

- Op het moment van de bevalling gebeurt er bij de moeder een bloedafname. Dit bloed wordt onderzocht op een aantal bloedoverdraagbare ziekten.
- Zes maanden later wordt u schriftelijk uitgenodigd voor een controle-onderzoek. Bij de moeder zal een nieuwe bloedafname gebeuren om dezelfde testen te herhalen. De baby zal op dat moment algemeen onderzocht worden om bepaalde erfelijke aandoeningen uit te sluiten. Nooit wordt er bloed bij de baby afgenomen. Alle gegevens worden vertrouwelijk opgeslagen.
- De volledige procedure is kosteloos voor u.

## WENST U MEER INFORMATIE?

U kunt informatie vragen aan de verpleegkundige van de raadpleging Verloskunde of aan uw gynaecoloog. U kunt ook contact opnemen met het secretariaat van de navelstrengbloedbank.

Alvast bedankt voor uw interesse.



## LEUVENSE NAVELSTRENGBLOEDBANK

**UZ Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 LEUVEN**

**Tel: 016 34 68 82 Fax: 016 34 68 83**

**e-mail: [leuvencord@uzleuven.be](mailto:leuvencord@uzleuven.be)**

**[Marc.Boogaerts@uzleuven.be](mailto:Marc.Boogaerts@uzleuven.be)**

**[Koen.Theunissen@uzleuven.be](mailto:Koen.Theunissen@uzleuven.be)**

**[Diane.Reggers@uzleuven.be](mailto:Diane.Reggers@uzleuven.be)**

**[Carla.Collijs@uzleuven.be](mailto:Carla.Collijs@uzleuven.be)**

**[www.uzleuven.be/diensten/hematologie/  
navelstrengbloedbank](http://www.uzleuven.be/diensten/hematologie/navelstrengbloedbank)**

## ONDERSTEUNENDE ORGANISATIES

### HET SOCIALE FONDS VOOR HEMATOLOGISCHE AANDOENINGEN

- steunt sedert 1997 de Leuvense navelstrengbloedbank via motivatie van donoren en financiering van typeringen.



**SOFHEA, vzw**

**UZ Gasthuisberg**

**Herestraat 49, 3000 Leuven**

**bankrekeningnummer:**

**452-9171501-68**

### ZONTA INTERNATIONAL

- steunt de navelstrengbloedbank en wil de vrouw bewust maken van haar actieve rol in het beschikbaar stellen van het overtollig kostbaar babybloed.
- blijft wereldwijd waakzaam voor het juiste gebruik van dit kostbaar bloed, buiten alle commerciële circuits.
- is een wereldwijde service-organisatie van beroepsactieve vrouwen.
- de Belgische en de Luxemburgse clubs van ZONTA INTERNATIONAL sponsoren deze folder:



**ZONTA INTERNATIONAL**

**Worldwide service**

**organisation to advance**

**status of women**

### HET MICHAËL VAN WAEYENBERGE FONDS



Het Michaël Van Waeyenberge Fonds is een nominatief fonds van de Koning Bouwdewijnstichting dat ervoor ijvert eenieder die door het noodlot van leukemie getroffen wordt meer kans op genezing te geven. Het wil bijdragen aan de bevordering van het fysieke en psychische welzijn van deze patiënten via ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek, de leniging van psychische en sociale noden en het nemen van de nodige initiatieven naar het beleid van de overheid.

NIEUW LEVEN GEEFT LEVEN



Leuvense

Navelstrengbloedbank

INFORMATIE

VOOR

AANSTAANDE

MOEDERS

UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN LEUVEN

## WAT IS NAVELSTRENGBLOED?



Navelstrengbloed is het bloed dat na de geboorte van de baby en nadat de navelstreng is doorgeknipt, achterblijft in de navelstreng en de moederkoek. Dit bloed heeft geen functie meer voor moeder of kind en wordt met de moederkoek gewoon verwijderd en weggegooid.

## WAARVOOR WORDT NAVELSTRENGBLOED GEBRUIKT?



Patiënten met een ziek beenmerg, door bijvoorbeeld leukemie of een andere bloedziekte, kunnen genezen door een transplantatie met beenmerg van een gezonde persoon. Patiënten met een ziek beenmerg kunnen nu ook genezen door een transplantatie met navelstrengbloed. De laatste jaren is gebleken dat in navelstrengbloed cellen aanwezig zijn met dezelfde eigenschappen als beenmergcellen. Deze cellen worden stamcellen genoemd. Het bloed opgevangen uit één navelstreng, is voldoende voor zulk een transplantatie. U kunt een leven redden!

## WAAROM NAVELSTRENGBLOED NIET WORDT OPGESLAGEN VOOR DE EIGEN BABY

Als de baby ziek zou worden is de kans groot dat de kiem van de ziekte reeds aanwezig is in het navelstreng-

bloed. Voor beenmergziekten zijn de behandelingsresultaten met vreemd navelstrengbloed beter. Bij uitzondering kan navelstrengbloed wel op naam worden ingevroren voor behandeling voor een zieke broer of zus.

## NAVELSTRENGBLOEDBANK



Wereldwijd worden momenteel navelstrengbloedbanken opgericht. In 1997 startte UZ Gasthuisberg ook met een navelstrengbloedbank. Het navelstrengbloed wordt verzameld en bewaard op  $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ , zodat het beschikbaar is voor mensen met beenmergziekten over de hele wereld. Net als bij beenmergdonaties, kan navelstrengbloed alleen worden gebruikt voor patiënten van wie de weefseltypering zo goed mogelijk overeenkomt met die van de donor van het navelstrengbloed. Omdat er zeer veel verschillende weefseltyperingen voorkomen, zijn er zeer veel navelstrengbloeddonaties noodzakelijk.



## HOE WORDT NAVELSTRENGBLOED AFGENOMEN?

Het afnemen van navelstrengbloed heeft geen enkele invloed op de bevalling en houdt geen nadeel in noch voor u noch voor uw baby. Het navelstrengbloed wordt in de verloskamer afgenomen na de geboorte van de baby. Dit gebeurt nadat de navelstreng is doorgeknipt, maar voor de moederkoek is geboren. Het bloed uit de navelstreng loopt vrij af via een naald in een zakje.

## WAT GEBEURT ER MET HET BLOED?



Het zakje wordt naar een laboratorium gebracht waar de weefseltypering gebeurt. Het wordt bewerkt en vervolgens in vloeibare stikstof bewaard. Zo kan het tientallen jaren worden bewaard. Op het moment dat er een patiënt geholpen kan worden met een stamceltransplantatie, wordt in de navelstrengbloedbank gezocht naar een passende navelstrengbloeddonatie. Alle navelstrengbloedbanken werken internationaal samen om het kostbare navelstrengbloed optimaal te benutten. Uw gegevens worden anoniem bewaard.

## WAT VRAGEN WIJ VAN U?



Als u het navelstrengbloed bij de geboorte wenst af te staan, kunt u een formulier met meer informatie krijgen van de verpleegkundige op de raadpleging of van uw gynaecoloog.

- U wordt verzocht om het toestemmingsformulier te ondertekenen.
- U krijgt ook een formulier met onder andere vragen naar het voorkomen van erfelijke aandoeningen en ziekten bij u en in uw familie. Bovendien worden vragen gesteld om te kunnen beoordelen of u tot de groep personen behoort die een verhoogd risico heeft op ziekten zoals aids.