



INFORMATIE BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

Mevrouw, partner

Tijdens een in-vitrofertilisatie (IVF) of intracytoplasmatische sperma-injectie (ICSI) behandeling worden de eierstokken hormonaal gestimuleerd waardoor meerdere eicellen beschikbaar zijn voor bevruchting. Om de kans op een meerlingzwangerschap te minimaliseren wordt per cyclus het terugplaatsingsaantal gevolgd zoals opgelegd door de overheid in het kader van de terugbetaling van de IVF/ICSI-behandeling (zie bijlage 15 van het KB tot vaststelling en vereffening van het Budget Financiële Middelen d.d. 25/04/2002), en wordt er aldus slechts een beperkt aantal embryo's in de baarmoeder ingeplant, afhankelijk van de leeftijd en de poging. Aangezien er in de praktijk zodoende meer embryo's kunnen zijn dan er meteen in dezelfde cyclus kunnen worden teruggeplaatst, is er een kans op overtallige embryo's.

In het Leuvens universitair fertiliteitscentrum (LUFC) worden deze overtallige embryo's, als de kwaliteit van de embryo's het toelaat, in principe altijd ingevroren om te worden bewaard met het oog op de invulling van een bestaande of latere kinderwens. Deze worden slechts ingevroren als de bloednames ter bepaling van serologie voor infectieziekten aantonen dat aan alle gezondheidsvoorwaarden voldaan is om ze te kunnen invriezen.

Als men wenst dat deze embryo's niet worden ingevroren, dient men het LUFC hiervan op de hoogte te brengen met een aangetekend schrijven gericht aan Leuvens universitair fertiliteitscentrum, contractenadministratie, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven. De Wet van 6 juli 2007 stelt dat zolang er nog overtallige embryo's zijn ingevroren deze eerst moeten worden gebruikt in een ontdooicyclus, voor zover deze embryo's voldoen aan de vereiste gezondheidsnormen, en dat er niet mag worden overgegaan tot een nieuwe afname van eicellen om andere embryo's aan te maken. Bovendien moeten beide partners instemmen met een nieuwe inplanting vóór enige geneeskundige handeling hiervoor plaatsvindt.

In geval men zich niet verzet tegen het invriezen van de overtallige embryo's dient men conform de Wet van 6 juli 2007 betreffende de medisch begeleide voortplanting en de bestemming van de overtallige embryo's en de gameten, de bijgevoegde overeenkomst te ondertekenen waarin de bestemming van de overtallige embryo's wordt opgegeven.

Hierin dient men op voorhand te bepalen wat er met de overtallige embryo's moet gebeuren:

- bij het verstrijken van de vermelde bewaringstermijn van de embryo's;
- bij scheiding, echtscheiding, wanneer een van de wensouders definitief niet meer in staat is beslissingen te nemen of wanneer de wensouders een onoplosbaar meningsverschil hebben;
- wanneer een van de wensouders overlijdt.

Men kan kiezen tussen volgende bestemmingen voor de overtallige embryo's:

- afstaan van de embryo's voor wetenschappelijk onderzoek (conform de Wet van 11 mei 2003 betreffende het onderzoek op embryo's in vitro);
- vernietiging van de embryo's;
- afstaan van de embryo's voor anonieme embryodonatie.

De bewaringstermijn van overtallige embryo's die worden ingevroren met het oog op de invulling van een bestaande of latere kinderwens bedraagt bij wet vijf jaar. Deze termijn vangt aan op de dag van de bewaring door invriezen.

De termijn kan op uitdrukkelijk verzoek van de wensouders ingekort worden of wegens bijzondere omstandigheden verlengd worden, zij het steeds met akkoord van het LUFC. Het LUFC kan steeds weigeren om de bewaringstermijn te verlengen.

Binnen de overeengekomen termijn is het ook mogelijk om wijzigingen aan te brengen in de oorspronkelijke overeenkomst betreffende de bestemming van de overtallige embryo's. De wijziging van bestemming zal opgenomen worden in een nieuwe overeenkomst, ondertekend door alle partijen.



UZ

LEUVEN

GYNAECOLOGIE EN VERLOSKUNDE
Leuvens universitair fertiliteitscentrum

www.uzleuven.be/lufc › tel. +32 16 34 36 24

INFORMATIE BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

Het verzoek van de wensouders voor wijziging van de overeenkomst moet met een aangetekend schrijven worden overgemaakt aan Leuvens universitair fertiliteitscentrum, contractenadministratie, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven.

Bij het verstrijken van de termijn voert het LUFC de instructie uit die de wensouders hebben gegeven in deze overeenkomst.

In geval de wensouders het na de ondertekening niet eens kunnen worden over de bestemming van de overtallige embryo's of over de verlenging van de termijn, houdt het LUFC rekening met de instructie van de wensouders zoals vermeld in de meest recent ondertekende overeenkomst.

De informatie in verband met het afstaan van overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek en voor anonieme embryodonatie vindt u in bijgevoegde documenten:

- [Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek](#)
- [Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's met het oog op anonieme embryodonatie](#)

Volgens de Wet van 6 juli 2007 is post-mortem (na overlijden) implantatie van overtallige ingevroren embryo's mogelijk. Post-mortem implantatie mag ten vroegste zes maanden en ten laatste twee jaar na het overlijden van de wensouder geschieden. In het LUFC is er echter **geen** mogelijkheid om post-mortem implantatie uit te voeren. Als aldus in de overeenkomst voor deze optie wordt gekozen, bestaat de mogelijkheid om de ingevroren overtallige embryo's over te dragen aan een door het paar aangewezen erkend centrum voor reproductieve geneeskunde (type B). Dit centrum zal instaan voor de verdere bewaring, onder de voorwaarden die ermee worden afgesproken. De wensouder is zelf verantwoordelijk voor het transport van de embryo's.

Als u hierover nog verdere informatie wenst, kunt u contact opnemen met het laboratorium van het LUFC, Herestraat 49, 3000 Leuven (tel. 016 34 08 12 of email: fertiliteitscentrum@uzleuven.be).

[Al deze informatiebundels zijn voor u bestemd. Als u instemt met deze behandeling, dient u bijgaande 'Overeenkomst betreffende bewaring van overtallige embryo's' volledig ingevuld en ondertekend terug te sturen naar LUFC, 'contractenadministratie', UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven of \[contractenLUFC@uzleuven.be\]\(mailto:contractenLUFC@uzleuven.be\).](#)



UZ

LEUVEN

GYNAECOLOGIE EN VERLOSKUNDE
Leuvens universitair fertiliteitscentrum

www.uzleuven.be/lufc › tel. +32 16 34 36 24

INFORMATIE BETREFFENDE AFSTAND VAN INGEVROREN OVERTALLIGE EMBRYO'S VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Mevrouw, partner

Met deze informatie wordt een beeld gegeven van welk wetenschappelijk onderzoek er kan uitgevoerd worden met ingevroren overtallige embryo's die u niet langer voor uzelf wenst te bewaren, zodat met kennis van zaken gekozen kan worden voor de optie 'afstaan van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek' als bestemming van uw ingevroren embryo's.

Dit wetenschappelijk onderzoek wordt uitgevoerd door of in samenwerking met het laboratorium van het Leuvens universitair fertiliteitscentrum (LUFC).

In geval gekozen werd voor deze optie kan de toestemming op elk moment worden ingetrokken en dit ten laatste op het moment van de aanvang van het wetenschappelijk onderzoek. Het intrekken van uw toestemming is geldig op vraag van één van u beiden. De intrekking dient met een aangetekend schrijven meegedeeld te worden aan het laboratorium LUFC, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven.

Als deze bestemming wordt gekozen, biedt dit het LUFC de mogelijkheid om wetenschappelijk onderzoek te verrichten naar het ontwikkelen, bestuderen en aanwenden van nieuwe technieken in de medisch begeleide voortplanting. Voor dit onderzoek is het gebruik van ingevroren embryo's onontbeerlijk.

Volgende zaken zijn van belang:

- De geheimhouding van de namen en andere persoonsgegevens van het paar is strikt gegarandeerd.
- Elk onderzoeksprotocol waarvoor de embryo's kunnen worden gebruikt, kreeg voorafgaand een gunstig advies van de Commissie medische ethiek van UZ Leuven en KU Leuven en/of de Commissie medische ethiek van de faculteit Geneeskunde (KU Leuven) en van de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op embryo's in vitro.
- Het wetenschappelijk onderzoek gebeurt conform de bepalingen van de Wet van 11 mei 2003 betreffende het onderzoek op embryo's in vitro.
- Het wetenschappelijk onderzoek heeft betrekking op:
 - ♦ ontwikkeling van nieuwe procedures ter verbetering van het IVF/ICSI- en CRYO-programma: overtallige embryo's kunnen worden aangewend voor de optimalisatie van de technieken die gebruikt worden in het IVF/ICSI-programma, voor de optimalisatie van invriezing en ontdooiing van embryo's en voor de optimalisatie van de kweekmedia. Op deze manier proberen we het IVF/ICSI- en CRYO-programma continu te optimaliseren voor onze patiënten.
 - ♦ stamcelonderzoek: overtallige embryo's kunnen worden gebruikt voor het ontwikkelen, bestuderen en aanwenden van embryonale stamcellen. Stamcellen zijn voorlopercellen die zich onder bepaalde voorwaarden kunnen ontwikkelen tot een celtype naar keuze zoals zenuwcellen, spiercellen, bloedcellen, ... Er is hoop dat in de toekomst stamcellen een mogelijkheid bieden voor de behandeling van ernstige ziekten zoals bijvoorbeeld Parkinson, hartfalen, diabetes, ...
 - ♦ onderzoek naar analysetechnieken voor embryo's in de pre-implantatie periode: overtallige embryo's kunnen worden gebruikt om bestaande technieken, waarmee erfelijke aandoeningen of chromosomale afwijkingen nagekeken worden in embryo's, te verfijnen en op punt te stellen. Naast een uitgebreider en meer universeel genetisch onderzoek van embryo's, zullen we een beter inzicht verkrijgen in de vroege embryonale ontwikkeling. Dit kan mogelijk leiden tot nieuwe diagnostische toepassingen bij koppels met fertiliteitsproblemen en op termijn mogelijk leiden tot betere behandelingen.



INFORMATIE BETREFFENDE AFSTAND VAN INGEVROREN OVERTALLIGE EMBRYO'S VOOR WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

- ◆ onderzoek om de biologie van zaadcellen en eicellen en de embryonale ontwikkeling tijdens de pre-implantatie periode te begrijpen door gebruik te maken van gevalideerde DNA, RNA en proteïne analyse technieken.
- Deelname aan deze studies biedt geen financieel voordeel en veroorzaakt geen bijkomende kosten.
- Het koppel geeft toestemming voor de aanvraag van mogelijke octrooien voor uitvindingen die zouden voortkomen uit het wetenschappelijk onderzoek waarin zij uitdrukkelijk hebben toegestemd en zij doen met kennis van zaken afstand van iedere aanspraak op een vergoeding.
- Volgens de Wet van 11 mei 2003 betreffende onderzoek op embryo's in vitro is het verboden:
 - ◆ menselijke embryo's in te planten bij dieren of chimaeren of hybride wezens te creëren;
 - ◆ embryo's waarop onderzoek is verricht in te planten bij mensen behalve als het onderzoek uitgevoerd is met een voor het embryo zelf therapeutisch doel of wanneer het gaat om een observatiemethode die de integriteit van het embryo niet schaadt;
 - ◆ embryo's, gameten en embryonale stamcellen te gebruiken voor commerciële doeleinden;
 - ◆ onderzoek of behandelingen uit te voeren die gericht zijn op de selectie of verbetering van niet-pathologische genetische kenmerken van de menselijke soort;
 - ◆ onderzoek of behandelingen uit te voeren die gericht zijn op geslachtsselectie, behalve ter voorkoming van geslachtsgebonden ziekten;
 - ◆ reproductief menselijk kloneren;
 - ◆ onderzoek op embryo's uit te voeren na de eerste veertien dagen van de ontwikkeling, de periode van invriezing niet inbegrepen.

Als u hierover nog verdere informatie wenst, kunt u contact opnemen met het laboratorium van het LUFC, Herestraat 49, 3000 Leuven (tel. 016 34 08 12 of e-mail: fertiliteitscentrum@uzleuven.be).



UZ

LEUVEN

GYNAECOLOGIE EN VERLOSKUNDE
Leuvens universitair fertiliteitscentrum

www.uzleuven.be/lufc › tel. +32 16 34 36 24

INFORMATIE BETREFFENDE AFSTAND VAN INGEVROREN OVERTALLIGE EMBRYO'S MET HET OOG OP ANONIEME EMBRYODONATIE

Mevrouw, partner

Met deze informatie wordt een beeld gegeven wat de optie 'afstand van ingevroren overtallige embryo's met het oog op anonieme embryodonatie' inhoudt, zodat met kennis van zaken voor deze optie gekozen kan worden.

Ingevroren overtallige embryo's die u als koppel niet langer voor uw eigen kinderwens wenst te gebruiken, kunnen op anonieme wijze geschonken worden aan andere koppels met vruchtbaarheidsproblemen. De embryo's kunnen worden overgedragen voor donatie aan een anoniem receptorpaar (anonieme embryodonatie door een donorpaar), als de vrouwelijke partner van het donorpaar op het moment van invriezing van deze embryo's jonger is dan 37 jaar. Als u tot anonieme embryodonatie wenst over te gaan, aanvaarden beide partners dat zij zullen worden uitgenodigd op raadpleging bij de fertiliteitspsycholoog van het Leuvens universitair fertiliteitscentrum (LUFC) en op het centrum voor menselijke erfelijkheid in UZ Leuven. Bij beide partners zal een genetische screening worden uitgevoerd, gevolgd door een of meerdere gesprekken bij de fertiliteitspsycholoog. Het dossier wordt daarna besproken op het multidisciplinaire stafoverleg. Bij finale goedkeuring komt u in aanmerking voor anonieme embryodonatie.

Het doel van de anonieme embryodonatie is om vrouwen met vruchtbaarheidsproblemen zwanger te laten worden.

De kosten van de onderzoeken die nodig zijn voor anonieme embryodonatie zullen u worden aangerekend en later worden terugbetaald via een forfaitair bedrag.

De afstand van ingevroren overtallige embryo's is in principe onvoorwaardelijk en onherroepelijk. Dit betekent onder andere dat u afstand doet van al uw rechten op het afgestane embryo en dat u geen enkele aanspraak maakt op het kind of de kinderen geboren na embryodonatie. De anonimiteit van zowel de donoren als de receptoren van het embryo wordt strikt gewaarborgd. De arts zal niet meedelen of uit de afgestane embryo's een succesvolle zwangerschap is gevolgd. De donoren verbinden zich er dan ook toe om de identiteit van de receptor(en) niet op te sporen.


Bij finale goedkeuring van het dossier op multidisciplinair stafoverleg en als er overgegaan wordt tot het afstaan van de ingevroren overtallige embryo's voor embryodonatie, zal er een overeenkomst opgesteld worden tussen het LUFC en de donoren. Als het dossier niet goedgekeurd wordt, zal u een andere optie voor uw ingevroren embryo's moeten kiezen (afstand voor wetenschappelijk onderzoek of vernietiging van de ingevroren overtallige embryo's).

Als u hierover nog verdere informatie wenst, is uw behandelende arts uiteraard bereid om uw vragen te beantwoorden.



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

Tussen het Leuvens universitair fertiliteitscentrum,
UZ Leuven,
vertegenwoordigd door
prof. dr. Karen Peeraer

	en mevrouw
	geboren op / /
	en partner
	geboren op / /
	wonend in
	

hierna genoemd LUFC, enerzijds,

hierna genoemd de wensouders, anderzijds,

wordt het volgende overeengekomen:

- De wensouders verklaren dat zij ervan op de hoogte zijn dat alle overtallige embryo's, als de kwaliteit van de embryo's het toelaat en als aan alle gezondheidsvoorwaarden voldaan is, in het LUFC worden ingevroren met het oog op de invulling van een bestaande of een latere kinderwens.
- Het LUFC zal bij de invriezing en bewaring van de embryo's de nodige zorgvuldigheid in acht nemen. Het LUFC is alleszins niet aansprakelijk voor verlies van de opgeslagen embryo's in geval van overmacht (zoals brand, diefstal, storing in de elektriciteitsvoorziening of andere van buitenaf komende oorzaken).
- De wensouders gaan akkoord om, vooraleer er wordt overgegaan tot een nieuwe afname van eicellen, eerst de ingevroren embryo's te gebruiken in een ontdooicyclus. Zij verklaren ervan op de hoogte te zijn dat zij beiden moeten instemmen met een nieuwe inplanting vóór enige geneeskundige handeling plaatsvindt.
- De wensouders verklaren dat zij alle noodzakelijke informatie hebben ontvangen in verband met de omstandigheden en de duur van de bewaring van hun overtallige embryo's bij het verstrijken van de vermelde termijn. De bewaringstermijn van overtallige embryo's die werden ingevroren met het oog op de invulling van een bestaande of latere kinderwens bedraagt bij wet vijf jaar. Deze termijn vangt aan op de dag van de bewaring door invriezing. Bij het verstrijken van de termijn voert het LUFC de instructie uit die de wensouders hebben gegeven in deze overeenkomst.
- De termijn kan op uitdrukkelijk verzoek van de wensouders ingekort of wegens bijzondere omstandigheden verlengd worden, zij het steeds met akkoord van het LUFC. Het is ook mogelijk om wijzigingen aan te brengen in de oorspronkelijke overeenkomst voor wat betreft de bestemming van de overtallige embryo's, tenzij intussen de termijn voor bewaring van de overtallige ingevroren embryo's verstreken is. Het verzoek van de wensouders voor verandering in termijn of voor wijziging van de overeenkomst moet met een aangetekend schrijven worden doorgegeven aan Leuvens universitair fertiliteitscentrum, contractenadministratie, UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven.
 - ◆ In geval de wensouders het na de ondertekening niet eens kunnen worden over een andere bestemming van de overtallige embryo's, houdt het LUFC rekening met de instructie van de wensouders zoals vermeld in de meest recent ondertekende overeenkomst.
 - ◆ Het LUFC kan weigeren om op het verzoek in te gaan om de bewaringstermijn te verlengen. Dan wordt de instructie uitgevoerd zoals aangegeven door de wensouders in deze overeenkomst.



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

- De wensouders verklaren dat zij voldoende uitleg hebben ontvangen over de mogelijke opties voor de bestemming van de overtallige embryo's.
 - ◆ Bij 'afstaan voor wetenschappelijk onderzoek van de ingevroren overtallige embryo's' stemmen de wensouders uitdrukkelijk in met de afstand van hun ingevroren overtallige embryo's aan het LUFC voor wetenschappelijk onderzoek dat goedgekeurd werd door de Commissie medische ethiek van UZ Leuven en de KU Leuven en/of de Commissie medische ethiek van de faculteit Geneeskunde (KU Leuven) en door de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op embryo's in vitro. Dit onderzoek is in overeenstemming met de Wet van 11 mei 2003 betreffende het onderzoek op embryo's in vitro. De wensouders verklaren dat zij de 'Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's voor wetenschappelijk onderzoek' hebben ontvangen, gelezen en begrepen.
 - ◆ Bij 'vernietiging van de ingevroren overtallige embryo's' zal het LUFC de overtallige ingevroren embryo's vernietigen zonder andere interventies dan die nodig zijn voor de vernietiging.
 - ◆ Bij 'afstaan voor anonieme donatie van de ingevroren overtallige embryo's' stemmen de wensouders uitdrukkelijk in met de afstand van hun ingevroren overtallige embryo's aan het LUFC voor anonieme donatie. De embryo's kunnen worden overgedragen voor donatie aan een anoniem receptorpaar (anonieme embryodonatie door een donorpaar), als de vrouwelijke partner van het donorpaar op het moment van invriezing van deze embryo's jonger is dan 37 jaar. Bij de keuze voor deze bestemming aanvaarden de wensouders dat zij zullen worden uitgenodigd op raadpleging bij de fertiliteitspsycholoog van het LUFC en op het centrum voor menselijke erfelijkheid in UZ Leuven voor een psychologische en genetische screening. De wensouders verklaren dat zij de 'Informatie betreffende afstand van ingevroren overtallige embryo's met het oog op anonieme embryodonatie' hebben ontvangen, gelezen en begrepen.
- De wensouders verklaren dat zij op de hoogte zijn dat post-mortem (na overlijden) implantatie van de overtallige embryo's in het LUFC niet uitgevoerd wordt. Als de wensouders in de overeenkomst aangeven dat zij hun ingevroren embryo's wensen te bewaren met het oog op de latere invulling van de kinderwens wanneer een van de wensouders overlijdt, dan is er de mogelijkheid om de ingevroren overtallige embryo's over te dragen aan een erkend centrum voor reproductieve geneeskunde (type B). Dit centrum zal instaan voor de verdere bewaring onder de voorwaarden die ermee worden afgesproken.
- Een kostenraming is terug te vinden via www.uzleuven.be/kostenraming onder Gynaecologie en Verloskunde.



Paraaf mevrouw



Paraaf partner



OVEREENKOMST BETREFFENDE BEWARING VAN OVERTALLIGE EMBRYO'S

De wensouders verklaren dat zij volgende beslissing hebben genomen in verband met de bestemming van hun ingevroren overtallige embryo's. Zij wensen:

Bestemming van overtallige embryo's

Duid bij A, B en C uw beslissing aan:

A. Bij het verstrijken van de vermelde termijn (kruis één keuzevak aan):

- deze embryo's af te staan voor wetenschappelijk onderzoek*
- deze embryo's te laten vernietigen
- deze embryo's af te staan voor anonieme donatie**

B. Bij scheiding, echtscheiding, wanneer een van de wensouders definitief niet meer in staat is beslissingen te nemen of wanneer de wensouders een onoplosbaar meningsverschil hebben (kruis één keuzevak aan):

- deze embryo's af te staan voor wetenschappelijk onderzoek*
- deze embryo's te laten vernietigen
- deze embryo's af te staan voor anonieme donatie**

C. Wanneer een van de wensouders overlijdt (kruis één keuzevak aan):

- deze embryo's af te staan voor wetenschappelijk onderzoek*
- deze embryo's te laten vernietigen
- deze embryo's af te staan voor anonieme donatie**
- deze embryo's te bewaren met het oog op de latere invulling van de kinderwens (post-mortem implantatie via transport naar een erkend centrum voor reproductieve geneeskunde (type B)).

* Als de embryo's niet geschikt zijn voor wetenschappelijk onderzoek, of als het aantal embryo's beschikbaar voor onderzoek het nodige aantal overschrijdt, dan zullen de embryo's worden vernietigd.

** Als de embryo's niet in aanmerking kunnen komen voor donatie of als dit niet meer gewenst is, dan opteren de wensouders om (kruis één keuzevak aan):

- deze embryo's af te staan voor wetenschappelijk onderzoek*
- deze embryo's te laten vernietigen

Opgesteld in twee exemplaren te Leuven op/...../....., waarbij het ene bestemd is voor het LUFC, het andere voor de wensouders.

Naam mevrouw

Naam partner

.....

.....

.....

.....

geboren op / /

geboren op / /

prof. dr. Karen Peeraer
Beheerder weefselbank LUFC

gelezen en goedgekeurd
handtekening mevrouw

gelezen en goedgekeurd
handtekening partner

Opgelet! U kan pas starten met een cyclus wanneer het LUFC in het bezit is van deze volledig ingevulde, gedateerde en ondertekende overeenkomst.

Gelieve deze overeenkomst volledig ingevuld en ondertekend terug te sturen naar LUFC, 'contractenadministratie', UZ Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven of contractenLUFC@uzleuven.be.