Bloedtransfusie

azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder vindt u achtergrondinformatie over bloedtransfusies in AZ Delta. Als u na het lezen van deze informatie folder nog vragen hebt, aarzel dan niet om uw verpleegkundige of uw arts te contacteren.

De dienst laboratoriumgeneeskunde

Wat is een bloedtransfusie?

Er wordt gesproken over een bloedtransfusie wanneer een concentraat van rode bloedcellen, bloedplaatjes of plasma wordt toegediend. Deze producten zijn afkomstig van vrijwillige donoren die uitvoerig worden gescreend op infectieziekten.



Voorbeeld van een zakje plasma, rode bloedcellen en bloedplaatjes.

Wanneer wordt een bloedtransfusie uitgevoerd?

Er zijn verschillende omstandigheden waarbij de toediening van bloedproducten(rode bloedcellen, bloedplaatjes of plasma) noodzakelijk kan zijn. Ten gevolge van een bepaald ziektebeeld kan de bloedaanmaak verstoord zijn. Er kan ook bloedverlies optreden ten gevolge van een operatie of een ongeval.

Hierdoor kan het gehalte aan bepaalde bloedcellen zodanig gedaald zijn dat het toedienen van deze bloedproducten noodzakelijk wordt. Rode bloedcellen zijn nodig om voldoende zuurstof te transporteren. Bloedplaatjes hebben een bloedstelpende werking. In plasma zijn belangrijke stollingseiwitten aanwezig.

Hoe verloopt een transfusie?

Uw arts schrijft u een bloedtransfusie voor, maar doet dit niet zonder uw toestemming. Uw arts zal u vooraf duidelijk inlichten over de reden van de bloedtransfusie, de risico's die aan de transfusie verbonden zijn, de risico's die ontstaan wanneer u niet instemt met een bloedtransfusie en zo nodig over de eventuele opties voor alternatieven voor de bloedtransfusie.

Voor het toedienen van het voor u geselecteerde bloedproduct vindt er een administratieve controle plaats. De verpleegkundige zal naar uw identiteit vragen en zal op voorhand en tijdens de bloedtransfusie, op geregelde tijdstippen uw bloeddruk, pols en temperatuur meten. Op deze manier kunnen eventuele, zeldzame bijwerkingen tijdig vastgesteld worden. Mocht u tijdens de transfusie bepaalde problemen ondervinden (zoals temperatuurtoename, kortademigheid, optreden van huiduitslag...) kunt u te allen tijde hiervoor een verpleegkundige contacteren.
De duur van de bloedtransfusie is afhankelijk van het soort bloedbestanddeel en bedraagt meestal 1 tot 4 uur voor een rodebloedcellenconcentraat en een half uur voor een bloedplaatjesconcentraat of plasma.

Hoe veilig is een transfusie?

Er worden heel wat voorzorgen genomen om de veiligheid zo veel mogelijk te waarborgen. Dit begint al bij de selectie van donoren. Elke donor wordt getest op besmettelijke ziekten, zoals hiv, hepatitis B en syfilis. Besmet bloed wordt onmiddellijk vernietigd. Verder worden ook tijdens de verdere

verwerking van het bloed tot een bloedcelconcentraat oa. de witte bloedcellen standaard verwijderd uit de bloedeenheden. Hierdoor kunnen reeds bepaalde mogelijke bijwerkingen vermeden worden.
Bovendien wordt binnen de bloedbank van AZ Delta steeds gezocht naar het geschikte bloedproduct voor u. Hierbij wordt rekening gehouden met uw eigen bloedgroep en eventuele antistoffen.

Welke bijwerkingen zijn mogelijk?

Een transfusie van zowel rode bloedcellen, bloedplaatjes of plasma kunnen aanleiding geven tot ongewenste bijwerkingen. Er wordt gesproken over transfusiereacties. Deze bijwerkingen kunnen zowel optreden tijdens of kort na transfusie of pas na meerdere uren of weken na de transfusie.
Symptomen die kunnen voorkomen zijn onder andere koorts, rillingen, kortademigheid, huiduitslag of jeuk. U wordt hierover voor de transfusie ingelicht en er zal u gevraagd worden een verpleegkundige te contacteren als u last ondervindt tijdens of na de transfusie. Ook als u al thuis bent kan u bij het optreden van deze symptomen contact opnemen met uw behandelende arts.

Nog vragen?

Als u nog vragen hebt over bloedtransfusie, kunt u zich steeds richten tot uw arts of verpleegkundige.

www.azdelta.be

Bron: info dienst laboratoriumgeneeskunde

AZ Delta Deltalaan 1, 8800 Roeselare **t** 051 23 71 11 **e** info@azdelta.be **w** www.azdelta.be
0520 5580-NL **Deze brochure is laatst aangepast op 11/03/2021**