats :

Datum :

Handtekening :

LUMC sticker

*In te vullen door een daartoe bevoegd persoon van de IVF afdeling:*

- Postuumverklaring (zie §7.2 van patiënteninformatie) ingeleverd door patiënt\*:
  - nee, d.d..... /  ja, ontvangen op ..... Paraaf:

\* aankruisen wat van toepassing is