

Patiënteninformatie: vitrificeren (invriezen) van eicellen

Hierbij ontvangt u informatie over het vitrificeren van eicellen.

Vitrificatie van eicellen vindt plaats in het kader van een fertiliteitsbehandeling (IVF/ICSI) bij vrouwen, bij wie op de dag van de punctie de partner onverwacht geen sperma kan produceren, danwel sprake is van sperma van onvoldoende kwaliteit. Bij religieuze/morele bezwaren tegen het invriezen van (veel) embryo's, kan er voor gekozen worden slechts een deel van de verkregen eicellen te bevruchten en de overige eicellen te vitrificeren.

Daarnaast vindt vitrificatie van eicellen plaats in het kader van een fertiliteitspreservatiebehandeling bij vrouwen die een fertiliteitsbedreigende behandeling moeten ondergaan (bijvoorbeeld chemotherapie).

Niet alle eicellen zijn geschikt om te vitrificeren. Dit hangt samen met de rijpheid van de eicel.

De eicellen die worden ingevroren worden bewaard om in een latere cyclus van de patiënte te gebruiken om middels ICSI te bevruchten 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.

1. Doelstelling

Het vitrificeren, bewaren en op een later tijdstip ontdooien van eicellen wordt ondernomen om de mogelijkheid te bieden in de toekomst een zwangerschap te bewerkstelligen met eigen genetisch materiaal.

2. Toestemming voor het vitrificeren en bewaren van eicellen

Het LUMC kan op verzoek van de patiënte besluiten eicellen te vitrificeren en te bewaren. Eicellen kunnen alleen gevitriciseerd worden als aan de vereiste infectie-screening is voldaan (dit om besmetting met virussen zoveel mogelijk te vermijden) en als er een gedateerd en ondertekend informed consent is ingeleverd.

3. Kosten vitrificatie en bewaarkosten gevitriciseerde eicellen

Aan het vitrificeren van eicellen zijn kosten verbonden. In geval van een fertiliteitspreservatiebehandeling en vitrificatie van eicellen bij afwezigheid/onvoldoende kwaliteit sperma op de dag van de punctie is dit doorgaans verzekerde zorg. In andere situaties is dit niet-verzekerde zorg. Dit houdt in dat uw zorgverzekeraar de kosten dan niet zal vergoeden en u een factuur voor het vitrificeren van eicellen zult ontvangen.

Ook aan het opslaan en bewaren van gevitriciseerde eicellen zijn kosten verbonden. Dit is bij een fertiliteitspreservatiebehandeling doorgaans verzekerde zorg. In alle andere situaties is dit niet-verzekerde zorg. U kunt bij de afdeling facturatie een opgave krijgen van de verwachte kosten voor het vitrificeren van eicellen.

4. Bewaartermijn van gevitriciseerde eicellen

De bewaartermijn van de gevitriciseerde eicellen 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 bereikt.

Indien, na het verstrijken van deze termijn de gevitriciseerde eicellen niet of niet allemaal zijn gebruikt voor het onder punt 1 genoemde doel, worden de eicellen vernietigd of voor onderzoek gebruikt (zie ook punt 6 en 8).

5. Ontdooien en gebruik van eicellen

Tot het ontdooien van gevitriciseerde eicellen, bevruchten en terugplaatsen van embryo's zal alleen worden overgegaan indien hier toestemming voor wordt verleend door patiënte en zal plaatsvinden conform het vigerende protocol. In geval van een behandeling ten behoeve van fertiliteitspreservatie zal tevens overleg plaats vinden met andere behandelend artsen (bijv. oncoloog).

Aangezien slechts na het ontdooien de kwaliteit van de eicellen kan worden vastgesteld, zal na het ontdooien door het LUMC bepaald worden of gebruik mogelijk is. Vooraf is hierover geen garantie mogelijk. Indien gebruik mogelijk is, zal dit altijd een ICSI behandeling zijn.

6. Vernietiging van eicellen

De gevitriciseerde eicellen zullen door het LUMC zo spoedig mogelijk worden vernietigd in één of meer van de volgende omstandigheden:

- a. op schriftelijk verzoek van de patiënte.
- b. na het verstrijken van de onder punt 4 genoemde bewaartermijn en/of het niet voldoen van de verschuldigde opslagkosten en nadat het LUMC haar daarover schriftelijk heeft geïnformeerd.
- c. wanneer patiënte overlijdt, tenzij er een postuumverklaring aanwezig is (zie ook punt 8.2).
- d. wanneer het LUMC de methode van vitrificeren, 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 de eicellen om deze reden zal patiënte hier schriftelijk over geïnformeerd worden.

7. Follow-up kinderen

Het vitrificeren van eicellen is in Nederland toegestaan onder de voorwaarde dat de gezondheid van kinderen geboren na gebruikmaking van ingevroren eicellen tot hun 5^{de} jaar wordt vervolgd. Deze follow-up maakt onderdeel uit van een landelijk behandelprotocol. Daarbij zullen gegevens met betrekking tot de zwangerschap, bevalling en verdere ontwikkeling van het kind verzameld worden.

8. Overige bepalingen

8.1 Bestemming eicellen na verstrijken bewaartermijn

In de onder punt 6 van het reglement genoemde omstandigheden zal door het LUMC niet tot vernietiging worden overgegaan indien de patiënte heeft ingestemd of alsnog instemt met het aanwenden van de eicellen door het LUMC voor wetenschappelijk onderzoek of optimalisatie van de kwaliteit van de vruchtbaarheidsbehandeling. Wetenschappelijk onderzoek zal verricht worden ter bevordering van de mogelijkheden tot behandeling van onvruchtbaarheid. Het onderzoek vindt plaats conform de regels van het LUMC en de vigerende wet- en regelgeving.

8.2 Postuumverklaring

Indien men in geval van overlijden de partner de mogelijkheid wil geven gebruik te kunnen maken van de opgeslagen eicellen, is men zelf verantwoordelijk om een verklaring met betrekking tot postume voortplanting 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 patiënte
4. Toestemming aan partner (met naam en geboortedatum) om in geval van overlijden van patiënte de gevitricificeerde eicellen, die opgeslagen zijn in het LUMC, te gebruiken voor het bewerkstelligen van een zwangerschap ten behoeve van de kindervens van de overgebleven partner.

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

8.3 Doorgeven relevante wijzigingen

Patiënte is verplicht adreswijzigingen (in verband met punt 6b) en/of andere relevante gegevens zo spoedig mogelijk door te geven aan het IVF laboratorium van het LUMC. Patiënte is zelf verantwoordelijk voor de mogelijke gevolgen van het niet of te laat doorgeven van relevante wijzigingen.

Informed consent: vitrificeren (invriezen) van eicellen

Mevrouw :

Geboren :

- verklaart gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot vitrificeren en in bewaring geven van de eicellen, die zijn verkregen in het kader van*:
 - haar fertiliteitsbehandeling
 - haar fertiliteitspreservatiebehandeling
- verklaart de patiënteninformatie: vitrificeren (invriezen) van eicellen (versie april 2018) 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 de eicellen niet meer worden gebruikt, de volgende bestemming voor de eicellen vast te leggen*:
 - vernietiging door het LUMC
 - aanwending door het LUMC voor (wetenschappelijk) onderzoek
- verplicht zich relevante wijzigingen, zoals adreswijzigingen, zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
 - IVF-laboratorium, H3-P
 - Postbus 9600
 - 2300 RC LEIDEN

Plaats :

Datum :

Handtekening vrouw:

LUMC sticker vrouw

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

- Verklaring postume voortplanting (zie punt 8.2 patiënteninformatie) ingeleverd door patiënte*:
 - nee, d.d./ ja, ontvangen d.d. Paraaf:

* aankruisen wat van toepassing is

Informed consent: vitrificeren (invriezen) van eicellen

Mevrouw :

Geboren :

- verklaart gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot vitrificeren en in bewaring geven van de eicellen, die zijn verkregen in het kader van*:
 - haar fertiliteitsbehandeling
 - haar fertiliteitspreservatiebehandeling
- verklaart de patiënteninformatie: vitrificeren (invriezen) van eicellen (versie april 2018) 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 de eicellen niet meer worden gebruikt, de volgende bestemming voor de eicellen vast te leggen*:
 - vernietiging door het LUMC
 - aanwending door het LUMC voor (wetenschappelijk) onderzoek
- verplicht zich relevante wijzigingen, zoals adreswijzigingen, zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
 - IVF-laboratorium, H3-P
 - Postbus 9600
 - 2300 RC LEIDEN

Plaats :

Datum :

Handtekening vrouw:

LUMC sticker vrouw

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

- Verklaring postume voortplanting (zie punt 8.2 patiënteninformatie) ingeleverd door patiënte*:
 - nee, d.d./ ja, ontvangen d.d. Paraaf:

* aankruisen wat van toepassing is

Informed consent: vitrificeren (invriezen) van eicellen



Mevrouw :

Geboren :

- verklaart gebruik te willen maken van de mogelijkheid tot vitrificeren en in bewaring geven van de eicellen, die zijn verkregen in het kader van*:
 - haar fertiliteitsbehandeling
 - haar fertiliteitspreservatiebehandeling
- verklaart de patiënteninformatie: vitrificeren (invriezen) van eicellen (versie april 2018) 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 de eicellen niet meer worden gebruikt, de volgende bestemming voor de eicellen vast te leggen*:
 - vernietiging door het LUMC
 - aanwending door het LUMC voor (wetenschappelijk) onderzoek
- verplicht zich relevante wijzigingen, zoals adreswijzigingen, zo spoedig mogelijk door te geven aan het LUMC:
 - IVF-laboratorium, H3-P
 - Postbus 9600
 - 2300 RC LEIDEN

Plaats :

Datum :

Handtekening vrouw:

LUMC sticker vrouw

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

- Verklaring postume voortplanting (zie punt 8.2 patiënteninformatie) ingeleverd door patiënte*:
 - nee, d.d./ ja, ontvangen d.d. Paraaf:

* aankruisen wat van toepassing is