

# Bloedtransfusie



TRANSFUSIE



**MARIA  
MIDDELARES**

Gezondheids**Zorg** met een Ziel

*Geachte heer, mevrouw*

*Tijdens een opname in het ziekenhuis bestaat de kans dat je een bloedproduct moet krijgen, een zogenaamde 'bloedtransfusie'. In deze folder vind je hierover algemene informatie. Aarzel niet om contact op te nemen met jouw arts of de verpleegkundigen bij verdere vragen. Zij zullen je graag te woord staan..*

## **Wat is een bloedtransfusie?**

Bloed bestaat uit rode bloedcellen, bloedplaatjes en plasma. Sommige operaties gaan gepaard met bloedverlies. Sommige patiënten hebben door de aard van hun medisch probleem een laag gehalte aan rode bloedcellen of bloedstollingsfactoren. Een bloedtransfusie is dan nodig om schade aan het lichaam te voorkomen.

**Rode bloedcellen** zorgen voor het transport van zuurstof naar alle weefsels van het lichaam. Bij een ernstig tekort aan rode bloedcellen (bloedarmoede), wordt onvoldoende zuurstof in het lichaam afgegeven. Hierdoor kan schade aan organen, bv. hart en nieren, ontstaan. Een bloedtransfusie met rode bloedcellen kan deze bloedarmoede corrigeren.

**Bloedplaatjes en plasma** zijn de onderdelen die zorgen voor de bloedstolling wanneer door beschadiging van bloedvaten een bloeding optreedt. In het geval van een te laag aantal bloedplaatjes kunnen bloedplaatjes toegediend worden. Bij een gestoorde stolling ten gevolge van groot bloedverlies of verstoorde aanmaak van de stollingseiwitten kunnen plasma of stollingseiwitten toegediend worden.

## Wanneer is een bloedtransfusie nodig?

Jouw behandelend arts schrijft een bloedtransfusie voor als dat voor de behandeling noodzakelijk is. Hij vraagt hiervoor steeds je toestemming (tenzij er sprake is van een urgente situatie).

Bij noodzaak van een transfusie, zal jouw arts je vooraf duidelijk inlichten over:

- de reden van de bloedtransfusie;
- de risico's die aan de transfusie verbonden zijn;
- de risico's die ontstaan wanneer je niet instemt met een bloedtransfusie;
- eventuele alternatieven voor de bloedtransfusie.

## Hoe verloopt een bloedtransfusie?

Na een grondige controle van je bloedgroep en de geschiktheid van het bloedproduct, wordt deze via een infuus in een bloedvat toegediend. De duur van de transfusie varieert van een half tot 4 uur (afhankelijk van het bloedproduct) en kan steeds onderbroken worden indien nodig.

## Hoe veilig is een bloedtransfusie?

De risico's van een bloedtransfusie zijn zeer gering. Donorbloed wordt streng gecontroleerd op belangrijke ziekten die via het bloed kunnen worden overgedragen (o.a. hepatitis B en C, syfilis en hiv). Alle bloedproducten worden gecontroleerd op de aanwezigheid van bacteriën. Bij een verdenking op besmetting, wordt het bloedproduct steeds vernietigd. Toch blijft er, ondanks alle voorzorgen, een zeer kleine kans bestaan op besmetting met een virus of ziektekiem door de bloedtransfusie.

## Bijwerkingen van een bloedtransfusie

Bij een bloedtransfusie kan mogelijk een allergische overgevoeligheidsreactie optreden. Zo'n reactie is herkenbaar aan koorts, rillingen, huiduitslag en/of jeuk. Dit kan eenvoudig met geneesmiddelen worden behandeld.

Koorts is tevens een mogelijke bijwerking van een bloedtransfusie. Koorts kan worden veroorzaakt door reeds aanwezige afweerstoffen tegen bloedcellen van een bepaalde bloedgroep. Indien het labo vaststelt dat je dergelijke afweerstoffen hebt, krijg je een bloedgroepkaartje met daarop de vermelding van dit gegeven. Dit moet je bij volgende bloedtransfusies altijd aan jouw arts tonen.

Bij toediening van veel bloed in korte tijd kan er vochtopstapeling ontstaan, wat ademen kan bemoeilijken. In dat geval krijg je medicatie om het vocht af te drijven.

De verpleegkundige zal tijdens de transfusie op vaste tijdstippen de vitale parameters (bloeddruk, pols en temperatuur) controleren om eventuele bijwerkingen vlug op te sporen.

## Waarop moet je letten tijdens een transfusie?

Indien je tijdens de transfusie één of enkele van onderstaande reacties merkt, verwittig dan de verpleegkundige(n) en/of arts;

- beginnende koorts,
- koude rillingen,
- kortademigheid,
- jeuk of huiduitslag (roodheid),
- rode urine.

## Kan ik een bloedtransfusie weigeren?

Ja, dat kan. Wij zullen deze wens altijd respecteren indien daarom gevraagd wordt.

Hou er rekening mee dat er niet altijd andere mogelijkheden zijn om je gezondheidstoestand te verbeteren of te handhaven. Bloedtransfusies zijn vaak levensreddend. Sommige operaties of behandelingen kunnen zelfs niet worden uitgevoerd zonder bloedtransfusie. Een bloedtransfusie weigeren betekent meestal een groter risico voor je gezondheid dan een bloedtransfusie ontvangen. Bespreek je twijfels ten aanzien van de bloedtransfusie tijdig met jouw behandelend arts.

Indien je geen bloedtransfusie wenst te ontvangen in die omstandigheden waar de arts het medisch verantwoord vindt, moeten wij je vragen dit expliciet te vermelden. Er zal gevraagd worden om documenten te ondertekenen. Hiermee ontsla je de arts van de medische verantwoordelijkheid op dat vlak. Dit document komt in uw dossier terecht.

Bij een volgende opname zal je opnieuw bevroegd worden of deze weigering tot transfusie moet verlengd worden of moet aangepast worden.





## Meer weten?

Deze brochure geeft een overzicht van algemene informatie rond bloedtransfusie. Heb je na het lezen nog vragen of opmerkingen, bespreek deze dan gerust met jouw behandelend arts.

AZ Maria Middelaes heeft deze informatiebrochure met de grootste zorg opgemaakt. Deze brochure is indicatief en vervangt de raadpleging bij je arts niet. Mocht deze brochure vergissingen of onvolledigheden bevatten, dan zijn AZ Maria Middelaes, medewerkers en artsen hiervoor niet aansprakelijk.



Buitenring Sint-Denijs 30 | 9000 Gent  
09 246 46 46 | [www.mariamiddelares.be](http://www.mariamiddelares.be) | [info@azmmsj.be](mailto:info@azmmsj.be)  
19526 | Augustus 2019

Volg ons ook op:

