



A.S.Z.
ZIEKENHUIS



Informatiebrochure

Bloedtransfusie

I Inleiding

U (of uw kind) krijgt binnenkort een behandeling of een ingreep. De kans bestaat dat u (of uw kind) daarbij bloed toegediend zal krijgen (een transfusie met rode bloedcellen, bloedplaatjes of plasma).

In deze brochure vindt u achtergrondinformatie over bloedtransfusie.

Heeft u na het lezen nog vragen, aarzel dan niet om ze aan uw behandelende arts of de verpleegkundigen te stellen.

Wat is een bloedtransfusie?

Dit is het toedienen van donorbloed via een infuus bij de patiënt. Het donorbloed lijkt zoveel mogelijk op uw eigen bloed om de kans op een reactie te vermijden.

Waarom een bloedtransfusie?

Onder normale omstandigheden is het lichaam in staat om voldoende bloedcellen en plasma aan te maken. Bloedarmoede (een tekort aan rode bloedcellen) en/of tekort aan bloedplaatjes kan ontstaan door beenmergziekten, bij veel bloedverlies (bv. bij een ongeluk of een grote operatie), bij de behandeling van allerlei vormen van kanker of om andere redenen. Een transfusie van bloedproducten kan dan noodzakelijk zijn.

Uw arts zal alleen een bloedtoediening voorschrijven wanneer dat voor uw behandeling noodzakelijk is. Hij/zij doet dit bovendien alleen met uw toestemming (tenzij er sprake is van een hoogst dringende situatie).

Door het ondertekenen van de 'informed consent' bij opname, verklaren patiënten die een operatie of behandeling ondergaan, die voor bloedziekten behandeld worden of die een ongeval hebben meegemaakt, dat een bloedtransfusie mag uitgevoerd worden.

Hoe veilig is een bloedtransfusie?

Om een bloedtransfusie zo veilig mogelijk te maken, worden volgende maatregelen genomen: het bloed is afkomstig van het Rode Kruis Vlaanderen. Deze organisatie neemt enkel bloed af van vrijwillige, niet-bezoldigde donoren na een strenge selectie. Daarnaast wordt donorbloed altijd gecontroleerd op:

- Virussen (Hepatitis B, hepatitis C, HIV)
- Syphilis

Ondanks alle maatregelen blijft er theoretisch een zeer kleine kans op besmetting.

Hoe verloopt een bloedtransfusie?

Het bloed dat u krijgt, moet zo goed mogelijk bij u passen. Om dat vast te stellen, gaat men als volgt te werk:

- Naargelang uw bloedgroep al dan niet gekend is in ons ziekenhuis, wordt 1 bloedstaal of 2 onafhankelijke bloedstalen genomen voor bloedgroepbepaling in het medisch laboratorium.
- Aan de hand van deze bloedgroepbepaling wordt bepaald welk donorbloed voor u geschikt is.
- De verpleegkundige haalt de eenheid bloed op in het labo.
- Op de afdeling worden uw temperatuur, bloeddruk en polsslag gecontroleerd en kijkt de verpleegkundige na of de gegevens op de bloedeenheden kloppen met uw gegevens.
- De bloedeenheden worden via een infuus toegediend.
- De duur van transfusie wisselt en wordt bepaald door de arts die de transfusie heeft aangevraagd.

Tijdens en na de bloedtransfusie controleert de verpleegkundige regelmatig of er bijwerkingen optreden, dit door het controleren van uw temperatuur, bloeddruk en polsslag.

Is er kans op bijwerkingen?

Hoewel de risico's zoveel mogelijk beperkt worden, kunnen we ze nooit 100% uitsluiten. Er kan tijdens, vlak na of enige tijd na de transfusie een reactie optreden. Heeft u last van volgende symptomen tijdens of vlak na de transfusie, verwittig dan onmiddellijk de verpleegkundige:

- jeuk of huiduitslag
- rillingen, gevoel van koude
- warme opwellingen
- benauwd gevoel, kortademigheid
- pijn in rug, buik, borstkas, hoofd
- misselijkheid of braken
- geelzucht
- donkere urine

Indien u ambulant was opgenomen voor een transfusie en al terug thuis bent, neem dan contact op met uw huisarts, de behandelende arts of onze spoeddienst volgens de graad van dringendheid.

Kan ik een bloedtransfusie weigeren?

Ja, dat kan. Bedenk daarbij wel dat er niet altijd andere mogelijkheden zijn. Bloedtransfusies zijn vaak levensreddend. Sommige operaties of behandelingen kunnen zelfs niet worden uitgevoerd zonder een bloedtransfusie. Als u een bloedtransfusie weigert, is dit soms een groter risico voor uw gezondheid dan wanneer u toestemt. Bespreek uw twijfels tijdig met de arts die u behandelt.

ASZ © 30 maart 2020, 01822-NL