

LE DON DU SANG

A Conflans, il y a une dizaine de bénévoles chargés de faire de la publicité auprès des enfants ou des adultes. Ensuite, ils organisent une récolte de sang dans des collèges, des entreprises et dans les C.T.S. : Centre de Transfusion Sanguine.

Définitions :

Bénévole : Personne non payée travaillant pour une association.

Bénévolat : Le bénévolat est une absence de contrepartie , c'est-à-dire qu'une personne bénévole n'est pas payée. Le bénévolat reste également une valeur.

Hémophilie : C'est une maladie empêchant une personne de cicatriser normalement, à cause du manque de plaquettes dans le sang.

Leucémie : C'est une maladie qui produit un taux de globules blancs excessifs anormaux. Elle se soigne par chimiothérapie qui diminue le taux de globules blancs. Mais la chimiothérapie peut avoir des effets secondaires.

* * *

Dans la région de l'Ile de France, 1700 dons sont nécessaires par jour. Mais cette région est malheureusement déficitaire, c'est-à-dire qu'elle ne reçoit pas assez de sang pour subvenir aux besoins des personnes malades. Elle fait donc appel aux régions voisines.

Le don du sang peut sauver des vies. Un enfant peut donner son sang à partir de 18 ans : la majorité.

Un homme peut donner son sang six fois par an, avec un délai de huit semaines entre chaque donation.

Une femme peut donner son sang quatre fois par an.

Lorsqu'on donne son sang, on ne sait pas à qui il va être transmis.

Le sang que l'on donne revient rapidement dans l'organisme. Si nous donnons du sang alors que nous sommes malades, la personne qui le recevra risquera de mourir. Quand on est majeur, on est responsable de ses actes.

L'endroit où l'on reçoit et transmet son sang est appelé « Site de prélèvement ».

Les collectes mobiles : entreprises, camions de prélèvements, chapiteaux, écoles...

Le parcours du donneur

Lors de sa première donation, le donneur doit être en possession de sa carte d'identité. Ensuite, il doit remplir un questionnaire médical pour savoir s'il peut donner son sang.

Si le donneur s'est rendu auparavant dans un pays malade, il doit attendre deux ou trois mois avant de donner son sang.

Le prélèvement

Lors du prélèvement, le donneur est allongé sur un lit, le médecin installe les poches et prélève le sang (l'aiguille n'est pas douloureuse). Ceci dure environ dix minutes.

La collation

Après avoir donné son sang, le donneur se rend à la collation. La collation est un endroit où l'on mange pour réanimer l'organisme. Au prélèvement, il ne faut pas être à jeun !

Le parcours de la poche

Pour recevoir du sang, il faut être compatible avec le groupe sanguin du donneur. A savoir il y a quatre groupes sanguins qui sont : A, B, AB, O.

La poche du donneur rentre ensuite dans une machine très intelligente qui sépare les trois compartiments : les globules rouges, le plasma et les plaquettes. Une poche de sang peut être donnée à trois personnes.

Par jour, une personne crée une centaine de globules.

Depuis quelques années, le plasma liquide se trouvant dans le sang est transformé en solide : c'est-à-dire en médicaments.

Pour transmettre son sang, une personne doit peser au minimum cinquante kilos pour une poche d'un litre. Si le donneur veut savoir où et quand se déroule une récolte de sang, il peut se rendre sur le site : dondusang.net.

Pour organiser une récolte de sang, il faut :

Faire des recherches sur les contre-indications, recruter des donneurs, intervenir dans les classes de 5^{ème} pour présenter le projet, mobiliser les autres collégiens, distribuer des tracts et préparer un planning.