

# La chaîne de la transfusion : certains maillons fragilisés ...

(jfaudouard@gmail.com)



## Du donneur ...

- Sollicités par des campagnes de publicité (radio, télé, tract etc.), pour des collectes dites événementielles (journée de la femme le 8 mars, journée mondiale du don le 14 juin ...), en fonction de besoins ponctuels (attentats), de critères médicaux particuliers (plasma, plaquettes ...) , selon l'état des stocks qui sont évalués quotidiennement ...
- Sollicités quotidiennement par des opérateurs de plateformes téléphoniques qui remplacent progressivement les personnels des centres, essentiellement pour les collectes de plasma et de plaquettes (fichiers nominatifs précis)



Collectes où sont prélevés les poches de sang et les tubes :

- Salles des fêtes de village
- Lycées (âge minimum 18 ans ... facultés)
- Entreprises
- Cabines fixes au siège de chaque Etablissement Français du Sang (efs)

Le circuit du don est identique à chaque collecte : Inscription au niveau du fichier, entretien médical pré-don (avec un médecin ou depuis peu de temps avec une infirmière), prélèvement (des poches et des tubes, de façon simultanée), collation obligatoire



## Entretien pré-don, des évolutions qui laissent perplexes :

- Médecins moins présents lors de l'entretien pré-don, remplacés par des IDE à la formation succincte
- Un questionnaire qui laisse une large place à la bonne foi des donneurs

- Les tubes prélevés sont envoyés au Laboratoire de Qualification Biologique des Dons (LQBD) où seront réalisés l'ensemble des examens biologiques obligatoires et facultatifs programmés lors de l'entretien médical pré-don
- Les poches sont envoyées vers un plateau technique où elles seront transformées en produits finis (plateau dit de préparation) : culots de globules rouges, plasmas destinés au fractionnement, plasmas thérapeutiques, plaquettes



## La transfusion, un monde clos ?

- Peu de relations entre médecins généralistes et médecins de la transfusion
- La transfusion, une spécialité complexe mal enseignée à l'université, ignorée de la pratique courante des médecins généralistes et dont l'image est désuète
- Le médecin traitant est peu sollicité par les médecins de la transfusion

Distribution et délivrance :

- La distribution est l'acheminement des produits finis en provenance des plateaux techniques (centres de préparation) vers des zones de stockages (plateaux de distribution gérés par l'efs, dépôts de sang, fabricants de produits dérivés ou Laboratoire de Fractionnement et de Biotechnologies) après validation des examens de laboratoire par le LQBD
- La délivrance est la mise à disposition des produits finis en vue de leur administration à un patient donné. Elle se fait sur prescription médicale.



## Une logique commerciale au cœur du système

- La guerre commerciale pour les plasmas thérapeutiques (Changement de statut des plasmas Solvant-Détergeants par une loi européenne) perdue par l'efs
- Restructurations, regroupements, efficacité et productivité mettent mal à l'aise le monde associatif de la transfusion et les donneurs eux-mêmes
- Les médecins de moins en moins présents

## Au receveur ....

Établissements de santé seuls habilités à pratiquer des transfusions, selon un protocole précis et sous une surveillance rigoureuse



## Transfusion au lit du malade

- Acte médical pouvant être délégué aux infirmières ou aux sages-femmes sous la responsabilité d'un médecin
- Derniers contrôles de compatibilité ABO et d'identité du patient
- Surveillance de la transfusion, en particulier au cours de ses premières minutes

### Bibliographie :

- O. Boudot Transfusion sanguine Une grande aventure humaine Coédition : Editions Mémoires d'Hommes, Histoires d'Entreprises Editions Télémaques 2009
- R. Courbil J.F. Quaranta Connaître et gérer le risque transfusionnel Editions WEKA 2007
- A. Beauplet R. Courbil J.M. Ouazan Médecine transfusionnelle Le modèle français Editions John Libbey Eurotext 2013
- J.F. Audouard Mémoires de Capacité Relations entre médecins généralistes et médecine transfusionnelle 2015
- R. Corubil P. Fabrigli D. Legrand F. Roubinet Le conseil transfusionnel Editions John Libbey Eurotext 2013