

Le don de sang total : une autre façon d'être un héros

Volontariat, anonymat, gratuité et solidarité :
des valeurs qui ont du sens pour les armées.

- **En unités : 75 à 80% des dons sont réalisés en salle et principalement en écoles militaires ;**



- **En camion de prélèvement, en Île-de-France ;**



- **30 minutes pour 3 produits sanguins :**

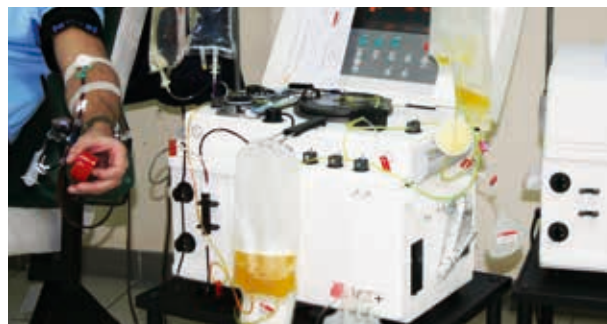
- **Concentré de globules rouges :**
Pour les blessés hémorragiques des théâtres extérieurs et pour les patients des HIA.
- **Mélange de concentrés de plaquettes :**
Couvre 65 % des besoins en plaquettes des patients en HIA.
- **Plasma pour la fabrication des facteurs de coagulation** par le Laboratoire Français des Biotechnologies.

Le don en aphérèse

Prélèvement spécifique du produit recherché.

- **Plasma thérapeutique traité par Amotosalen® pour réduire le risque infectieux :**

- Pour les patients des HIA souffrant de troubles graves de la coagulation.
- Pour la préparation du plasma lyophilisé indispensable au traitement des blessés en opération extérieure (OPEX).



- **Concentré de plaquettes d'aphérèse :**

Couvre 35% des besoins en plaquettes pour les patients atteints de maladies du sang ou d'hémorragie et pour les blessés irradiés.

- **Concentré de globules rouges de groupe rare ou autologue :**

Patients HIA souffrant d'anémie ou d'hémorragie.

- **Concentré de cellules souches hématopoïétiques périphériques :**

Patient devant bénéficier d'une greffe de cellules souches hématopoïétiques (hémopathies ou accident d'irradiation).

Les productions spécifiques du CTSA

Un haut niveau scientifique et technologique.

- **Plasma lyophilisé (Plyo)**

Positionné au plus près du patient, sur le terrain comme en structures de soins d'urgence. Universel, immédiatement disponible, efficace et sûr.



- **Cellules Souches Mésenchymateuses (CSM)**

Thérapie innovante pour la médecine régénératrice : brûlés par irradiation



- **Culture d'épiderme**
Brûlures thermiques



Les activités spécifiques au profit des forces armées projetées

Innovation et adaptation à un contexte exceptionnel.

- Mise à disposition des produits sanguins en moins de 3 heures.



- Conseils et expertises transfusionnels 24h/24 et 7j/7.
- Groupage sanguin des personnels projetés et gestion de tous les prélèvements réalisés sur le terrain.
- Hémovigilance et traçabilité appliquées aux missions extérieures.
- Veille scientifique et technologique.
- Enseignement de la transfusion sanguine appliquée aux armées en missions extérieures.
- Recherche appliquée aux besoins des forces armées en lien avec la prise en charge du polytraumatisé grave sur les îlots Percy et S^{te} Anne :
 - aplasies,
 - brûlures,
 - choc hémorragique.

Les besoins du CTSA

- Dons de sang total : 85/jour, 420/semaine.
- Plasma d'aphérèse : 7/jour, 27/semaine.
- Plaquettes d'aphérèse : 4/jour, 16 à 20/semaine.
- Greffons de peau : 50 à 60 000 cm² soit 27 à 32 prélèvements/an.

Les partenaires du CTSA

- En France :

Nombreux échanges avec les structures sanitaires en lien avec la transfusion et les greffes : l'Établissement Français du Sang, le Laboratoire Français des Biotechnologies, l'Agence de Biomédecine, l'Agence Nationale de Sécurité des Médicaments et produits de santé, l'Institut de Veille Sanitaire, l'Institut National de la Transfusion Sanguine. Liens privilégiés avec l'association des entreprises partenaires de la défense, la mutuelle UNEO et l'Association Générale de Prévoyance Militaire (AGPM).

- À l'étranger :

Nombreux échanges avec les banques de sang militaires notamment européennes, de l'OTAN, des Etats-Unis, des pays francophones du Maghreb et de l'Afrique subsaharienne.

Le soutien de l'AGPM :

Depuis plus de 60 ans, l'AGPM protège les militaires et les professionnels de sécurité en tous temps, tous lieux, toutes circonstances. Ses prestations sont accessibles à tous ceux qui se sentent proches de ses valeurs, qu'ils soient civils ou militaires.

Ses actions se fondent sur une éthique associant le sens de l'engagement, la solidarité mutualiste ainsi qu'une proximité relationnelle avec tous ses adhérents. Dans cet esprit de solidarité, l'AGPM a choisi d'apporter son soutien au Centre de Transfusion Sanguine des Armées et poursuit, à travers cela, son action au profit des militaires blessés.

En savoir plus : agpm.fr / 32 22*

* depuis la France métropolitaine (appel gratuit) et le + 33 4 94 61 57 57 depuis l'étranger (Drom, Pom inclus).



Centre de Transfusion Sanguine des Armées



Le soutien transfusionnel des forces armées

en tous lieux et en tous temps



CTSA Clamart
1 rue du L' Raoul Batany
92140 Clamart
Tél. 01 41 46 72 24



CTSA Toulon - BCRM Toulon
Hôpital S^{te} Anne - BP 600
83800 Toulon Cedex 9
Tél. 04 83 16 22 61

En savoir plus : www.ctsa.sante.defense.gouv.fr