



CHU Saint-Pierre
UMC Sint-Pieter

BLOEDTRANSFUSIE



U (of uw kind) ondergaat binnenkort een interventie of behandeling waarvoor misschien een bloedtransfusie nodig is. In deze brochure leggen wij u uit wat een bloedtransfusie is.

Als u na het lezen nog vragen hebt, kunt u ze gerust aan uw behandelend arts stellen.



Wat is een bloedtransfusie?

Tijdens een bloedtransfusie worden bloedbestanddelen van een donor in uw organisme geïnjecteerd.

De 3 belangrijkste bloedbestanddelen zijn:

- De **rode bloedcellen** die zuurstof naar de weefsels en de organen vervoeren
- De **bloedplaatjes** die bijdragen aan de bloedstolling
- Het **plasma** dat stollingsfactoren bevat

De bloedbestanddelen worden met een katheter via een ader toegediend.

Afhankelijk van het type bestanddeel, de dringendheid en de toestand van de patiënt duurt een bloedtransfusie 15 minuten tot 4 uur. Het wordt uitgevoerd onder medisch toezicht.

Waarom is een bloedtransfusie nodig?

Als de patiënt een ernstig tekort heeft aan een of meerdere bloedbestanddelen, kan de dokter beslissen dat tekort aan te vullen.

Meestal gaat het om een tekort aan rode bloedcellen. In dat geval worden één of meerdere zakken geconcentreerde rode bloedcellen toegediend.

In andere gevallen is het aangewezen één of meerdere zakken geconcentreerde bloedplaatjes of geconcentreerd plasma toe te dienen

Vanwaar komt het gebruikte bloed?

In het UMC Sint-Pieter zijn de bloedbestanddelen die bij de patiënten via een transfusie toegediend worden afkomstig van de bloeddienst van het Rode Kruis van België.

De donoren worden vóór elke gift nauwgezet door een dokter onderzocht en ondervraagd. Enkel wie aan veeleisende criteria voldoet, mag bloed geven. De donoren zijn vrijwilligers.

De dag zelf van de inzameling gebeurt systematisch een onderzoek naar infectieuze stoffen. Als de resultaten positief of twijfelachtig zijn, wordt het bloed onmiddellijk vernietigd.

Testen die op het ingezamelde bloed worden uitgevoerd:

- Twee types virus van geelzucht (hepatitis B en C)
- Syfilis, een seksueel overdraagbare aandoening
- HIV, verantwoordelijk voor aids

Nulrisico op besmetting bestaat niet (onbekende infectieuze stof, niet op te sporen hoeveelheid van een virus enz). Alles wordt echter in het werk gesteld om het risico zo klein mogelijk te houden.

Bloed dat bij u past

Het is belangrijk dat u een bloedbestanddeel krijgt dat bij u past. Dat is een van de redenen waarom wij minstens één bloedstaal bij u afnemen om uw bloedgroep te bepalen.

Bijwerkingen

Verwittig het zorgpersoneel voor u een bloedtransfusie krijgt als u eerder een reactie deed op een transfusie.

Tijdens of na de transfusie kunnen bijwerkingen optreden. Daarom is het belangrijk dat het verplegend en medisch personeel u kan bewaken.

Verlaat NOOIT de dienst tijdens de transfusie.

Hoe bijwerkingen herkennen?

- Koorts met of zonder rillingen
- Ademhalingsmoeilijkheden
- Jeuk, huiduitslag
- Rode huid
- Rugpijn
- Geelzucht



Een behandeling met medicijnen kan deze bijwerkingen verhelpen. De dokter beslist dan of de transfusie moet onderbroken worden. Ernstige reacties zijn zeldzaam omdat het bloedbestanddeel zo « aangepast » mogelijk is.

Signaleer het als u zich onwel voelt sinds de bloedtransfusie. Raadpleeg uw behandelend arts als u zich enkele dagen na de transfusie niet goed voelt, geelzucht vertoont of donkere urine hebt.

Kan ik een bloedtransfusie weigeren?

U kunt zich altijd tegen een bloedtransfusie verzetten maar er bestaan weinig alternatieven.

Sommige behandelingen of interventies kunnen zelfs niet plaatshebben zonder bloedtransfusie. Het weigeren van een bloedtransfusie kan een hoog risico inhouden en er zijn niet altijd alternatieven voorhanden.

Praat erover met uw arts.



CHU Saint-Pierre
UMC Sint-Pieter

Campus Hallepoort

Hoogstraat 322, 1000 Brussel
Tel. : +32 (0)2 535 31 11

www.stpieter-bru.be