 PSL <i>Délivrance</i>	DELIVRANCE, TRANSPORT DES PRODUITS SANGUINS LABILES (PSL)	Réf :Hémovigilance/Procédure/004 Version : 4 Date de création : 2002 Date d'application : Janvier 2014 Page 1 sur 8

	Nom	Fonction	Date et Signature
Rédaction	S. Schlumberger C. Desmoineaux	Médecin anesthésiste, Hémovigilant IDE des vigilances	☑
Validation de l'expert	L. Touil L. Mazaux	Responsable du dépôt Suppléante Responsable du dépôt	☑
Approbation	Véronique Chenet	Gestionnaire des risques	☑

1. OBJET

Délivrance et transport des PSL entre le dépôt et les services de soins et les plateaux techniques.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Tous services de soins et plateaux techniques dès lors qu'il y a commande de PSL en vue d'une transfusion.

3. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Bonnes pratiques de transfusion :
 - Arrêté du 10 septembre 2003
 - Décision du 6 novembre 2006
- Niveaux d'urgence :
 - AFSSAPS août 2002
 - Lettre AFSSAPS, 29 janvier 2007
- Distribution :
 - Projet SAFRAN juin 2007
- Arrêté du 10 octobre 2007 fixant les conditions relatives à l'entreposage des produits sanguins labiles dans les services des établissements de santé

4. DEFINITION(S) OU ABREVIATION(S)

4.1 Définitions

Eutectique : Poche souple renfermant un mélange de deux corps purs qui fond à température constante (2°C pour ceux utilisés dans les glacières spéciales (orange)).

4.2 Abréviations

AFSSAPS	Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé
CGR	Concentré de Globules Rouges
PSL	Produits Sanguins Labiles
RAI	Recherche d'Agglutinines Irrégulières
UVI	Urgence vitale immédiate

5. DESCRIPTION

5.1 Qui ?

- Le dépôt de délivrance de PSL situé au niveau du laboratoire de l'hôpital Foch (Tél. **2747**, FAX **2548**). Il n'y a aucun dépôt annexe.

5.2 Quand ?

- 24 H sur 24

5.3 Quoi (modalités) ?

- Les PSL mentionnés sur l'ordonnance
- L'attribution peut être différente de la prescription mais reste conforme au protocole transfusionnel en vigueur : le dépôt prévient le prescripteur.

5.4 Comment ?

- La délivrance ne se fait que sur présentation de l'ordonnance datée et signée et accompagnée des résultats du groupe sanguin et du dernier résultat de la RAI. Si ces examens sont en cours, le préciser sur la prescription.
- Pour tous les services en dehors du bloc, les PSL (CGR, Plasmas thérapeutiques, Plaquettes) sont délivrés séparément dans des boîtes isothermes bleues de transport sans eutectique.
- Au bloc (exceptionnellement en salle de césarienne)
 - **CGR** :
 - soit dans les boîtes isothermes bleues de transport sans eutectique quand la transfusion est certaine,
 - soit dans des glacières spéciales (orange) munies de détecteur de température **THERMOBOUTON - Annexes [1] et [2]**.
 - **Plasmas thérapeutiques et Plaquettes** : boîtes isothermes bleues de transport séparées sans eutectique.

Attention : une boîte isotherme bleue de transport par patient et par type de PSL

- Après chaque utilisation, vérifier l'état de propreté des boîtes isothermes bleues de transport : procédure de nettoyage par un désinfectant de surface.
- Délivrance en urgence pour UVI.

5.5 Transport des PSL et réception dans le service où à lieu la transfusion

- Après confirmation du dépôt, un membre de l'équipe soignante va chercher les PSL au dépôt, muni de l'ordonnance, du dossier transfusionnel (avec 1 planche d'étiquettes) et du résultat de la dernière RAI.
- Il doit savoir où se trouve le dépôt et connaître le degré d'urgence de la transfusion.
- Il est préférable de ne pas effectuer le retrait de plusieurs commandes pour un même service en même temps afin d'éviter les erreurs à la fois de distribution au dépôt et de transfusion dans le service.
- A l'arrivée dans le service, il remet la boîte isotherme bleue de transport et les documents en main propre à l'IDE ou au médecin en charge de la transfusion.

5.6 Rappels : documents spécifiques joints au matériel de transport - Annexe [3]



- Le bordereau de délivrance et son double sont mis dans la boîte isotherme bleue de transport
- Ils permettent de délivrer au maximum 3 PSL de même nature pour un même patient
- Un tampon rouge est apposé sur l'un des deux bordereaux de délivrance
- Après transfusion, celui-ci doit être rangé dans une pochette dédiée « HEMOVIGILANCE » au niveau de chaque service : il est récupéré chaque semaine par l'équipe d'hémovigilance.
- Le double du bordereau doit être conservé dans le dossier transfusionnel.
- Chaque bordereau de délivrance est composé de 3 parties (de haut en bas):
 - 1^{ère} partie : renseignements concernant le patient (identité, résultats immuno-hématologiques...).
 - 2^{ème} partie : renseignements concernant les produits délivrés. A la réception, le soignant signe et date la réception des PSL après vérification de la concordance des documents.
 - 3^{ème} partie : tableau concernant la transfusion qui doit être complètement rempli pour chaque PSL : nom du transfuseur, concordance des documents (dossier transfusionnel, prescription, bordereau de délivrance et identité du patient et/ou étiquette), contrôle ultime du groupe sanguin pour les CGR, date et heure de la transfusion et étiquette du patient collée, **obligatoirement**, en face de chaque PSL transfusé.

6. ANNEXES


- [1] Modèle de glacière spéciale orange pour CGR avec thermoboutons.
Transport et transfusion des CGR avec thermoboutons
- [2] Mode d'emploi de la transfusion des CGR avec thermoboutons
- [3] Modèle de bordereau de délivrance des PSL par le dépôt (CURSUS)

6.1 [Annexe \[1\]](#)


PROCEDURE DE TRANSPORT et de TRANSFUSION des CGR avec THERMOBOUTON – Janvier 2014


1 Glacière vide




2 Une feuille de Méprotec (papier absorbant)




3 Eventuellement séparateur




4 Disposer CGR avec Thermo Bouton au milieu




5 Eutectique souple 2°C




6 4 couches de papier bulle



7 3 Eutectiques durs congelés



8 Couvercle interne



9 La glacière doit être refermée puis transport avec identité du patient

Thermo Bouton

Thermo Bouton à retourner au dépôt dans la glacière avec les eutectiques

L Touil – S. Schlumberger




Les THERMO-BOUTONS
se trouvent dans les glacières de transport des CGR

Un thermobouton pour plusieurs poches de CGR

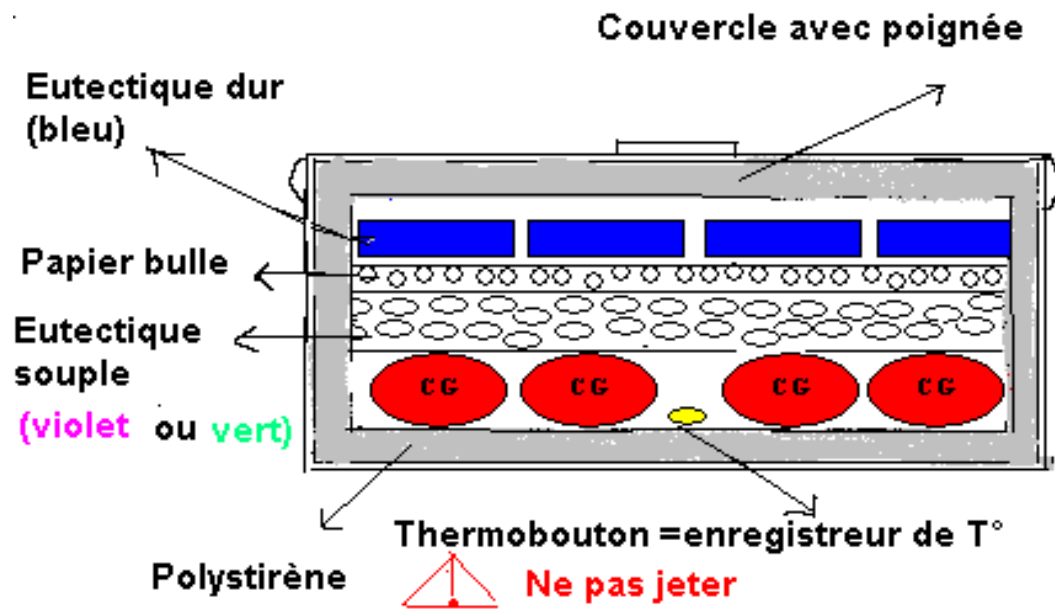
ILS NE SONT PAS A USAGE UNIQUE

NE PAS LES JETER

Ils restent dans la glacière qui est restituée au dépôt

S. Schlumberger, Thierry Saint-Marc, Lynda Touil Janvier 2014

Glaçière de transport de C.G.R.



6.2 [Annexe \[2\]](#)

Mode d'emploi de la transfusion avec thermoboutons

- Préciser sur la prescription dans la case des CGR en cas de besoin de **THERMOBOUTON (et par téléphone lors de la commande)**
- Attention, il n'y a qu'1 seul **THERMOBOUTON** par glacière spéciale orange. **Ne pas désolidariser le THERMOBOUTON des CGR restant dans la glacière**
- Dès réception de la glacière spéciale orange : vérification des CGR distribués (concordance avec le bordereau de délivrance qui doit être signé). En attendant la transfusion, s'assurer que les CGR sont conservés dans la glacière orange selon la procédure (**Annexe [1]**) à une température comprise entre +2°C et +10°C.
- Fin de transfusion : **NE JETER AUCUN THERMOBOUTON**
 - Soit tous les CGR ont été transfusés : laisser le **THERMOBOUTON** dans la glacière et les renvoyer au dépôt
 - Soit il reste des CGR **non désolidarisés du THERMOBOUTON** : renvoyer la glacière avec les CGR rapidement au dépôt + bordereau de délivrance : les CGR ne seront pas détruits si le retour se fait avant la fin de la 6^{ème} heure après la délivrance et si la lecture informatique du **THERMOBOUTON** montre que la température enregistrée est conforme aux bonnes pratiques de conservation.

6.3 Annexe [3]

Réédité le: 03/12/2013 à 14h18	BORDEREAU DE DELIVRANCE	N°2590			
Déjà délivré le: 03/12/2013 à 13h50	DEPOT DE DELIVRANCE FOCH				
Par:		Page 1			
Etablissement de santé: HOPITAL FOCH 40 RUE WORTH 92150 SURESNES Tel: 0146252747 - Fax: 0146252548		<i>Identification patient</i>			
Service: 426 Réanimation Polyvalente Prescripteur: VACATAIRE		Nom: _____ Prénom: _____ Date de naissance: _____ Sexe: _____ N° patient ES:			
Données immuno-hématologiques - consignes transfusionnelles					
ABO D: greffe de moelle+	Phénotype: D+C-E-c+e+K-	RH: 1,-2,-3,4,5,KEL-1			
greffe de moelle+	D+C-E-c+e+K-	RH: 1,-2,-3,4,5,KEL-1			
Dernière RAI le: 30/11/2013 : NEGATIVE		Anticorps Irréguliers:			
<i>Consignes transfusionnelles</i>					
transfuser en PSL irradiés / transfuser en CG phénotypés RHK					
EXEMPLAIRE A DEPOSER DANS LA POCHETTE HEMOVIGILANCE DU SERVICE					
<i>Renseignements cliniques</i>					
Produit	Numéro/lot	Groupe / Phénotype			
12107	67133281368	O+ D+ RH: 1,			
MELANGE CPS SSP+ DEL IRRADIE					
Réception: Par: _____		Date: _____ Heure: _____			
Contrôle à réception conforme: oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>					
Nombre de produits délivrés: 1					
Le contrôle ultime en présence du malade est obligatoire avant la transfusion: 1. contrôle ultime de concordance des documents pour tous les produits sanguins labiles 2. contrôle ultime de compatibilité pour les CGR, y compris les autologues		Débuter la transfusion dans les 6 heures qui suivent la réception			
Fiche de traçabilité					
Produit vérifier le numéro	Transfusion réalisée par Nom - Qualité	Contrôle concordance document	Contrôle Ultime au lit compatible	Transfusion Date et heure	Coller étiquette patient et commentaire * si problème
12107		oui <input type="checkbox"/>	oui <input type="checkbox"/>	.../.../.....	
67133281368		non <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	...h....	
		oui <input type="checkbox"/>	oui <input type="checkbox"/>		
		non <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>		
<small>* Produit détruit par l'ES: date et cause de destruction = DEST * Produit retourné au dépôt: date et motif de retour = RE * Incident transfusionnel: le noter et prévenir le correspondant d'hémovigilance ou le dépôt = IT</small>					