



Transfusion sanguine à domicile chez un enfant

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de sa maladie, votre enfant va recevoir un traitement de chimiothérapie qui va peut-être nécessiter l'administration d'une ou de plusieurs transfusions sanguines.

Ce feuillet a pour but de vous expliquer en pratique et de manière générale, en quoi consiste une transfusion, mais aussi de vous présenter la possibilité éventuelle de réaliser cette transfusion à votre domicile.

Dans tous les cas, vous ne devez pas hésiter à poser toutes les questions que vous souhaitez à votre médecin traitant ou au médecin spécialiste qui s'occupe de votre enfant à la Citadelle.

Qu'est-ce que la transfusion sanguine ?

On parle de transfusion sanguine lorsqu'un composant sanguin est administré via une perfusion veineuse (cathéter) dans vos veines.

Les 3 principaux composants sanguins sont :

- _ Les globules rouges, qui transportent l'oxygène des poumons vers les autres organes du corps.
- _ Les plaquettes, indispensables à la formation d'un caillot et d'une croûte cicatricielle, qui permettent d'arrêter un saignement.
- _ Le plasma, qui contient des éléments permettant au sang de coaguler.



Pourquoi prévoir une transfusion sanguine ?

Les transfusions sanguines se font toujours sur base d'une prescription signée par un médecin et avec votre accord (sauf urgences vitales).

Elles sont nécessaires lorsque l'organisme présente un déficit d'un ou de plusieurs de ces composants, par exemple :

- _ Lors des maladies de la moelle osseuse (qui fabrique les cellules du sang)
- _ Dans le contexte d'une chimiothérapie ou d'une radiothérapie
- _ En cas de maladie chronique (responsable d'anémie)
- _ En cas d'hémorragie importante lors d'une intervention chirurgicale, d'un accident ou d'un accouchement.

Quels sont les risques d'une transfusion ?

Il existe un risque minime de contamination ou d'infection lors d'une transfusion sanguine, car dans de très rares cas, la présence de bactéries ou de virus n'est pas décelable au moment où le don de sang a été réalisé.

D'éventuels effets inattendus et indésirables (réaction allergique ou surcharge volumique) peuvent également se produire ; néanmoins, grâce aux nombreuses mesures de précaution et aux progrès technologiques réalisés ces dernières années, **les transfusions sanguines sont aujourd'hui plus sûres que jamais :**

- _ Les établissements comme la Croix Rouge contrôlent soigneusement les poches de sang qui seront ensuite utilisées par les hôpitaux
- _ Le don de sang est volontaire et non rémunéré. Les donneurs sont des personnes motivées qui ne donnent leur sang qu'après avoir été sélectionnées sur base de critères biologiques et médicaux stricts.
- _ Avant chaque don de sang, le donneur remplit aussi un questionnaire médical sur d'éventuels comportements à risque.
- _ Les produits tels que les concentrés plaquettaires et le plasma subissent des traitements visant à rendre inactifs les virus ou bactéries éventuellement présents dans le sang.



Est-il possible de réaliser une transfusion sanguine à domicile ?

Pour limiter le nombre de passages à l'hôpital et uniquement si la situation le permet, le médecin peut dans certains cas proposer de réaliser la transfusion de votre enfant à votre domicile. Il s'agit d'une décision qui relève exclusivement du médecin en charge de votre enfant à la Citadelle.

Il faut en outre noter que dans ce cas-là, la première transfusion sera toujours réalisée à l'hôpital pour vérifier que tout se passe normalement.



Comment se réalise une transfusion à domicile ?

1. Votre consentement

Avant la première transfusion, vous êtes informé de l'indication, des avantages et des risques éventuels. Vous pouvez aussi être informé des alternatives possibles. Lorsque vous marquez votre accord, votre consentement et celui de votre enfant s'il a plus de 12 ans sont consignés dans son dossier.

Vous avez bien entendu le droit de changer d'avis.

Vous avez par ailleurs le droit de refuser une transfusion, mais vous devez savoir que cette décision peut mettre la vie de votre enfant en danger ou rendre dès lors certains traitements ou interventions impossibles.

2. La procédure de transfusion

Avant la transfusion, des analyses sont réalisées pour s'assurer de la compatibilité entre le sang du donneur et celui de votre enfant. Pour ce faire, le groupe sanguin doit préalablement être déterminé : à l'occasion de la première transfusion, il sera contrôlé à 2 reprises au moyen de 2 prélèvements effectués à des moments différents. Ensuite, il sera vérifié avant chaque transfusion.

Pour être certain que « *le bon produit est transfusé au bon patient* », l'infirmier vous demandera à chaque fois le nom, le prénom et la date de naissance de votre enfant pour pouvoir les comparer avec les données figurant sur la poche de produits sanguins.

3. Que se passe-t-il pendant la procédure ?

Dans la grande majorité des cas, les transfusions se déroulent sans problème.

Toutefois, il peut arriver que des effets indésirables surviennent pendant ou après la transfusion. C'est la raison pour laquelle il est important que l'infirmière puisse surveiller votre enfant pendant la transfusion et immédiatement après celle-ci.

Une telle réaction se caractérise par différents symptômes (fièvre, tremblements, démangeaisons, éruption cutanée ...). Ces symptômes, témoins généralement de réactions bénignes, peuvent être traités à l'aide de médicaments. L'infirmier contactera immédiatement le médecin à la Citadelle pour décider s'il faut interrompre ou arrêter la transfusion.

Si votre enfant se sent mal pendant ou juste après la transfusion sanguine, vous devez le signaler immédiatement à l'infirmière qui sera à votre domicile.

Après la transfusion


Des réactions retardées, lorsque l'infirmière aura quitté votre domicile, sont très rares.

Néanmoins, si, quelques jours après la transfusion, votre enfant ne se sent pas bien, ou s'il présente de nouveaux symptômes, prenez immédiatement contact avec votre médecin traitant ou avec le médecin de la Citadelle qui a prescrit la transfusion.

Notes



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Pour obtenir des informations complémentaires ou faire part
de vos réactions /suggestions sur la présente brochure,
nous vous invitons à contacter le laboratoire
d'immuno-hématologie au 04 321 67 79.

