

Samedi 3 juillet
2010

Édito

Le plasma est un composant du sang dont la mission est de transporter les éléments nécessaires au bon fonctionnement des organes et des tissus (protéines, hormones, sels minéraux...). Ce produit irremplaçable et indispensable peut être transfusé aux grands brûlés ou aux accidentés qui présentent une hémorragie importante. Mais il peut aussi être transformé en médicaments.

A Lille, le Laboratoire français du fractionnement et des biotechnologies (LFB) produit 19 médicaments traitant 80 pathologies graves ou rares. 500 000 malades sont ainsi pris en charge grâce au 3,5 millions de poches de plasma fractionnées chaque année !

Les vacances sont connues pour être une période de tension où le risque de pénurie n'est pas théorique, mais réel et constant. Alors, cet été, ne faiblissons pas. Profitons du temps libre pour nous rendre aux points de collectes sur nos lieux de vacances.

Jean-Claude Guégan
Président de l'ADSB Rezé

Sommaire :

- Pas de vacances pour les donneurs
- Châteaubriant fête le don du sang
- Des médicaments grâce au don de plasma

Pas de vacances pour les donneurs

Les vacances d'été commencent. Avec elles s'amorce l'inquiétude quant aux stocks de sang disponible.

Chaque année à la veille de l'été, comme au moment des congés, périodes où les personnes susceptibles de donner leur sang sont moins disponibles, les tensions au sein des EFS s'accroissent. Une situation née d'un déséquilibre entre une demande en produits sanguins en constante augmentation et une baisse des dons.

Pour anticiper les pénuries, l'EFS cherche à fidéliser les donneurs. L'autre enjeu réside dans le recrutement de nouveaux volontaires. Le don de sang est une priorité de santé publique: chaque semaine, plus de 5000 po-



123 candidats au don se sont présentés à la collecte du 17 avril à Ragon.

ches de sang sont nécessaires en Pays-de-la-Loire pour sauver des vies. Et ces besoins vont croissant. À cela plusieurs raisons, parmi lesquelles les progrès de la médecine et le vieillissement de la population.

Notre région compte 86 000 donneurs réguliers. Il en faudrait davantage pour combler les besoins en sang, en hausse de plus de 5 % depuis le début de l'année.

Châteaubriant fête le don du sang



Lundi 14 juin, le festival Globule s'installait dans 24 villes de France. En région Pays-de-la-Loire, c'est Châteaubriant qui a accueilli les festivités. Quelques 25 bénévoles se sont relayés toute la journée pour accueillir les volontaires qui se sont présentés à la Halle de Béré.

Ce temps fort a permis une meilleure communication sur le prélèvement sanguin. Diverses animations étaient organisées, avec l'accueil des écoles pour une sensibilisation au don du sang et des activités ludiques, telle le mur d'escalade.

Des médicaments grâce au don de plasma



Sécialisé dans les protéines thérapeutiques, le LFB (Laboratoire français du fractionnement et des biotechnologies) produit à partir du plasma des médicaments pour soigner des maladies graves et parfois très rares.

L'Union régionale pour le don de sang Pays-de-la-Loire a eu, en avril, le privilège de visiter le LFB à Lille.

Le LFB Biomédicaments est le leader français des médicaments dérivés du plasma. Il détient l'exclusivité du fractionnement du plasma issu de don de sang bénévole collecté par l'Établissement Français du Sang. En contrepartie, le LFB donne la priorité aux besoins des hôpitaux français pour la commercialisation.

Ses 19 médicaments distribués en France et dans 1500 établissements clients sont indiqués dans des domaines essentiels tels que l'immunologie, l'hémostase et les soins intensifs. Ils permettent la prise en charge de 80 pathologies graves et souvent rares, notamment les cas de déficits



Le LFB a été pionnier dans l'utilisation de la nanofiltration, permettant l'élimination d'éléments pathogènes, comme les virus présents dans le plasma.

immunitaires, de maladies auto-immunes ou de déficits en facteurs de coagulation.

Ainsi, plus de 500 000 patients bénéficient chaque année des médicaments dérivés du plasma, et ceci grâce aux 3.5 millions de

poches fractionnées chaque année. Composant essentiel du sang, le plasma contient des protéines en faible quantité, telles que l'albumine, les immunoglobulines et les facteurs de coagulation, toutes indispensables à notre organisme. Une fois ces protéines isolées et purifiées, l'objectif du fractionnement est d'obtenir des médicaments.

Dans toutes les étapes de fabrication (purification, inactivation virale, nanofiltration...) le LFB veille sans relâche à la sécurisation des produits. La réglementation, le contrôle et la traçabilité sont très strictes. La grande compétence des collaborateurs est à la hauteur des installations techniques spécifiques et particulièrement pointues de cet établissement.



La pasteurisation fait partie des procédés de sécurisation des médicaments.

Prochaines collectes à Rezé

Samedi 9 octobre
Samedi 11 décembre

de 8 h à 12 h,
à la Maison de quartier
de Ragon

Aux Sorinières

Mardi 31 août
de 16h30 à 19h30, salle
Hippolyte Derouët

Lotos d'été

L'association prend ses quartiers d'été et organise, samedi 17 à 20h, et dimanche 18 juillet à 14h, deux super-lotos à La Baule, salle des Floralies. L'animation a été confiée à Catherine et Patricia. Ouverture des portes trois heures avant le premier tirage.

Puis-je donner mon sang après une exposition solaire?

Oui, vous pouvez donner votre sang après une exposition solaire. Mais attention à la déshydratation, buvez beaucoup d'eau.

Le Globule

Association pour
le don de sang bénévole
à Rezé
Tél. 02 53 78 23 61

Retrouvez-nous sur internet
www.dondusang-reze.net