



Spermabank

T +32(0)89 32 50 50
F +32(0)89 32 79 00
info@zol.be

Campus Sint-Jan
Schiepse bos 6
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara
Bessemmerstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont
Stalenstraat 2a
B 3600 Genk



Beste,

Door het groeiend aantal patiënten in de fertiliteitsklinieken, is er een groot tekort aan zaaddonoren. Steeds meer koppels hebben problemen met het in vervulling laten gaan van hun kindrewens. Vaak gaat het om problemen van gynaecologische aard, maar de oorzaak ligt dikwijls ook bij de man. Lesbische koppels en alleenstaande vrouwen zijn tevens aangewezen op donorzaad.

Wegens het tekort aan zaaddonoren werken veel centra met zaad van buitenlandse donoren, hetgeen een complexe en kostelijke procedure is die elke dag ingewikkelder wordt met het verscherpen van de Europese wetgeving inzake transport van lichaamsmateriaal. Het oprichten van een zaadbank is een noodzaak geworden voor een vlotte, patiëntgerichte dienstverlening van het fertiliteitscentrum.

Inhoudsverantwoordelijke: dr. N. Dhont (Gynaecoloog) | Oktober 2018

INHOUDSTAFEL

1. Aanmelden	3
1.1 Kan ik zaaddonor worden?	
2. Andrologisch onderzoek	3
3. Intake-gesprek	4
4. Donatie	4
4.1 Risico's	
4.2 Wat gebeurt er met de zaadstalen nadat ik gedoneerd heb?	
4.3 Voor hoeveel koppels doneer ik?	
4.4 Vergoeding	
4.5 Anonimiteit	
5. Contact	6

01 AANMELDEN

Door te surfen naar de website www.zol.be/fertiliteitscentrum of door contact op te nemen met het secretariaat van de fertiliteitskliniek (zie contact achteraan brochure) kan een kandidaat-zaaddonor zich aanmelden bij de donorbank.

Er wordt aan de kandidaat-zaaddonor gevraagd een beperkt aantal gegevens te verstrekken aan het fertiliteitscentrum en de belangrijkste criteria van een zaaddonatie (zoals leeftijd en algemene gezondheidstoestand) toe te lichten. Samen met de contactgegevens dienen deze overgemaakt te worden aan de verantwoordelijke van de zaadbank.

De kandidaat-donor wordt door het fertiliteitscentrum gecontacteerd op de aangegeven manier om een afspraak te maken voor een andrologisch onderzoek en vervolgens een intake-gesprek te hebben met één van de artsen van de fertiliteitskliniek.

1.1 Kan ik zaaddonor worden?

Elke gezonde man tussen 21 en

45 jaar kan zich aanbieden als kandidaat-zaaddonor.

02 ANDROLOGISCH ONDERZOEK

Bij aanvaarding als kandidaat-donor wordt een afspraak gemaakt voor het testen van de zaadkwaliteit.

De kandidaat-donor brengt een zaadstaal binnen op het laboratorium Andrologie op het afgesproken tijdstip en onder de gestelde voorwaarden. Het zaadstaal wordt onderzocht aan de hand van een aantal belangrijke criteria zoals het aantal zaadcellen en hun beweeglijkheid. Alle gedoneerde zaadstalen worden tot op het moment van gebruik voor geassisteerde voortplanting bewaard bij extreem lage vriestemperaturen. Omdat sommige zaadstalen het invriesproces niet goed overleven, wordt het zaadstaal ingevroren als test.

Indien nodig kan om een tweede zaadstaal als test gevraagd worden.

03 INTAKE-GESPREK

De arts onderzoekt de kandidaat-donor op zijn fysieke, mentale en seksuele gezondheid, gaat na of er erfelijke aandoeningen bekend zijn in de directe familie en controleert de algemene gezondheid door middel van een bloedafname.

Na dit gesprek volgt een evaluatie van de kandidaat-donor door de verantwoordelijken van de zaadbank en wordt hij uitgenodigd voor een tweede gesprek om verdere praktische afspraken te maken voor zijn traject als donor.

04 DONATIE

De donor wordt gevraagd om in 'reeksen' te doneren. Een reeks is een aantal kort op elkaar volgende donaties tot de donor een pauze wil inlassen. Afhankelijk van het aantal stalen per reeks kan de donor verschillende reeksen doneren tot het vereiste totaal aantal donaties is bereikt. Het totaal aantal donaties is afhankelijk van de zaadkwaliteit en zal besproken worden met het fertiliteitscentrum. Meestal varieert het aantal bezoeken van 10 tot 20 donaties.

4.1 Risico's

Er zijn geen gezondheidsrisico's verbonden aan het doneren. Na elke reeks van donaties wordt een bloedstaal genomen om te controleren op infecties. Dit hoort bij de standaardprocedure en betekent dus een extra controle van uw gezondheid.

4.2 Wat gebeurt er met de zaadstalen nadat ik gedoneerd heb?

Onmiddellijk na ontvangst van het zaadstaal in het laboratorium Andrologie wordt het staal geanalyseerd: het volume van het staal, de concentratie en beweeg-

lijkheid van de zaadcellen wordt bepaald en het staal wordt opgezuiverd om de zaadcellen die er normaal uitzien en de meest beweeglijke zaadcellen te selecteren. Daarna wordt het staal verdeeld over een aantal rietjes (dit zijn zeer kleine proefbuisjes) waarin het wordt ingevroren bij zeer lage temperatuur.

Deze rietjes worden bewaard in een speciaal voorzien quarantainevat: dit betekent dat de rietjes voorlopig in een afzonderlijk vat worden bewaard. Volgens de Belgische wet mogen zaadstalen pas gebruikt worden na vrijgave uit een verplichte quarantaineperiode, zeg maar de controleperiode, d.m.v. een aantal testen op overdraagbare ziektekiemen zoals hepatitis en HIV.

Hiervoor wordt na een reeks van donaties een bloedafname gedaan bij de zaaddonor om de algemene gezondheid na te gaan. Als uit de bloedstalen blijkt dat de zaaddonor in goede gezondheid verkeert, dan kan zijn zaad gebruikt worden. De rietjes worden dan overgezet naar een vrijgegeven vat

en na nauwkeurige 'matching' op basis van bloedgroep en fysieke kenmerken, toegewezen aan een ontvanger.

Het donorzaad kan zowel voor inseminatie als voor in vitro fertilisatie (IVF, ICSI of IMSI) gebruikt worden. Op de dag van gebruik worden er één of meerdere rietjes uit het vat gehaald en op kamertemperatuur ontdooid.

4.3 Voor hoeveel koppels doneer ik?

Het maximum aantal koppels waarvoor eenzelfde donor gebruikt mag worden, is wettelijk vastgelegd. Maximum 6 vrouwen mogen zwanger worden van dezelfde donor. Er kunnen wel meerdere kinderen van eenzelfde donor geboren worden binnen een gezin.

4.4 Vergoeding

Een donor krijgt voor alle donaties een vergoeding voor de gemaakte reiskosten naar het fertiliteitscentrum en voor het eventuele werkverlet.

4.5 Anonimiteit

In ons fertiliteitscentrum werken wij enkel met anonieme donaties en wordt het opzoeken en vinden van de zaaddonor door nakomelingen onmogelijk gemaakt. De zaaddonor kan ook geen aanspraak maken op enige informatie omtrent zijn donaties en nakomelingen.

Er wordt gewerkt met een uniek donornummer en de medewerkers van de zaadbank zijn gebonden door strikt beroepsgeheim.

Absolute anonimiteit vóór, tijdens en na donatie wordt gewaarborgd door het fertiliteitscentrum.

05 CONTACT

Website

www.zol.be/fertiliteitscentrum en
doorklikken naar 'spermabank'

Secretariaat

T 089 32 77 28



www.ZOL.be



www.facebook.com/ZOLzh



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be.