

## *Patiënteninformatie en informed consent: invriezen van embryo's*

*Hierbij ontvangt u informatie over het invriezen van embryo's.*

*Het invriezen van embryo's gebeurt in het kader van een fertiliteitsbehandeling (IVF/ICSI) of in het kader van een fertiliteitspreservatiebehandeling in geval van een fertiliteitsbedreigende behandeling (bijvoorbeeld chemotherapie).*

*Het invriezen van een embryo is in principe mogelijk, maar niet elk embryo is geschikt om in te vriezen. De kwaliteit van het embryo speelt hierbij een rol.*

*De embryo's die worden ingevroren worden bewaard om in een latere cyclus van de patiënt 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 ondertekenen u en uw partner een daartoe strekkend informed consent.*



## *Patiënteninformatie: invriezen van embryo's*

### 1. Doelstelling

Het invriezen, bewaren en op een later tijdstip ontdooien van embryo's wordt ondernomen met het oogmerk deze, afhankelijk van het aantal, in één of meerdere keren bij de patiënt terug te plaatsen met het doel hierdoor een zwangerschap te bewerkstelligen.

### 2. Toestemming voor het invriezen en bewaren van embryo's

Het LUMC kan op gemeenschappelijk verzoek van de patiënt en haar partner besluiten embryo's in te vriezen en te bewaren. Embryo's kunnen alleen worden ingevroren als aan de vereiste infectie-screening is voldaan (dit om de mogelijkheid van besmetting met virussen zoveel mogelijk te vermijden) en als er een door beide partners gedateerd en ondertekend informed consent is ingeleverd.

### 3. Bewaartermijn ingevroren embryo's

De bewaartermijn van de ingevroren embryo's is in geval van een fertiliteitsbehandeling vijf jaar. In geval van een behandeling ten behoeve van fertiliteitspreservatie is de bewaartermijn maximaal tot de patiënte de leeftijd van 50 jaar heeft bereikt.

Indien, na het verstrijken van deze termijn de ingevroren embryo's niet of niet allemaal zijn gebruikt voor het onder punt 1 genoemde doel, worden de embryo's vernietigd of voor overige doeleinden afgestaan (zie ook punt 5 en 6).

### 4. Ontdooien en terugplaatsen van embryo's

Tot het ontdooien en terugplaatsen van de ingevroren embryo's zal alleen over worden gegaan indien beide partners hiervoor toestemming verlenen en zal plaatsvinden conform het vigerende protocol. In geval van een behandeling ten behoeve van fertiliteitspreservatie zal tevens overleg plaatsvinden met andere behandelend artsen (bijv. oncoloog).

Aangezien slechts na het ontdooien de kwaliteit van de embryo's kan worden vastgesteld, zal op dat moment door het LUMC bepaald worden of terugplaatsing mogelijk c.q. zinvol is. Vooraf is hierover geen garantie mogelijk.

### 5. Beëindiging opslag van de embryo's

De opslag van ingevroren embryo's zal door het LUMC zo spoedig mogelijk worden beëindigd, conform de keuze aangekruist op het informed consent, in één of meer van de volgende omstandigheden:

- a. op schriftelijk verzoek van één of beide partners,
- b. na het verstrijken van de onder punt 3 genoemde bewaartermijn,
- c. wanneer de patiënt en haar partner hun samenlevingsverband/relatie hebben verbroken (zie ook punt 6.3),
- d. wanneer één van beide partners overlijdt, tenzij er een postuumverklaring aanwezig is (zie ook punt 6.2),
- e. wanneer het LUMC de methode van bevruchten, invriezen, bewaren, ontdooien en terugplaatsen, 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 de embryo's om deze reden zullen de patiënt en haar partner hier schriftelijk over geïnformeerd worden.

### 6. Overige bepalingen

#### 6.1 Bestemming embryo's na verstrijken bewaartermijn

In de onder punt 5 genoemde omstandigheden, zal het LUMC niet tot vernietiging overgaan, indien de patiënt en haar partner gezamenlijk hebben ingestemd of alsnog instemmen met het aanwenden van de embryo's voor onderzoek of voor donatie t.b.v. de zwangerschap van een ander.

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 de vigerende wet- en regelgeving.

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

## 6.2 Postuumverklaring

Indien men in geval van overlijden van één van beide partners gebruik wil maken van de nog in het LUMC opgeslagen embryo's, is men zelf verantwoordelijk om een verklaring met betrekking tot postume voorplanting af te geven en te verifiëren dat deze verklaring vóór het overlijden in het medisch dossier is opgenomen.

Een postuumverklaring dient de volgende gegevens te bevatten:

1. titel 'Verklaring postume voortplanting',
2. datum van opstellen,
3. naam/geboortedatum en handtekening van man en vrouw,
4. toestemming aan de ander om i.g.v. overlijden van één van beide partners de ingevroren embryo's opgeslagen in het LUMC te gebruiken voor het bewerkstelligen van een zwangerschap t.b.v. de kindervrouw van de overgebleven partner.

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

## 6.3 Doorgeven relevante wijzigingen

Patiënten zijn verplicht adreswijzigingen (i.v.m. punt 5b) en/of andere relevante gegevens, zoals bijvoorbeeld het verbreken van het samenlevingsverband (zie punt 5c), zo spoedig mogelijk door te geven aan het IVF laboratorium van het LUMC. Patiënten zijn zelf verantwoordelijk voor mogelijke gevolgen van het niet of te laat doorgeven van relevante wijzigingen.

*Informed consent: invriezen van embryo's*



Mevrouw :

Geboortedatum :

De heer :

Geboortedatum :

- verklaren gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot invriezen en in bewaring geven van de embryo's die zijn verkregen in het kader van\*:
  - hun fertiliteitsbehandeling
  - hun fertiliteitspreservatiebehandeling
- verklaren de patiënteninformatie: invriezen van embryo's (versie januari 2020) te hebben ontvangen, van de inhoud te hebben kennisgenomen en deze te hebben begrepen.
- wensen na het verstrijken van de in de informatie genoemde bewaartermijn of in geval van één van de in de informatie beschreven situaties, waarin de embryo's niet meer worden gebruikt, de volgende bestemming voor de embryo's vast te leggen\*:
  - vernietiging door het LUMC
  - aanwending door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek
- verplichten zich relevante wijzigingen, zoals adres- en/of relationele wijzigingen, zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
  - IVF-laboratorium, H3-P
  - Postbus 9600
  - 2300 RC LEIDEN

Plaats :

Datum :

Handtekening vrouw:

Handtekening man:

LUMC sticker vrouw

LUMC sticker man

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

- Verklaring postume voortplanting (zie §6.2 van patiënten informatie) ingeleverd door patiënt\*:
  - nee, d.d. .... /  ja, ontvangen op ..... Paraaf:

\* aankruisen wat van toepassing is



*Informed consent: invriezen van embryo's*



Mevrouw :

Geboortedatum :

De heer :

Geboortedatum :

- verklaren gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot invriezen en in bewaring geven van de embryo's die zijn verkregen in het kader van\*:
  - hun fertiliteitsbehandeling
  - hun fertiliteitspreservatiebehandeling
- verklaren de patiënteninformatie: invriezen van embryo's (versie januari 2020) te hebben ontvangen, van de inhoud te hebben kennisgenomen en deze te hebben begrepen.
- wensen na het verstrijken van de in de informatie genoemde bewaartermijn of in geval van één van de in de informatie beschreven situaties, waarin de embryo's niet meer worden gebruikt, de volgende bestemming voor de embryo's vast te leggen\*:
  - vernietiging door het LUMC
  - aanwending door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek
- verplichten zich relevante wijzigingen, zoals adres- en/of relationele wijzigingen, zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
  - IVF-laboratorium, H3-P
  - Postbus 9600
  - 2300 RC LEIDEN

Plaats :

Datum :

Handtekening vrouw:

Handtekening man:

LUMC sticker vrouw

LUMC sticker man

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

- Verklaring postume voortplanting (zie §6.2 van patiënten informatie) ingeleverd door patiënt\*:
  - nee, d.d. .... /  ja, ontvangen op ..... Paraaf:

\* aankruisen wat van toepassing is





## Informed consent: invriezen van embryo's



Mevrouw :

Geboortedatum :

De heer :

Geboortedatum :

- verklaren gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot invriezen en in bewaring geven van de embryo's die zijn verkregen in het kader van\*:
  - hun fertiliteitsbehandeling
  - hun fertiliteitspreservatiebehandeling
- verklaren de patiënteninformatie: invriezen van embryo's (versie januari 2020) te hebben ontvangen, van de inhoud te hebben kennisgenomen en deze te hebben begrepen.
- wensen na het verstrijken van de in de informatie genoemde bewaartermijn of in geval van één van de in de informatie beschreven situaties, waarin de embryo's niet meer worden gebruikt, de volgende bestemming voor de embryo's vast te leggen\*:
  - vernietiging door het LUMC
  - aanwending door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek
- verplichten zich relevante wijzigingen, zoals adres- en/of relationele wijzigingen, zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
  - IVF-laboratorium, H3-P
  - Postbus 9600
  - 2300 RC LEIDEN

Plaats :

Datum :

Handtekening vrouw:

Handtekening man:

LUMC sticker vrouw

LUMC sticker man

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

- Verklaring postume voortplanting (zie §6.2 van patiënten informatie) ingeleverd door patiënt\*:
  - nee, d.d. .... /  ja, ontvangen op ..... Paraaf:

\* aankruisen wat van toepassing is