





# strada lex

## Activering van het boek online

### Identificatiecode



Indien u abonnee bent van Strada lex **www.stradalex.com**, Strada lex Luxembourg **www.stradalex.lu** of Strada lex Europe **www.stradalex.eu** kunt u gratis, met behulp van bovenstaande identificatiecode, toegang krijgen tot de elektronische versie van voorliggend boek\*.

Mocht u moeilijkheden ondervinden bij het activeren gelieve dan contact op te nemen met onze helpdesk: **tel. : +32(0)2 548 07 20 • fax : +32(0)2 548 07 22 • info@stradalex.com**. U dient een aankoopbewijs van het boek voor te kunnen leggen.

De identificatiecode kan slechts éénmaal door één enkele gebruiker, geïdentificeerd als abonnee van Strada lex, geactiveerd worden. Eenmaal geactiveerd, kan het boek geraadpleegd worden binnen de modaliteiten van uw abonnement op Strada lex.

U bent nog geen abonnee op één van onze databanken en u wenst hierover meer informatie te ontvangen of een presentatie van één van onze vertegenwoordigers? Neem dan snel contact op via het e-mailadres [info@stradalex.com](mailto:info@stradalex.com).

*\*Onder voorbehoud van beschikbaarheid in één van de vermelde databanken. Ga naar [www.larcier.com](http://www.larcier.com) om na te gaan in welke databank(en) deze monografie toegankelijk is.*

## MEDISCHE HULP BIJ VOORTPLANTING

REEKS GEZONDHEIDSRECHT

Redactie: Tom Balthazar

Filip Dewallens

Thierry Vansweevelt (Voorzitter)

# Medische hulp bij voortplanting

Een juridische analyse

Lina OPLINUS

 INTERSENTIA

Antwerpen – Gent – Cambridge

De stof is bijgehouden tot 30 september 2021.

Medische hulp bij voortplanting. Een juridische analyse  
Lina Oplinus

© 2021 Lefebvre Sarrut Belgium NV  
Hoogstraat 139/6 – 1000 Brussel

ISBN 978-94-000-1461-9  
D/2022/7849/28  
NUR 822  
Gedrukt in de Europese Unie



Verantwoordelijke uitgever: Paul-Etienne Pimont, Lefebvre Sarrut Belgium NV  
Lay-out: Crius Group, Hulshout  
Omslagontwerp: Danny Juchtmans / [www.dsignngraphics.be](http://www.dsignngraphics.be)  
Omslagillustratie: © Can Stock Photo / focalpoint

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg, kunnen noch de auteurs noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

Dit boek is eveneens digitaal beschikbaar op [www.stradalex.com](http://www.stradalex.com) en [www.jurisquare.be](http://www.jurisquare.be).

# VOORWOORD

Beste lezer

Het boek dat u in handen heeft is de handelseditie van het proefschrift dat Lina Oplinus op 9 november 2021 met succes openbaar verdedigde aan de KU Leuven.

Medische hulp bij voortplanting wordt in België geregeld door minstens zes verschillende wettelijke kaders: het oud BW, de Wet Lichaamsmateriaal, de Organtransplantatiewet, de Wet Medische Begeleide Voortplanting, de Embryo-wet, de Wet Rechten van de Patiënt, de Wet Experimenten Menselijke Persoon. Het samengaan van en de verhouding tussen deze verschillende wetten, zonder dat die onderling op elkaar zijn afgestemd, levert heel wat vragen op en leidt tot doublures, hiaten en onzekerheden.

Lina Oplinus maakt ons niet alleen wegwijs door beargumenteerd stelling in te nemen over onduidelijke bepalingen en spanningsvelden tussen deze kaders, maar doet ook concrete aanbevelingen voor een meer aangepast kader en duidelijke definities, met aandacht voor de bestendigheid ervan. De kennis en technologie m.b.t. medische hulp bij voortplanting evolueert immers razendsnel en al te vaak hinkt het recht achterop.

Lina stopt ook niet bij de klassieke technieken van medisch begeleide voortplanting zoals IVF en kunstmatige inseminatie, maar biedt een eerste juridische analyse van innovatieve technieken die ze samenbrengt onder medische hulp bij de voortplanting. *What's in a name?* Heel veel ... zo blijkt: geneesmiddelen die inwerken op de vruchtbaarheid, vormen van reproductieve chirurgie (zoals baarmoedertransplantaties en transplantatie van reproductieve weefsels) of voortplanting door middel van genetische modificatie (mitochondriale vervangings-technieken). Telkens beschrijft zij deze complexe technieken op bevattelijke wijze, gevolgd door een doorgedreven juridische analyse van de relevante Belgische, Franse en Britse maar ook supranationale wetgeving en rechtspraak.

Lina Oplinus beperkt zich ook niet tot de eigenlijke toepassing van de technieken maar onderzoekt alle stadia: van het wegnemen en het bewaren van weefsels en embryo's tot en met de familie- en afstammingsrechtelijke gevolgen. Zij gaat hierbij geen enkele vraag uit de weg: het recht op betekenisvolle (i.h.b. genetische) informatie voor donoren en kind, de meldplicht van kandidaat-ouders en donoren, het recht op afstammingsinformatie, de gewetensvrijheidsclausule, het juridische lot van genetische manipulatietechnieken, draagmoederschap, voortplanting bij transgender personen, erfrechten voor post mortem verwekte kinderen ...

Het evaluatief en normatief kader bestaat uit een aantal juridische criteria, namelijk rechtszekerheid, bestendigheid, consistentie en coherentie. Op basis van een grondige analyse van het Belgische, maar ook het recht van Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk, doet zij suggesties voor verbetering van het wettelijke kader. Dat de onderzoekster hierbij de beleidsruimte van de wetgever respecteert, doet geen afbreuk aan haar aanbevelingen, maar verheldert integendeel hoe elke mogelijke keuze moet worden omkaderd.

Beleidsmakers vinden hierin een opstap naar een meer coherent en bestendig juridisch kader, maar het boek is een must-read voor elke (rechts)paktizijn die met deze materie in aanraking komt.

Steven Lierman  
Ingrid Boone



# DANKWOORD

Een doctoraat schrijf je alleen, maar alleen raak je er niet, of ik toch niet. Zonder de steun van mijn vriend, collega's, familie, vrienden, promotoren en begeleidingscommissie was het een onmogelijke opdracht geweest.

Toch wil ik mijn dankwoord – in tegenstelling tot mijn proefschrift – kort houden. Woorden van dank zijn snel geschreven en daarom volgens mij een te gemakkelijke manier om dankbaarheid te betuigen. Daarenboven is het niet de bedoeling om dankwoorden uit te spreken of neer te schrijven en die dan niet in de praktijk om te zetten.

Ik hoop dat alle personen die ik dankbaarheid verschuldigd ben dat de afgelopen jaren gevoeld hebben. Ik maak er daarnaast mijn missie van om hen de komende jaren te ondersteunen, zoals ze mij de afgelopen jaren hebben ondersteund.

Lina Oplinus, 17 december 2021



# INHOUD

<i>Voorwoord</i> .....	v
<i>Dankwoord</i> .....	vii
DEEL 1. ONDERZOEKSOPZET .....	1
<b>Hoofdstuk 1.</b>	
<b>Medisch begeleide voortplanting in de Belgische rechtsorde</b> .....	3
Afdeling 1. De Wet Medisch Begeleide Voortplanting .....	3
Afdeling 2. Beperkingen aan de Wet Medisch Begeleide Voortplanting .....	4
Onderafdeling 1. Onduidelijkheden .....	4
Onderafdeling 2. Wetenschappelijke evoluties .....	5
Afdeling 3. Beperkingen aan een benadering op basis van de Wet Medisch Begeleide Voortplanting .....	6
Onderafdeling 1. Het begrip medisch begeleide voortplanting .....	6
Onderafdeling 2. Amalgaam aan toepasselijke regels .....	8
Afdeling 4. Ruimte voor onderzoek naar medisch begeleide voortplanting ....	9
<b>Hoofdstuk 2.</b>	
<b>Geschiktheid van het juridische kader met betrekking tot medische hulp bij de voortplanting</b> .....	11
Afdeling 1. Benadering vanuit de technieken .....	11
Onderafdeling 1. Medische hulp bij de voortplanting .....	11
Onderafdeling 2. Technieken .....	13
Afdeling 2. Een juridische analyse van het regelgevende kader .....	14
Afdeling 3. Geschiktheid .....	15
<b>Hoofdstuk 3.</b>	
<b>Onderzoeksvragen</b> .....	17
<b>Hoofdstuk 4.</b>	
<b>Methodologie</b> .....	19
Afdeling 1. Het Belgische regelgevende kader (descriptief) .....	19
Onderafdeling 1. Technieken .....	19
Onderafdeling 2. Belgische regelgevende kader .....	19

Afdeling 2. Geschied (evaluatief) . . . . .	20
Afdeling 3. Meer geschied (normatief) . . . . .	22

DEEL 2. ALGEMENE EN JURIDISCHE ACHTERGROND VAN KUNSTMATIGE INSEMINATIE EN IN-VITRO FERTILISATIE. . . . .	25
---	----

**Hoofdstuk 1.**

<b>Algemene achtergrond.</b> . . . . .	27
--	----

Afdeling 1. Kunstmatige inseminatie. . . . .	27
--	----

Onderafdeling 1. Geschiedenis van kunstmatige inseminatie. . . . .	28
--	----

§ 1. Bevruchting zonder geslachtsgemeenschap in verhalen . . . . .	28
--	----

§ 2. Ontwikkeling van kunstmatige inseminatie. . . . .	29
--	----

1. Kunstmatige inseminatie bij zoogdieren (17de eeuw) . . . . .	29
---	----

2. Kunstmatige inseminatie met het zaad van de partner (1791) . . . . .	29
---	----

3. Kunstmatige inseminatie met het zaad van een donator (1884) . . . . .	30
--	----

4. Kunstmatige inseminatie met ingevroren zaad (1953) . . . . .	31
---	----

5. Het wegnemen van sperma na het overlijden (1980) . . . . .	32
---	----

6. Zelfinseminatie na het online werven van donoren . . . . .	32
---	----

Onderafdeling 2. Techniek van kunstmatige inseminatie . . . . .	35
---	----

§ 1. Proces. . . . .	35
----------------------	----

§ 2. Indicaties . . . . .	38
---------------------------	----

1. Kunstmatige inseminatie met het zaad van de partner (KIP). . . . .	38
---	----

A. Bewaarde spermastalen . . . . .	38
------------------------------------	----

B. ‘Actuele’ redenen . . . . .	42
--------------------------------	----

2. Kunstmatige inseminatie met het zaad van een donator (KID) . . . . .	45
---	----

A. Indicaties bij de aanwezigheid van een mannelijke partner . . . . .	45
--	----

B. Indicaties bij de afwezigheid van een mannelijke partner . . . . .	47
---	----

§ 3. Kritiek op de efficiëntie. . . . .	47
---	----

Onderafdeling 3. Gevoeligheden. . . . .	50
---	----

§ 1. Kunstmatige inseminatie met het zaad van een partner. . . . .	50
--	----

1. Bij leven . . . . .	50
------------------------	----

2. Na overlijden . . . . .	51
----------------------------	----

§ 2. Kunstmatige inseminatie met het zaad van een donator . . . . .	55
---	----

1. Ontwikkeling . . . . .	55
---------------------------	----

2. Eugenetica . . . . .	56
-------------------------	----

3. Indringer in de relatie . . . . .	57
--------------------------------------	----

4. Alleenstaande vrouwen en lesbische koppels . . . . .	60
---	----

5. Veiligheid. . . . .	60
------------------------	----

§ 3. Kunstmatige inseminatie buiten het medische circuit . . . . .	63
--	----

Afdeling 2. In-vitrofertilisatie . . . . .	65
--	----

Onderafdeling 1. Ontwikkeling. . . . .	65
--	----

§ 1. Eerste stappen. . . . .	65
------------------------------	----

§ 2. Steptoe en Edwards .....	67
§ 3. In-vitrofertilisatie gevolgd door embryotransfer .....	68
1. Fases .....	68
2. Indicaties .....	70
3. Gevoeligheden .....	73
Onderafdeling 2. Aan in-vitrofertilisatie ontleende technieken .....	75
§ 1. Eiceldonatie .....	75
1. Techniek .....	75
A. Ontwikkeling .....	76
B. Indicaties .....	79
2. Gevoeligheden .....	81
A. Risico's voor de donor .....	81
B. Vergoeding .....	83
C. <i>Egg sharing</i> .....	84
D. Gekende donoren .....	87
E. Infectieziektes en genetische ziektes .....	87
F. Leeftijd kandidaat-moeder .....	88
§ 2. Heteroloog draagmoederschap .....	89
1. Techniek .....	89
2. Indicaties .....	92
3. Gevoeligheden .....	93
A. Uitbesteden van de zwangerschap .....	93
B. Mogelijke druk .....	95
C. Waarde van biologisch en/of genetisch ouderschap .....	96
D. Afstaan van een kind .....	96
§ 3. Bewaren van embryo's en embryodonatie .....	98
1. Bewaren van embryo's .....	98
2. Doneren van embryo's .....	101
§ 4. Pre-implantatie genetische diagnostiek .....	104
1. Techniek .....	104
2. Gevoeligheden .....	108
A. Voorkomen van genetische ziektes .....	109
B. Selectieve voortplanting .....	111
C. Geslachtsselectie .....	111
D. <i>Late onset</i> en multifactoriële ziektes .....	112
E. HLA-typering .....	115
F. <i>Do not transfer</i> -rule .....	115
§ 5. Intra-Cytoplasmic Sperm Injection .....	117
1. Techniek .....	117
2. Gevoeligheden .....	119
§ 6. Vitrificatie .....	121
1. Techniek .....	121

2.	Gevoeligheden .....	122
A.	Eicelbanken .....	122
B.	Bewaren van de vruchtbaarheid.....	124
§ 7.	Reception of Oocytes from Partner .....	130
1.	Techniek.....	130
2.	Gevoeligheden .....	132
§ 8.	Andere technieken.....	133

## Hoofdstuk 2.

<b>Juridische achtergrond.....</b>	<b>135</b>
Afdeling 1. Voor de Wet Medisch Begeleide Voortplanting.....	135
Onderafdeling 1. Stemmen uit de rechtsleer .....	135
Onderafdeling 2. Wet betreffende de therapeutische bestanddelen (1961)....	137
Onderafdeling 3. Code Geneeskundige Plichtenleer (1975) .....	138
Onderafdeling 4. Ontwerpresolutie Raad van Europa (1979).....	139
Onderafdeling 5. Voorstel van decreet Franse Gemeenschap (1982) .....	141
Onderafdeling 6. Organtransplantatiewet (1986).....	142
Onderafdeling 7. Afstammingswet (1987).....	143
Afdeling 2. Eerste stappen richting een wetgevend kader.....	144
Onderafdeling 1. Oprichting Belgisch Raadgevend Comité voor Bio-ethiek (1994) .....	144
Onderafdeling 2. KB's Zorgprogramma Reproductieve Geneeskunde (1999) ...	144
§ 1. Programmaticacriteria .....	145
§ 2. Erkenningsnormen .....	145
Afdeling 3. Ontstaan van een bio-ethische regelgeving in België .....	147
Onderafdeling 1. Europese Conventie voor Mensenrechten en Biogeneeskunde (1997).....	147
Onderafdeling 2. Wet Rechten van de Patiënt (2002) .....	149
§ 1. Kandidaat-ouders .....	151
§ 2. Derden.....	153
1. Spermadonor.....	153
2. Eiceldonor .....	154
3. Embryodonor .....	155
4. Draagmoeder .....	155
Onderafdeling 3. Tegemoetkoming IVF (2003) .....	156
Onderafdeling 4. Embryowet (2003).....	157
Afdeling 4. Wet Medisch Begeleide Voortplanting .....	157
Afdeling 5. Na de Wet Medisch Begeleide Voortplanting.....	160
Onderafdeling 1. Rechtspraak van het Europees Hof voor de Rechten van de Mens .....	160

Onderafdeling 2. KB Forfaitaire Tegemoetkoming Farmaceutische Specialiteiten.....	162
Onderafdeling 3. Wet Menselijk Lichaamsmateriaal.....	163
§ 1. Weefselrichtlijn .....	163
§ 2. Wet Menselijk Lichaamsmateriaal .....	165
1. Embryo's en gameten.....	165
2. Navelstrengbloed .....	168
3. Actoren en instellingen.....	171
Onderafdeling 4. Draagmoederschap.....	172
DEEL 3. TOEPASSELIJKE REGELS OP KUNSTMATIGE INSEMINATIE EN IN-VITRO FERTILISATIE .....	175
<b>Hoofdstuk 1.</b>	
<b>Voor de behandeling</b> .....	177
Afdeling 1. Kandidaat-ouders .....	177
Onderafdeling 1. Autonomie van kandidaat-ouders .....	178
§ 1. Standpunt van het Europees Hof voor de Rechten van de Mens.....	178
§ 2. Standpunt van de Wet Medisch Begeleide Voortplanting.....	180
1. Autonomie als uitgangspunt.....	180
2. Kandidaat-ouder die de vruchtbaarheid wil bewaren .....	182
3. Leeftijdsvoorwaarde.....	184
4. Draagmoederschap .....	187
A. Wensouders .....	187
B. Alle kandidaat-ouders? .....	188
C. Alle draagmoeders? .....	190
5. Gametendonoren .....	191
Onderafdeling 2. Autonomie voor de fertiliteitscentra .....	192
§ 1. Gewetensclausule.....	192
§ 2. Materieel toepassingsgebied.....	194
§ 3. Temporeel toepassingsgebied.....	194
§ 4. Andere weigeringsgronden .....	195
§ 5. Verplichtingen .....	196
§ 6. Kandidaat-ouders in detentie.....	199
Afdeling 2. Verzoek.....	201
Afdeling 3. Medisch onderzoek.....	203
Afdeling 4. Psychologische begeleiding .....	205
Afdeling 5. Informatie.....	207
Afdeling 6. Sluiten van de overeenkomst.....	208
Afdeling 7. Ondersteunende handelingen .....	209

## Hoofdstuk 2.

<b>Gameten</b> .....	211
Afdeling 1. Wegnemen van gameten .....	211
Onderafdeling 1. Leeftijdsvoorwaarde .....	212
Onderafdeling 2. Plaats .....	214
§ 1. Zaadcellen .....	214
§ 2. Eicellen .....	217
§ 3. Traceerbaarheid .....	217
Onderafdeling 3. Wegnemen van gameten bij een wilsbekwame persoon ...	218
Onderafdeling 4. Wegnemen van gameten bij een wilsonbekwame persoon .	219
§ 1. Vertegenwoordiging op basis van het Burgerlijk Wetboek .....	219
§ 2. Vertegenwoordiging op basis van de Wet Rechten van de Patiënt .....	221
Onderafdeling 5. Wegnemen van gameten bij een overleden persoon .....	223
Onderafdeling 6. Wegnemen van gameten bij een gametendonor .....	224
§ 1. Geoorloofdheid .....	224
§ 2. Werving .....	226
§ 3. Donatie na overlijden .....	229
§ 4. Selectie .....	230
§ 5. Informatie .....	233
§ 6. Overeenkomst .....	234
§ 7. Onherroepelijk .....	236
§ 8. Registratie van gegevens .....	236
§ 9. Financiële aspecten .....	237
1. Gametendonoren .....	237
2. <i>Egg sharers</i> .....	239
§ 10. Draagmoederschap .....	240
1. Kwalificatie van kandidaat-ouders en draagmoeders .....	240
2. Relevantie van genetisch ouderschap .....	241
Afdeling 2. Testen van donoren van gameten .....	246
Onderafdeling 1. Wettelijke verplichting .....	246
Onderafdeling 2. Autologe donatie .....	247
Onderafdeling 3. Partnerdonatie .....	247
Onderafdeling 4. Donatie door een derde .....	249
Onderafdeling 5. Meedelen van informatie uit testen .....	251
Afdeling 3. Bewerken van het spermastaal .....	252
Afdeling 4. Bewaren van gameten .....	253
Onderafdeling 1. Bewaren van gameten .....	253
Onderafdeling 2. Informatie .....	254
Onderafdeling 3. Overeenkomst .....	255
§ 1. Verplichting .....	255
§ 2. Bestemming van gameten .....	256



**Hoofdstuk 3.**

<b>Bevruchting</b> .....	261
Afdeling 1. In-vitrofertilisatie .....	261
Onderafdeling 1. Weinig regels .....	261
Onderafdeling 2. Gameten voor in-vitrofertilisatie .....	262
Onderafdeling 3. Aanmaak nieuwe embryo's .....	266
Onderafdeling 4. Na overlijden .....	268
Onderafdeling 5. Traceerbaarheid .....	269
Afdeling 2. Pre-implantatie genetische diagnostiek .....	270
Onderafdeling 1. Waar? .....	270
Onderafdeling 2. Algemeen verbod of algemene toelating? .....	271
Onderafdeling 3. Geslachtsselectie .....	275
Onderafdeling 4. Gezonde dragers .....	277
Onderafdeling 5. Ziektes. ....	278
Onderafdeling 6. Redderbaby's .....	280
Onderafdeling 7. Geïnformeerde toestemming .....	282
Afdeling 3. Testen van donoren van embryo's .....	283
Onderafdeling 1. Autologe donatie .....	283
Onderafdeling 2. Partnerdonatie .....	284
Onderafdeling 3. Donatie door een derde .....	285
Onderafdeling 4. Embryo? .....	285
Onderafdeling 5. Gezondheidsinformatie donoren .....	286
Afdeling 4. Bewaren van embryo's .....	286
Onderafdeling 1. Bewaring door invriezing .....	286
Onderafdeling 2. Informatie .....	287
Onderafdeling 3. Overeenkomst .....	288
Afdeling 5. Embryodonatie .....	292
Onderafdeling 1. Oorsprong van de embryo's. ....	292
Onderafdeling 2. Informatie .....	293
Onderafdeling 3. Overeenkomst .....	293
Onderafdeling 4. Terugkomen op de beslissing tot donatie .....	294
Onderafdeling 5. Registratie van gegevens .....	294
Onderafdeling 6. Financiële aspecten. ....	294
Afdeling 6. Kunstmatige inseminatie .....	295
Onderafdeling 1. Vrijgave .....	295
Onderafdeling 2. Plaats .....	295
Onderafdeling 3. Leeftijdsvoorwaarde .....	296
Onderafdeling 4. Inseminatie met het zaad van de partner .....	297
§ 1. Nieuwe inseminatie met bewaarde gameten .....	297
§ 2. Inseminatie <i>post mortem</i> .....	297
Onderafdeling 5. Kunstmatige inseminatie met donorzaad .....	300
§ 1. Bijkomende informatie .....	301

§ 2. Wachtlijsten .....	301
§ 3. Keuze van een donor .....	303
§ 4. Gelijktijdige inseminatie met gameten van verschillende donoren.....	307
§ 5. Nieuwe inseminatie bij gametendonatie .....	308
Onderafdeling 6. Verwisselen van gameten .....	308
Afdeling 7. Embryotransfer .....	309
Onderafdeling 1. Vrijgave.....	309
Onderafdeling 2. Plaats.....	310
Onderafdeling 3. Leeftijdsvoorwaarde .....	310
Onderafdeling 4. Homologe embryotransfer .....	312
§ 1. Bewaarde embryo's .....	312
§ 2. <i>Post mortem</i> implantatie.....	315
Onderafdeling 5. Heterologe embryotransfer .....	316
§ 1. Gedoneerde embryo's .....	316
1. Bijkomende informatie .....	316
2. Keuze van donoren.....	317
3. Implantatie .....	319
§ 2. Gedoneerde gameten.....	319
Onderafdeling 6. Aantal embryo's .....	320
Onderafdeling 7. Verwisselen van embryo's .....	320
Onderafdeling 8. Draagmoeder.....	321
§ 1. Rechtvaardiging van een medische ingreep .....	322
§ 2. Toelating door de wet .....	323
§ 3. Andere uitwegen .....	327

#### Hoofdstuk 4.

<b>Na de bevruchting.....</b>	<b>331</b>
-------------------------------	------------

Afdeling 1. Medisch begeleide voortplanting en de werkvloer.....	331
Afdeling 2. Tegemoetkoming.....	335
Onderafdeling 1. In-vitrofertilisatie .....	335
Onderafdeling 2. Farmaceutische specialiteiten.....	338
Onderafdeling 3. Kunstmatige inseminatie.....	338
Onderafdeling 4. Bewaren van de vruchtbaarheid.....	339
Onderafdeling 5. Covid-19-crisis .....	341
Afdeling 3. Wijzigen van de overeenkomst met het fertiliteitscentrum.....	341
Afdeling 4. Zwangerschap van de draagmoeder.....	344

#### Hoofdstuk 5.

<b>Afstamming na medisch begeleide voortplanting.....</b>	<b>349</b>
---	------------

Afdeling 1. Afstamming langs moederszijde.....	349
Onderafdeling 1. Geboorteakte.....	349

Onderafdeling 2. Aanvechten van de geboorteakte . . . . .	353
Onderafdeling 3. Vaststellen van een afstammingsband met de kandidaat-moeder . . . . .	355
Onderafdeling 4. Na overlijden . . . . .	357
Onderafdeling 5. Na aanpassing juridisch geslacht . . . . .	358
Afdeling 2. Afstamming langs vaderszijde . . . . .	359
Onderafdeling 1. Medisch begeleide voortplanting met het zaad van een partner met uitzondering van draagmoederschap . . . . .	359
§ 1. Bij leven . . . . .	359
§ 2. Na overlijden . . . . .	360
Onderafdeling 2. Medisch begeleide voortplanting met het sperma van een transvrouw . . . . .	363
Onderafdeling 3. Medisch begeleide voortplanting met het zaad van een donor en met behulp van draagmoederschap . . . . .	364
§ 1. Heteroseksueel koppel . . . . .	364
1. Gehuwd . . . . .	364
2. Ongehuwd . . . . .	369
Afdeling 3. Afstamming langs meemoederszijde . . . . .	379
Afdeling 4. Afstamming van een alleenstaande moeder . . . . .	385

## Hoofdstuk 6.

<b>Andere gevolgen na de geboorte . . . . .</b>	<b>387</b>
Afdeling 1. Opslaan van navelstrengbloed . . . . .	387
Afdeling 2. Erfrecht . . . . .	388
Afdeling 3. Draagmoederschap en bevallingsverlof . . . . .	391
Afdeling 4. Informatie over de derde partij . . . . .	393
Onderafdeling 1. Belgisch recht . . . . .	393
Onderafdeling 2. Veranderend internationaal toneel . . . . .	395
§ 1. Internationaal Verdrag voor de Rechten van het Kind . . . . .	395
§ 2. Europees Verdrag voor de Rechten van de Mens . . . . .	396
§ 3. Europese Unie . . . . .	399
Onderafdeling 3. Dubbelsnijdend zwaard . . . . .	399
Onderafdeling 4. Duidelijk kader . . . . .	400
Onderafdeling 5. Adoptie na draagmoederschap . . . . .	400
Afdeling 5. Afstammingsvoorlichting in het patiëntendossier . . . . .	401
Onderafdeling 1. Patiëntendossier van de kandidaat-ouders . . . . .	401
Onderafdeling 2. Patiëntendossier van het donorkind . . . . .	402
Afdeling 6. Ontdekking van (genetische) ziektes . . . . .	406
Afdeling 7. Weefseldonatie tijdens het leven . . . . .	409
Afdeling 8. Incestueuze relaties . . . . .	410
Afdeling 9. Einde van de bewaring . . . . .	412
Onderafdeling 1. Verstrijken van de bewaartermijn . . . . .	412

Onderafdeling 2. Tenietgaan van reproductief materiaal . . . . .	416
Afdeling 10. Transporteren van embryo's en gameten . . . . .	418

DEEL 4. GENEESMIDDELEN EN REPRODUCTIEVE CHIRURGIE. . . . 421

**Hoofdstuk 1.**

<b>Geneesmiddelen . . . . .</b>	<b>423</b>
---------------------------------	------------

Afdeling 1. Opwekken van de ovulatie. . . . .	423
Onderafdeling 1. Ovulatie en ovulatiestoornissen. . . . .	423
Onderafdeling 2. Behandelingen. . . . .	424
Onderafdeling 3. Risico's . . . . .	426
Onderafdeling 4. Eerstelijnsbehandeling. . . . .	427
Afdeling 2. Juridische analyse . . . . .	427
Onderafdeling 1. Toepasselijke regels. . . . .	428
Onderafdeling 2. Inhoud van de regels . . . . .	429
§ 1. Juridische eerstelijnsbehandeling . . . . .	429
§ 2. Uitoefening van de geneeskunde. . . . .	430
§ 3. Kandidaat-ouders . . . . .	430
§ 4. Geïnformeerde toestemming. . . . .	431
§ 5. Opvolgen van de cyclus. . . . .	431
§ 6. Tegemoetkoming . . . . .	432

**Hoofdstuk 2.**

<b>Chirurgische ingrepen. . . . .</b>	<b>433</b>
---------------------------------------	------------

Afdeling 1. Vervanging van in-vitrofertilisatie. . . . .	433
Onderafdeling 1. Omkeren van sterilisaties . . . . .	435
§ 1. Sterilisatie . . . . .	435
§ 2. Omkeren van de sterilisatie . . . . .	437
Onderafdeling 2. Chirurgische ingreep vs. in-vitrofertilisatie. . . . .	438
§ 1. Leeftijd van de vrouw . . . . .	438
§ 2. Medische redenen . . . . .	439
§ 3. Vaardigheden van de chirurg . . . . .	440
§ 4. Natuurlijke voortplanting. . . . .	441
Onderafdeling 3. Juridische analyse. . . . .	442
§ 1. Toepasselijke regels . . . . .	443
§ 2. Inhoud van de regels . . . . .	443
1. Eerstelijnsbehandeling. . . . .	443
2. Bekwaamheid reproductieve chirurgen . . . . .	444
3. Kandidaat-ouders. . . . .	444
§ 3. Geïnformeerde toestemming. . . . .	445
§ 4. Tegemoetkoming. . . . .	446

Afdeling 2. Ondersteunen van in-vitrofertilisatie .....	446
Onderafdeling 1. Baarmoedertransplantatie .....	447
§ 1. Indicaties .....	447
§ 2. Alternatieven .....	452
1. Draagmoederschap .....	452
2. Adoptie .....	454
3. Houdingen ten aanzien van baarmoedertransplantaties .....	455
§ 3. (Medische) achtergrond van baarmoedertransplantaties .....	456
1. Transplantatie en zwangerschap .....	457
2. Ontwikkeling van baarmoedertransplantaties .....	459
3. Specifieke kenmerken .....	463
A. Doel .....	463
B. Soort orgaan .....	464
C. Gevolg van de transplantatie .....	465
D. Niet-levensreddend .....	465
E. Tijdelijk .....	466
F. Soorten donoren .....	467
G. Experimentele techniek .....	469
Onderafdeling 2. Juridische analyse .....	469
§ 1. Toepasselijke regels .....	470
1. Wet Experimenten Menselijke Persoon .....	470
A. Ontstaan van het kader .....	470
B. Toepassingsgebied .....	472
2. Transplantatiewetgeving .....	474
A. Orgaan of menselijk lichaamsmateriaal .....	474
B. Oorspronkelijk toepassingsgebied Orgaantransplantatiewet ..	476
C. Uitsluiting van reproductieve organen .....	476
D. Definitie van orgaan .....	478
E. Experimentele transplantatie .....	481
3. Wet Medisch Begeleide Voortplanting .....	482
4. Wet Rechten van de Patiënt .....	483
§ 2. Inhoud van de toepasselijke regels .....	483
1. Algemene principes .....	484
A. Non-commercialiteit .....	484
B. Anonimiteit .....	486
2. Algemene transplantatievoorwaarden .....	487
A. Betrokken actoren .....	487
B. Baarmoedertransplantaties als experimenten .....	490
C. Toestemming van de ontvangster van de baarmoeder .....	490
3. Overleden baarmoederdonor .....	492
A. Donor .....	492
B. Toestemming .....	493

i.	<i>Opt-out</i> .....	494
ii.	Informatie .....	495
iii.	Verruiming orgaanbegrip .....	496
iv.	(Gedeeltelijk) verzet en toestemming .....	496
C.	Toewijzing van organen .....	500
i.	Toegang tot de wachtlijst .....	501
ii.	Allocatie van organen .....	503
4.	Levende baarmoederdonor .....	505
A.	Toestemming .....	506
i.	Toegelaten donoren .....	506
ii.	Altruïsme .....	507
iii.	Geïnformeerde toestemming .....	508
iv.	Rol naasten .....	509
B.	Voorwaarden voor donatie .....	510
C.	Toewijzing van organen .....	514
D.	Opvolging .....	515
	Afdeling 3. Bewaren van de vruchtbaarheid .....	515
	Onderafdeling 1. Transplanteren van reproductieve weefsels .....	515
§ 1.	Noodzaak .....	515
§ 2.	Testiculair weefsel .....	518
§ 3.	Eierstokweefsel .....	519
§ 4.	Gevoeligheden .....	522
	Onderafdeling 2. Juridische analyse .....	525
§ 1.	Toepasselijke regels .....	526
1.	Wet Experimenten Menselijke Persoon .....	526
2.	Transplantatiewetgeving .....	526
A.	Orgaantransplantatiewet .....	526
B.	Wet Medisch Begeleide Voortplanting en Wet Menselijk Lichaamsmateriaal .....	527
3.	Gezondheidszorg .....	530
4.	Raad van Europa .....	530
§ 2.	Toepasselijke regels .....	530
1.	Experimentele techniek .....	530
2.	Kandidaat-ouders .....	531
A.	Leeftijd .....	532
B.	Gewetensclausule .....	532
3.	Voorbereidende fase .....	533
4.	Informatie .....	534
5.	Toestemming .....	534
6.	Wegnemen van reproductief weefsel .....	536
7.	Bewaren .....	536
8.	Testen .....	538

9. Transplanteren .....	538
A. Bij de persoon zelf .....	538
B. Bij een andere persoon .....	539
10. Tegemoetkoming .....	541
DEEL 5. EVALUATIEVE CONCLUSIE .....	543
<b>Hoofdstuk 1.</b>	
<b>Rechtszekerheid</b> .....	545
<b>Hoofdstuk 2.</b>	
<b>Bestendigheid</b> .....	547
<b>Hoofdstuk 3.</b>	
<b>Consistentie</b> .....	549
<b>Hoofdstuk 4.</b>	
<b>Coherentie</b> .....	551
DEEL 6. AANBEVELINGEN .....	553
<b>Hoofdstuk 1.</b>	
<b>Algemene aanbevelingen</b> .....	555
Afdeling 1. Vorm .....	555
Afdeling 2. Inhoud .....	555
<b>Hoofdstuk 2.</b>	
<b>Specifieke aanbevelingen</b> .....	559
Afdeling 1. Oud Burgerlijk Wetboek .....	559
Onderafdeling 1. Huwelijksbeletselen .....	559
Onderafdeling 2. Afstammingsrecht .....	559
Onderafdeling 3. Erfenissen, schenkingen en legaten .....	562
Afdeling 2. Orgaantransplantatiewet .....	562
Onderafdeling 1. Fragmenten van gonaden .....	562
Onderafdeling 2. Transplantatie bij leven .....	563
Onderafdeling 3. <i>Opt-out</i> systeem .....	563
Onderafdeling 4. Verdeling van organen .....	563
Afdeling 3. KB Zorgprogramma's Reproductieve Geneeskunde .....	564
Onderafdeling 1. Definitie medisch begeleide voortplanting .....	564
Onderafdeling 2. Plaats wegnemen van sperma .....	564
Onderafdeling 3. Bewaren van gonaden .....	564

Afdeling 4. Wet Rechten van de Patiënt . . . . .	565
Onderafdeling 1. Gezondheidszorg . . . . .	565
Onderafdeling 2. Rechten van de patiënt . . . . .	565
Afdeling 5. Embryowet . . . . .	566
Onderafdeling 1. Opschrift . . . . .	566
Onderafdeling 2. Definities . . . . .	566
Onderafdeling 3. Doneren van overtallige embryo's aan het onderzoek . . . . .	567
Afdeling 6. Regelgevend kader met betrekking tot menselijk lichaams- materiaal . . . . .	567
Onderafdeling 1. Aflijnen toepassingsgebied . . . . .	567
Onderafdeling 2. Testen van donoren . . . . .	570
Onderafdeling 3. Verzekering . . . . .	570
Afdeling 7. Genderwet . . . . .	571
Afdeling 8. Wet Medisch Begeleide Voortplanting . . . . .	571
Onderafdeling 1. Opschrift . . . . .	571
Onderafdeling 2. Algemene bepaling . . . . .	572
Onderafdeling 3. Definities en toepassingsgebied . . . . .	572
§ 1. Definities . . . . .	572
1. Schrappen . . . . .	573
2. Integraal behoud . . . . .	573
3. Wijzigen . . . . .	574
4. Nieuwe definities . . . . .	577
§ 2. Toepassingsgebied . . . . .	578
Onderafdeling 4. Toegang tot medische hulp bij de voortplanting . . . . .	579
§ 1. Leeftijdsvoorwaarden . . . . .	579
§ 2. Gewetensclausule . . . . .	581
Onderafdeling 5. Algemene bepalingen . . . . .	583
Onderafdeling 6. Plaats van medische hulp bij de voortplanting . . . . .	585
Onderafdeling 7. Persoon . . . . .	586
Onderafdeling 8. Wegnemen van reproductief materiaal . . . . .	587
Onderafdeling 9. Bewaren van reproductief materiaal . . . . .	588
§ 1. Informatie . . . . .	589
§ 2. Bewaartermijn . . . . .	590
§ 3. Overeenkomst . . . . .	591
§ 4. Bestemmingen . . . . .	592
Onderafdeling 10. Gebruik van reproductief materiaal . . . . .	593
§ 1. Bij leven . . . . .	594
§ 2. Na overlijden . . . . .	595
Onderafdeling 11. Donatie van reproductief materiaal . . . . .	597
§ 1. Reproductief materiaal voor gametendonatie en embryodonatie . . . . .	597
1. Wegnemen van gameten . . . . .	597
2. Bewaarde gameten en embryo's . . . . .	598



§ 2. Rechten en verplichtingen van gametendonoren en embryodonoren ..	599
§ 3. Gebruik van donorgameten en donorembryo's door wensouders. ....	602
§ 4. Rechten en verplichtingen van fertiliteitscentra bij embryodonatie en gametendonatie. ....	604
Onderafdeling 12. Pre-implantatie genetische diagnostiek .....	608
DEEL 7. CONCLUSIE.....	611
I. Er zit meer in medische hulp bij de voortplanting dan je denkt .....	611
II. Er zit minder in de Wet Medisch Begeleide Voortplanting dan je denkt .....	613
III. Woorden schieten tekort .....	614
IV. Wanneer de realiteit de fantasie overtreft .....	616
V. De toekomst is hier .....	618
VI. Verder kijken dan de neus lang is .....	620
VII. Dit is niet het einde, maar een nieuw begin .....	620
<b>Bijlage 1</b> .....	623
<i>Trefwoordenregister</i> .....	625

