



Transfusion de dérivés sanguins



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

Contenu

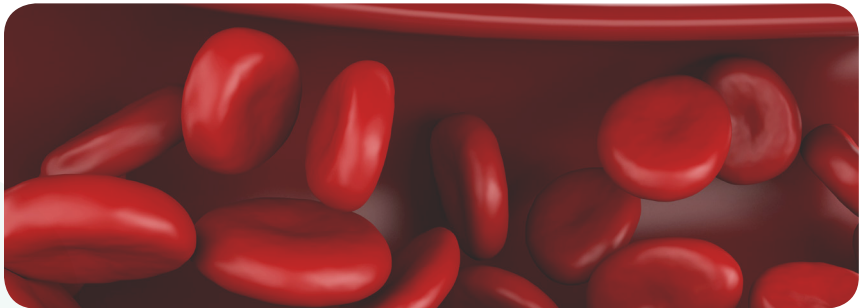
Composition sanguine	3
Transfusion de dérivés sanguins	4
Sécurité	4
Déroulement transfusion	5
Traitement alternatif	6
Refus de transfusion	7
Pour terminer	7

Afin de faciliter la lecture, la troisième personne masculin singulier "il" sera utiliser dans chaque brochure, quel que soit le sexe du sujet dans la phrase.

Lors de votre hospitalisation, nous pouvons être amené à devoir procéder à **une transfusion sanguine**.

Avec ce dépliant, nous tenons à vous informer sur cette procédure.

Si vous avez **la moindre question**, l'équipe médicale se tient à votre entière disposition pour y répondre. Néanmoins il nous est impossible de vous donner un compte rendu détaillé de chaque indication.



Composition sanguine

Le sang se compose de trois dérivés importants : **les globules rouges, les globules blancs et les plaquettes**. Pendant une transfusion, nous n'administrons que le dérivé dont le patient manque.

- Les globules rouges sont administrés aux patients avec des anémies ou des hémorragies graves, par exemple en cas d'atteinte de moelle, en cas d'accidents, ou en situation postopératoire.
- Le plasma est indiqué en cas de brûlures sévères, de système immunitaire défaillant, de transfusion massive ou de troubles de coagulation.
- Une transfusion de plaquettes est quant à elle indiquée en cas d'hémorragie importante, par exemple après un accident grave, mais également après une chimiothérapie pour prévenir une éventuelle hémorragie.

Transfusion de dérivés sanguins

En cas de transfusion, des dérivés sanguins provenant d'un donneur sont administrés au patient.

Ces dérivés sanguins sont délivrés à l'hôpital et *proviennent de la Croix Rouge*. Ils sont soumis à des contrôles de qualité et de sécurité très strictes.

Une transfusion sanguine est toujours prescrite par votre médecin traitant, et n'est admise qu'en cas de nécessité. La transfusion n'est jamais admise sans votre accord, sauf en cas de situation critique. Votre médecin vous donnera les informations concernant les indications, les risques liés à la transfusion, les risques liés à un refus de transfusion et les éventuelles alternatives.



Sécurité

Plus de 70% de la population reçoit une ou plusieurs transfusions sanguines pendant sa vie. En Belgique, nous administrons quotidiennement une centaine de transfusions sanguines. Les dérivés sanguins proviennent de la Croix Rouge. La Croix Rouge utilise les dernières technologies et les normes les plus strictes par rapport aux analyses de laboratoires et de qualité de sang.

Ceci signifie concrètement:

- Les donneurs sont sélectionnés de façon très stricte grâce à un questionnaire exhaustif.
- Les donneurs viennent à la Croix Rouge volontairement et ne reçoivent aucune rémunération pour leur don.
- Les dons de sang sont strictement contrôlés de façon très stricte pour les maladies qui se transmettent par voie sanguine comme l'hépatite

virale (B et C) , la syphilis, le VIH.

- Les plaquettes quant à elle sont contrôlés pour détecter une éventuelle présence de bactéries.

En cas de présence de bactéries, nous détruisons le sang. Malgré toutes ces précautions, il persiste un risque minimal de contamination par virus ou agents infectieux. Pour le VIH par exemple, celui-ci est de 1/1000000.

Un autre paramètre de sécurité est le prélèvement de deux groupes sanguins. Ces deux groupes sont ensuite comparés l'un avec l'autre. **Ce double prélèvement** est nécessaire pour définir avec exactitude quel groupe sanguin doit être administré à quel patient.

Pour terminer, votre infirmière contrôlera votre identité consciencieusement et vérifiera si le produit sanguin vous est effectivement destiné. Ces données seront consignées dans votre dossier médical.

Déroulement transfusion

Si vous êtes en possession d'une carte de groupe sanguin avec anticorps, il est important de le signaler à votre infirmière ou votre médecin avant la transfusion sanguine. Ainsi le laboratoire peut être prévenu. Le délai pour trouver un donneur adéquat peut être long.

Après le contrôle stricte de votre groupe sanguin, de votre identification, et de la correspondance du groupe sanguin, la transfusion sera administrée par perfusion dans une veine du bras ou par cathéter central en fonction du dérivé sanguin administré. La transfusion dure entre une demi-heure à quatre heures et peut être interrompue à chaque instant.

Il est important de garder la chambre pendant la transfusion pour permettre suivi régulier de la tension artérielle, du pouls et de la température. En cas d'effets secondaires, la perfusion sera immédiatement arrêtée.



Effets secondaires possibles

Toute transfusion, peut avoir des effets secondaires ou d' autres réactions tels que malaise, fièvre, tremblements, nausées, difficultés à respirer, érythème, urticaire, etc. Informez immédiatement votre infirmière si vous présentez un de ces symptômes.

Votre infirmière contrôlera régulièrement vos paramètres vitaux comme par exemple: votre tension artérielle, votre pouls ou votre température et ce afin de détecter au plus vite tout effet secondaire.

Il reste néanmoins possible qu'un germe ne soit transfusé et dépisté qu'après plusieurs mois. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter votre médecin traitant.

Traitement alternatif

Une alternative est l'**autotransfusion**. Dans ce cas, nous prélevons votre propre sang avant l'opération. En cas de nécessité, vous recevrez ainsi vos propres produits sanguins après l'opération. Cette procédure reste exceptionnelle.

Une autre option est la récolte de votre sang pendant l'opération. Le sang sera rincé par un instrument spécifique en ensuite réadministré.



Refus de transfusion

Il est toujours possible de refuser une transfusion. Il n'existe cependant pas toujours d'autre alternative pour améliorer votre état physique et ce refus implique parfois un plus grand risque que la transfusion en elle-même.

En cas d'hésitation, discutez en avec votre médecin traitant.

Pour terminer

Nous ne pouvons malheureusement pas vous donner un compte- rendu exhaustif de tous les cas de figure.

Si après la lecture de cette notice, il vous reste des questions ou des hésitations, n'hésitez pas à en parler à votre médecin traitant ou infirmière. Ils sont là pour vous aider et vous rassurer.



Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde