



**Marrow Donor Program Belgium - Registry**  
**Motstraat 40 2800 Mechelen**  
**Tel: (32) - 15 44 33 96 Fax: (32) - 15 44 36 56**  
**Email : MDPB-registry@rodekruis.be**

## **DONATIE VAN LYMFOCYTEN DOOR EEN VRIJWILLIGE NIET-FAMILIALE DONOR**

### **TOESTEMMINGSFORMULIER “Intent to donate lymphocytes”**

Ik heb de beschrijving van de bovenstaande behandeling gelezen en begrepen. Ik heb voldoende gelegenheid gehad om de donatie van lymfocyten met de geneesheer te bespreken. De antwoorden op mijn vragen volstaan voor mij. Ik heb voldoende informatie gekregen over de doelstellingen, de methodes, de mogelijke risico's en de afnamemethode van lymfocyten. Ik stem uit eigen beweging toe om aan deze behandeling mee te werken volgens de modaliteiten en de regels beschreven in de informatiebrief. Ik heb een kopie van dit toestemmingsformulier ontvangen evenals een kopie van de informatiebrief voor de donor.

Naam en voornaam  
van de donor

.....

Naam en voornaam  
van de geneesheer

.....

Naam en voornaam  
van de getuige

.....

Handtekening  
van de donor

.....

Handtekening  
van de geneesheer

.....

Handtekening  
van de getuige

.....

Datum: .....

Datum: .....

Datum:.....



**Marrow Donor Program Belgium - Registry**  
**Motstraat 40 2800 Mechelen**  
**Tel: (32) - 15 44 33 96 Fax: (32) - 15 44 36 56**  
**Email : MDPB-registry@rodekruis.be**

## **Donatie van lymfocyten door een vrijwillige niet-familiale donor** **Informatiebrief bestemd voor de donor**

Geachte donor,

U heeft reeds stamcellen uit het beenmerg of perifeer bloed gegeven voor een patiënt die werd behandeld met een transplantatie van hematopoïetische (bloedvormende) stamcellen.

Spijtig genoeg was deze transplantatie niet volledig succesvol. De redenen voor het falen kunnen zijn, enerzijds het afstoten van het transplantaat, anderzijds een hervallen van de ziekte. Deze complicaties kunnen fataal zijn voor de patiënt op korte termijn. De ideale behandeling van deze complicaties bestaat uit het toedienen van lymfocyten afkomstig van dezelfde donor als deze gebruikt voor de transplantatie.

Lymfocyten behoren tot één van de belangrijkste groepen van witte bloedcellen die circuleren in het bloed. In het geval dat de patiënt hervalt van zijn ziekte, kunnen deze lymfocyten de tumor cellen herkennen, aanvallen en vernietigen. In het geval waar het transplantaat wordt afgestoten kunnen ze het immuunsysteem van de patiënt aanvallen en voorkomen dat het transplantaat alsnog wordt afgestoten. Deze lymfocyten moeten absoluut afkomstig zijn van dezelfde initiële beenmerg of perifere stamcel donor.

Opdat men lymfocyten bij u zou kunnen collecteren hoeven geen medicaties toegediend te worden. Deze lymfocyten circuleren namelijk in uw bloed en door middel van een speciaal daarvoor ontworpen bloed verzamelmachine (cel separator) kunnen zij vlot gecollecteerd worden. Hiervoor dienen wel 2 perifeer veneuze katheters geplaatst te worden, meestal in de elleboogplooi of voorarm. Slechts in zeldzame gevallen (bv indien de bloedvaten van de donor niet voldoende groot zijn) dient een centrale katheter geplaatst te worden. In dit laatste geval zal men onder plaatselijke verdoving een groot bloedvat in de hals of elders in het lichaam aanprikken.

Om de lymfocyten uit uw bloed te collecteren dient het bloed naar de celseparator gepompt te worden. Het bloed loopt vanuit uw lichaam via 1 van de katheters naar de machine. De machine collecteert de lymfocyten en de overige bestanddelen van het bloed worden u via de tweede katheter terug toegediend. Deze procedure noemt men een leucaferese en duurt ongeveer 2 tot 4 uur. Indien niet voldoende lymfocyten kunnen gecollecteerd worden op 1 dag is een tweede leucaferese de volgende dag noodzakelijk. Slechts zeer uitzonderlijk zijn bijkomende collectes noodzakelijk.

Op uitzondering van de hierboven beschreven veneuze punctie verloopt de procedure zonder pijn. De procedure veroorzaakt geen bloedverlies.

In sommige gevallen heeft men slechts zeer weinig lymfocyten nodig en volstaat het om een zakje (ongeveer 450 ml) bloed via een perifeer bloedvat te collecteren zonder leucaferese.



**Marrow Donor Program Belgium - Registry**  
**Motstraat 40 2800 Mechelen**  
**Tel: (32) - 15 44 33 96 Fax: (32) - 15 44 36 56**  
**Email : MDPB-registry@rodekruis.be**

Vooraleer deze lymfocyten collecte te ondergaan dient u de arts verantwoordelijk voor de collecte te consulteren. De arts zal u enkele vragen stellen in verband met uw gezondheid sinds de beenmerg of perifere stamcel collecte. Eveneens dienen een medisch onderzoek en bloedafname (inclusief voor HIV) te gebeuren; een röntgenfoto van de longen en electrocardiogram zijn meestal niet nodig.

U kan geen donor zijn indien u zwanger bent of borstvoeding geeft. Aarzel niet uw arts om raad te vragen.

Uw arts zal u 1 maand en 1 jaar na collecte terugzien. Indien u ondertussen enig neveneffect of verandering in uw gezondheidstoestand vaststelt dient u onmiddellijk de verantwoordelijke arts te consulteren.

Eventueel kan u maanden of jaren later opnieuw gecontacteerd worden om voor dezelfde patiënt opnieuw beenmerg of perifere stamcellen of lymfocyten te geven.

Uw gegevens betreffende deze donatie zullen op een strikt anonieme en confidentiële wijze verwerkt worden conform met de wet op de bescherming van het privéleven.

Deze donatie is anoniem, vrijwillig en zonder financiële of enige andere compensatie. Een verzekering wordt afgesloten voor elke donor en een indemniteit wordt toegekend bij eventuele complicaties tengevolge van de donatie.

Alle communicatie tussen patiënt en donor zal anoniem verlopen en dient het akkoord van het Belgisch Register (MDPB-Registry), de patiënt zelf en van het transplantatiecentrum te dragen.

De donor kan zich op elk ogenblik terugtrekken. Het is echter duidelijk dat een terugtrekken de kansen op genezing voor de patiënt verminderen.