

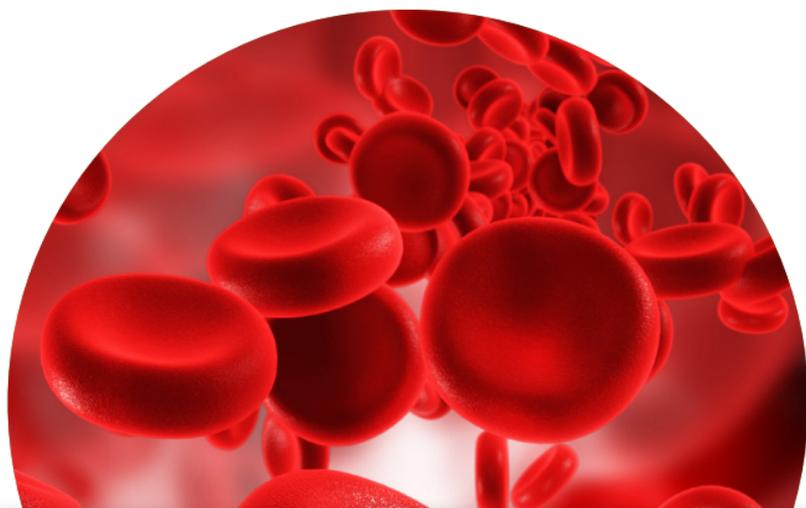
LES PRODUITS SANGUINS

Ce que vous devez savoir

Vous ou votre enfant êtes susceptible de recevoir un **produit sanguin labile** et/ou un **médicament dérivé du sang**, cette notice vous est destinée.

Elle a pour but de vous informer sur :

- les différents produits sanguins
- les contrôles effectués **AVANT** une transfusion de produit sanguin labile
- les risques éventuels liés à l'administration de ces produits
- ce qu'il faut faire **APRÈS** une transfusion de produit sanguin labile



Le sang est indispensable pour sauver de nombreux malades, en médecine comme en chirurgie. Chaque année en France, l'administration de médicaments dérivés du sang ou de produits sanguins labiles permet de traiter plusieurs centaines de milliers de malades.

Le médecin est susceptible de vous prescrire ou vous a prescrit un ou plusieurs produits sanguins qu'il a jugés indispensables à votre état de santé actuel. Pour cela il a bien étudié les bénéfices que ce traitement vous apportera et évalué les risques éventuels.

Quel(s) produit(s) allez-vous recevoir ?

Les produits sanguins dits "labiles"

- concentrés de globules rouges } transportent l'oxygène dans l'organisme
- concentrés de plaquettes } utiles pour la coagulation du sang
- plasmas frais congelés }

Ces produits sont issus de dons de sang humain.
Le terme "labile" signifie que leur durée de vie est courte.

Les médicaments dérivés du sang

Immunoglobulines, albumine, facteurs de coagulation...

Ces produits sont fabriqués à partir de plasma humain, ils ont fait l'objet d'une évaluation de leur qualité, sécurité et efficacité par l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament (ANSM).

Ces différents produits sanguins sont rigoureusement contrôlés et répondent à des normes obligatoires de sécurité et de qualité :

- sélection médicale des donneurs ;
- tests de dépistage pour chaque don de sang ;
- sécurisation virale pour le plasma et les plaquettes ;
- procédé de fabrication des médicaments dérivés du sang qui comporte des traitements validés d'élimination et/ou d'inactivation des agents infectieux.



Tous les produits sanguins présentant un risque potentiel ou avéré font l'objet d'une procédure de retrait, y compris pour les médicaments dérivés du sang que vous pourriez avoir à votre domicile.

Quels sont les contrôles effectués avant une transfusion de produits sanguins labiles ?

Chaque individu est unique. Ceci impose de connaître votre groupe sanguin afin de choisir le produit le plus adapté.
Ainsi, pour garantir la **sécurité de la transfusion**, plusieurs contrôles sont effectués :

- deux prises de sang différentes pour déterminer votre groupe sanguin ;
- une recherche d'anticorps irréguliers ;
- une dernière vérification au moment de la transfusion.



Le bon produit pour le bon patient

Lors de chacun de ces contrôles, il vous sera demandé de donner votre identité complète : nom de naissance, prénom de naissance, nom d'usage, date de naissance.

Quels sont aujourd'hui les risques connus de ce traitement ?

Comme tout traitement, l'administration de produits sanguins comporte des risques éventuels :

- **Des réactions sans conséquences graves** surviennent parfois pendant ou après l'administration des produits : urticaire, frissons, fièvre, nausées ou maux de tête.



Il est important de signaler ces symptômes à un professionnel de santé.

- **Dans de très rares cas, des anticorps irréguliers** (révélant une immunisation) peuvent apparaître chez certains malades après avoir été transfusés par **des produits sanguins labiles**. La présence de ces anticorps n'a aucune conséquence sur la vie de tous les jours.



Ils doivent être connus et les résultats de laboratoire conservés dans votre dossier de manière à sélectionner le sang le plus compatible lors d'une prochaine transfusion.

- **Des risques résiduels théoriques de contamination par des agents infectieux (Virus hépatites : B, C, E, et VIH...).**

Produits sanguins labiles :

Ces risques sont très limités et continuent à diminuer avec les progrès des connaissances techniques.

Plusieurs millions de produits sanguins labiles sont transfusés chaque année en France et le risque théorique d'être contaminé est très faible par rapport au bénéfice important apporté par la transfusion.

À titre d'exemple : il n'y a eu aucun cas de contamination de patient transfusé par le VIH en France depuis 2002

Médicaments dérivés du sang :

Tous les risques connus à ce jour sont pris en compte lors de la fabrication de ces médicaments. Les procédés de fabrication et de contrôle sont actualisés régulièrement.

Ce qu'il faut faire après avoir reçu des produits sanguins ?

Après avoir été transfusé (globules rouges, concentrés plaquettaires).

Pour dépister une immunisation, une ordonnance vous sera remise pour faire une prise de sang 1 à 3 mois après la dernière transfusion afin de rechercher l'apparition éventuelle d'anticorps irréguliers (RAI). Cet examen est important en cas de nouvelle transfusion/grossesse future.

Un système de traçabilité permet de suivre tous les produits sanguins du donneur au receveur ; ces données sont archivées pendant de nombreuses années.



Demandez et conservez votre carte de groupe sanguin ainsi que le document d'information post-transfusionnelle qui vous sera remis en fin d'hospitalisation.

Il n'y a pas de contrôle biologique à faire après avoir reçu des médicaments dérivés du sang.

Peut-on donner son sang pour quelqu'un de sa famille ?

Non, le don dirigé est interdit par la réglementation.

De plus, le don parent-enfant comporte des risques immunologiques supplémentaires par rapport au don anonyme.



Vous souhaitez des informations complémentaires ?

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin du service, à votre médecin traitant ou à votre pharmacien concernant les médicaments dérivés du sang.

Plaquette également disponible en anglais sur le site internet du CHU www.chu-bordeaux.fr > rechercher : Produits sanguins → → →



English version

Pôle santé publique



SÉCURITÉ TRANSFUSIONNELLE
ET HÉMOVIGILANCE

Pôle produits de santé



PHARMACIE