Transfusion de sang

azdelta

Uw ziekenhuis.

Cher patient,

Dans cette brochure, vous trouverez toute une série d'informations de référence sur les transfusions de sang réalisées à l'AZ Delta. Si certaines de vos questions n'ont pas trouvé de réponse au terme de votre lecture, n'hésitez pas à contacter votre infirmier ou votre médecin.

Le service de médecine de laboratoire

Qu'est-ce qu'une transfusion sanguine ?

On parle de transfusion sanguine quand on administre au patient un concentré de globules rouges, de plaquettes sanguines ou de plasma. Ces produits proviennent de donneurs volontaires qui font l'objet d'un screening minutieux destiné à détecter la présence de maladies infectieuses.



Exemple d'une poche de plasma, de globules rouges et de plaquettes sanguines.

Quand procède-t-on à une transfusion de sang ?

Différentes circonstances peuvent justifier le recours nécessaire à l'administration de produits sanguins (globules rouges, plaquettes ou plasma). Ainsi, la fabrication du sang peut être perturbée à la suite d'un syndrome particulier. Le patient peut également avoir fait l'objet d'une hémorragie lors d'une

opération ou à la suite d'un accident.
Dans ce cas, le taux d'un type spécifique de cellules sanguines peut avoir chuté à un point tel que l'administration de ces mêmes produits peut s'avérer indispensable. Les globules rouges sont nécessaires au transport d'une quantité d'oxygène suffisante. Les plaquettes sanguines ont un effet hémostatique (elles arrêtent le saignement). Quant au plasma, il contient des protéines coagulables essentielles.

Comment se déroule une transfusion ?

Votre médecin vous prescrit une transfusion sanguine, mais uniquement avec votre consentement. Au préalable, il vous informera précisément quant à la raison qui justifie cette transfusion, aux risques qui y sont liés, à ceux qui se présenteront si vous ne donnez pas votre accord pour la transfusion et si nécessaire, aux éventuelles options alternatives qui existent.
L'administration du produit sanguin sélectionné spécifiquement pour vous est précédée d'un contrôle administratif. L'infirmier vous demandera votre identité et mesurera régulièrement votre tension artérielle, votre pouls et votre température tant avant qu'au cours de la transfusion. Cela nous permet d'identifier à temps les éventuels effets secondaires, bien qu'ils soient très rares. Si vous rencontrez un problème en cours de transfusion (élévation de votre température, essoufflement, éruption cutanée, ...), vous pouvez appeler un infirmier à tout moment.
Le temps nécessaire à la transfusion dépend du type de produit sanguin et dure en général de 1 à 4 heures pour un concentré de globules rouges et une demi-heure pour un concentré de plaquettes ou pour du plasma.

Quel est le degré de sûreté d'une transfusion ?

Toute une série de précautions sont prises pour en garantir autant que possible la sécurité. Elles débutent dès la sélection des donneurs. Chaque donneur subit une batterie de tests pour dépister d'éventuelles maladies contagieuses comme

le VIH, l'hépatite B ou la syphilis. Le sang contaminé est immédiatement détruit. En outre, lors des traitements ultérieurs de produits du sang, les globules blancs sont extraits du sang grâce à un filtre. Ces mesures permettent déjà d'éviter une série d'effets secondaires potentiels.
D'autre part, nous cherchons toujours le produit sanguin qui vous est le mieux adapté dans la banque de sang de l'AZ Delta. Pour ce faire, nous tenons compte de votre groupe sanguin et de vos anticorps éventuels.

Quels sont les effets secondaires possibles ?

Une transfusion de globules rouges, de plaquettes sanguines ou de plasma peut toujours donner lieu à des effets secondaires indésirables. On parle alors de réactions transfusionnelles. Ces effets secondaires peuvent survenir pendant ou immédiatement après la transfusion ou ne se manifestent que plusieurs heures, voire plusieurs semaines plus tard.
Parmi les symptômes susceptibles de se présenter, mentionnons notamment de la fièvre, des frissons, un essoufflement, une éruption cutanée ou des démangeaisons. Vous en serez informé avant la transfusion et il vous sera demandé de contacter un infirmier si vous ressentez une gêne pendant ou après la transfusion. Vous pouvez également contacter votre médecin traitant si ces symptômes surviennent une fois que vous êtes rentré chez vous.

Vous avez encore d'autres questions ?

Si vous avez encore d'autres questions concernant les transfusions sanguines, n'hésitez pas à vous adresser à votre médecin ou à votre infirmier.

www.azdelta.be

Source : informations du service de médecine de laboratoire

AZ Delta Deltalaan 1, 8800 Roeselare **t** 051 23 71 11 **e** info@azdelta.be **w** www.azdelta.be
0520 5580-FR **Cette brochure est revisée le 17/03/2021**