

Le parcours de la poche de sang

Un maître mot : **la sécurité**

1 Le prélèvement

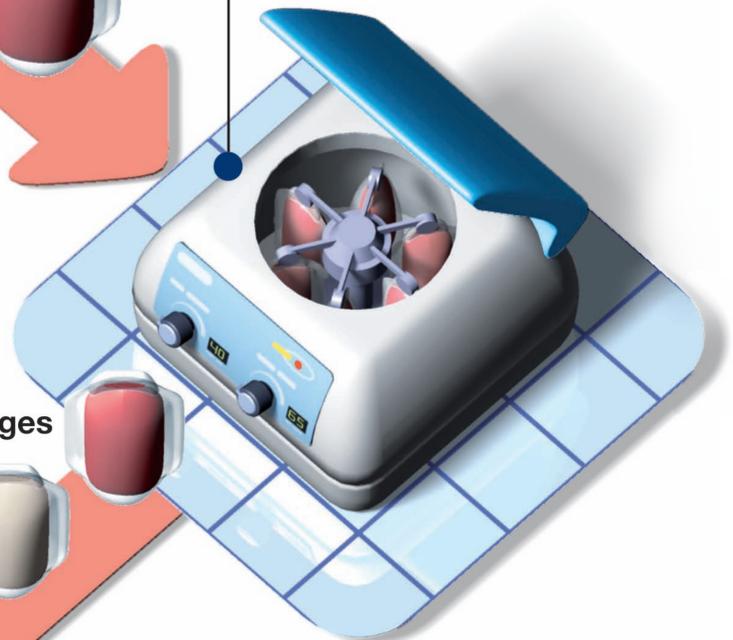
Après un entretien médical qui déterminera l'aptitude au don, le sang est collecté dans une poche d'environ 480 ml accompagnée de quelques tubes échantillons.



2 La préparation

Séparation des éléments du sang :

- 1 Filtration des poches pour éliminer les globules blancs.
 - 2 Centrifugation pour séparer les globules rouges, les plaquettes et le plasma.
- ➔ La poche est devenue un produit sanguin labile.



Tube-échantillon

Poche de sang prélevé

Globules rouges

Plaquettes

Plasma

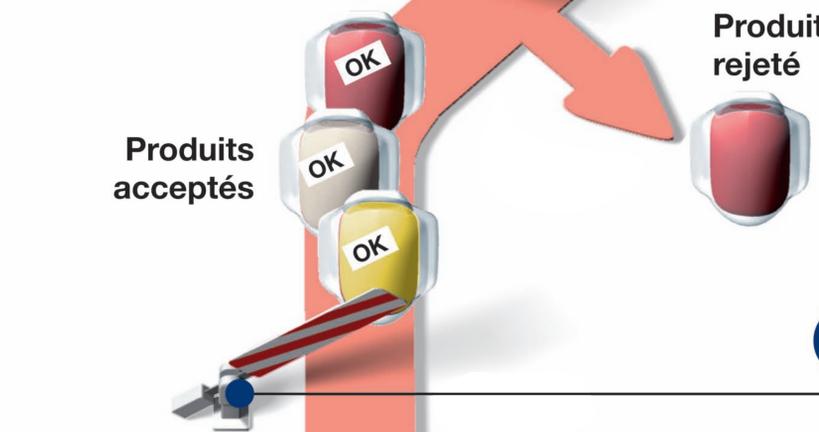
Produit rejeté

Produits acceptés

3 La qualification biologique des dons

Vérification du sang prélevé à partir des tubes échantillons.

Des analyses (notamment virologiques) vérifient qu'il n'y a aucun virus (ex : VIH) et déterminent le groupe sanguin du donneur.



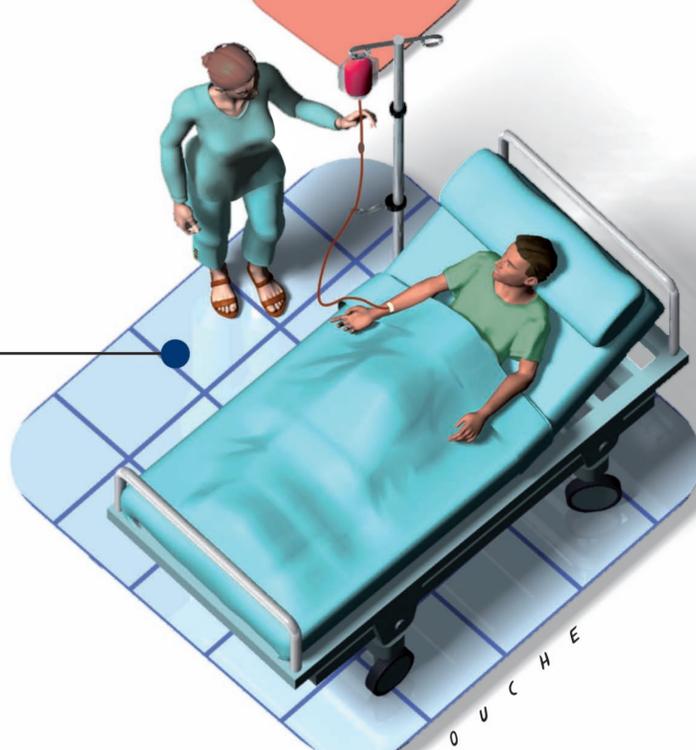
4a Un don sur mesure (immuno-hématologie)

Des tests assurent que le produit sanguin sélectionné est bien compatible avec le groupe sanguin du malade.

4b La distribution

On délivre au malade le composant du sang dont il a besoin :

- Concentré de Globules Rouges
- Concentré de Plaquettes
- Plasma



EFS

ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG