

Direction des services professionnels

DESTINATAIRE(S) : Gestionnaires des directions cliniques, personnel transfuseur

EXPÉDITEUR : Maryse Lalonde, Chef de service des laboratoires de biochimie-hématologie-banque de sang et des centres de prélèvement, intérimaire

DATE : 20 janvier 2017

OBJET : **Rappel : norme de sécurité à respecter sur la transfusion de produits sanguins.**

Bonjour,

Suite à plusieurs interrogations sur l'interprétation des étapes à suivre sur l'administration de produits sanguins, receveur adulte dans la Méthode de Soins informatisés, je vous envoie ce rappel important afin de standardiser les étapes de la transfusion pour la sécurité transfusionnelle des usagés.

RAPPEL SUR LA TRANSFUSION DE PRODUITS SANGUINS

- La transfusion doit être terminée dans les 4 heures suivant la sortie du produit de l'aire à environnement contrôlé (banque de sang) incluant la période de rinçage.
- Le début de la transfusion ne doit pas dépasser 30 minutes suivant la sortie du produit de la banque de sang. Si impossible de débiter la transfusion dans ce délai, retourner le produit à la banque de sang.
- **L'heure du début de la transfusion :** lorsque débute la transfusion du produit sanguin.
- **L'heure de fin :** l'heure où se termine le 100 ml de rinçage avec le NaCl 0,9%.
- **Volume total transfusé à inscrire sur le coupon détachable :** Le volume qui se trouve sur le sac du produit sanguin.
- **Le NaCl 0,9% est calculé dans l'ingesta.**

Le coupon détachable du bordereau d'émission non retourné à la banque de sang ou avec des informations manquantes sont des déclarations incidents-accidents obligatoires. Ces non-conformités sont compilées et envoyées au comité d'hémovigilance du MSSS (norme CAN/CSA-Z902-10).

**NE PAS OUBLIER DE RETOURNER LE COUPON DÉTACHABLE DU BORDEREAU
D'ÉMISSION BIEN REMPLI À LA BANQUE DE SANG**

AH-238 (rev 02-01)		BANQUE DE SANG		CSSS DE GATINEAU - PAVILLON DE HULL/FORMATION	
Partie détachable à retourner à la BANQUE DE SANG dans les plus brefs délais CONFIRMATION DE TRANSFUSION					
No BL : 00000207	Destination : SOINS INTENSIFS	Nom: BINE	Prénom: CHOSE	Dossier: 112233	No don: 7001466
Code fabri: 0560		Groupe Sanguin du Produit			
Compléter les données au moment de la transfusion					
Date et heure de début	Date et heure de fin	Quantité totale admini			
		1/4	1/2	3/4	4/4
RÉACTION TRANSFUSIONNELLE: ☐ Non ☐ Oui → (Suivre la procédure de réaction transfusionnelle,					
RETOURNÉ: ☐ Motif de rejet/retour:					
Signature de fin de transfusion					

1. Date et heure début de

2. Date et heure fin de transfusion

3. Volume en ml sur le produit sanguin.

4. Coché oui/non si réaction transfusionnelle. Si oui, remplir formulaire AH-520.

5. Signature du professionnel qui termine la transfusion

Si rejet/ retour, indiquer le motif.

Annexe 2 en attaché : Vitesse d'administration de produits sanguins labiles

Merci de votre collaboration habituelle.

Sylvie Lacroix, Chargée clinique de sécurité transfusionnelle

cc. Dre Cindi Jacques, hématologue responsable de la banque de sang

Martine Potvin, DSI adjointe - Soutien à la pratique



ANNEXE 2

VITESSE D'ADMINISTRATION DES PRODUITS SANGUINS LABILES

À TITRE INDICATIF

- La vitesse ou le débit de la perfusion devrait idéalement être fixée par le médecin selon la condition médicale de l'usager. En absence d'ordonnance médicale, référer aux vitesses d'administration indiquée ci-dessous.
- En tout temps, une attention particulière doit être exercée à l'égard des patients présentant une insuffisance rénale ou cardiaque ou encore, dont la pathologie nécessite une restriction liquidienne.

ADMINISTRATION RECEVEUR ADULTE				
Produit	Volume approximatif	Débit lent suggéré	Débit moyen suggéré	Durée maximum
Culot globulaire	300 ml	Environ 100 ml / h	15 premières minutes : 100 ml/h	Maximum 4 heures après l'émission et avant l'heure de péremption
Plaquettes	150-400 ml		En absence de réaction , augmenter le débit à 200 ml / h jusqu'à la fin	
Plasma congelé	200 ml			
Plasma-aphérèse frais congelé	500 ml			
Cryoprécipités	10 ml / unité			
Surnageant de cryoprécipités	160-260 ml	Selon ordonnance		
Granulocytes	200 à 300 ml	Selon ordonnance		