

Centre Hospitalier de BEAUVAIS

TRANSFUSION DE PRODUITS SANGUINS LABILES

DOCUMENT D'INFORMATION

Vous allez recevoir (ou vous avez déjà reçu) du sang, plus exactement une transfusion de produits sanguins labiles. Ce document a pour but de vous apporter quelques informations sur ce traitement que votre état de santé a rendu nécessaire.

Tout traitement comporte des risques, quels sont aujourd'hui les principaux de la transfusion ?

Il s'agit d'abord le plus souvent de **réactions sans gravité** comme des frissons, de la fièvre ou de l'urticaire.

Les **accidents graves pendant la transfusion**, de nature variée, (liés à des bactéries, oedème pulmonaire, allergie..) sont heureusement exceptionnels.

Des problèmes peuvent survenir du fait qu'il existe de **très nombreux groupes sanguins** et que nous sommes tous différents. Mais des précautions sont prises avant chaque transfusion pour éviter ces problèmes.

Certaines personnes fabriquent des « anticorps » contre les groupes sanguins, qui peuvent nécessiter des précautions particulières supplémentaires. Si cela est votre cas, vous en serez averti et des explications vous seront données.

La plupart des produits sanguins labiles ne supportent pas la chaleur ou les traitements chimiques utilisés pour détruire les agents infectieux, contrairement à d'autres produits sanguins comme les concentrés préparés pour les hémophiles. C'est pourquoi il existe encore aujourd'hui un **risque, certes très faible mais non nul, de transmission d'infections par transfusion**.

Ce risque dit « résiduel » est en fait très bien maîtrisé et diminue avec les progrès des connaissances et des techniques. A titre indicatif, pour les principaux virus, les estimations du risque de contamination étaient les suivantes en 2013 (risque estimé trop faible pour justifier la poursuite d'un dépistage systématique après une transfusion) :

- Hépatite B : 1 infection pour 4.000.000 transfusions (pour les personnes non vaccinées)
- Hépatite C : 1 infection pour 14.000.000 transfusions
- Virus du Sida : 1 infection pour 3.500.000 transfusions

Enfin sachez que la maladie de Creutzfeldt-Jakob ne semble pas être transmissible à l'exception de la forme appelée « Nouveau variant » (qui est probablement l'agent de la maladie de la vache folle). Trois cas de contaminations a priori d'origine transfusionnelle ont en effet été rapportés au Royaume Uni à ce jour, le dernier en 2006. La maladie est plus rare en France, sans aucun cas transfusionnel, mais elle existe et donc le risque transfusionnel ne peut être exclu.

Sachez que de nombreuses précautions sont prises pour éviter la transmission de maladies infectieuses par le sang :

- sélection médicale stricte des donneurs de sang
- contrôle biologique rigoureux de tous les dons de sang, avec des tests de dépistage obligatoire. Ces tests ne peuvent cependant pas être efficaces à 100%.
- Application de règles strictes pour la préparation et la conservation des produits sanguins.

Sachez aussi que des mesures de prévention sont prises contre les risques théoriques de la transfusion

De plus une surveillance nationale des effets indésirables transfusionnels est en place depuis 1994 (hémovigilance).

Les produits sanguins appelés « labiles »

☞ ne sont pas des médicaments ordinaires car ils proviennent de dons du sang de donneurs bénévoles.

☞ Ce sont :

- les globules rouges
- les plaquettes
- le plasma

☞ En France, ils sont indispensables chaque année au traitement de plusieurs centaines de milliers de malades.

Un examen biologique important, appelé RAI, va vous être proposé, à faire 1 mois après votre transfusion.

Son objectif est de dépister des anticorps anti-groupes sanguins, sans aucune gravité, mais imposant des précautions pour une éventuelle transfusion ultérieure

Si vous le souhaitez, il est également possible, malgré un risque de contamination devenu extrêmement faible, de vous prescrire un contrôle des tests SIDA et Hépatites. Parlez-en alors à un médecin du service.

Un document écrit mentionnant que vous avez été transfusé doit vous être remis avant votre sortie. Conservez le avec soin et montrez le à votre médecin traitant.