

Rappels sur la sécurité transfusionnelle



Secteur conseil, DSI – janvier 2023 – révisée mai 2023



Exigences des grandes instances

Sécurité transfusionnelle

*Norme nationale du Canada CSA-Z902:20 Sang et produits sanguins labiles –
Conseil canadien des normes*

- Posséder un programme de formation sécurité transfusionnelle (initiale et continue)
- Avoir un système d'évaluation des connaissances et des compétences (intervalles réguliers; preuves à conserver 10 ans post fin d'emploi)
 - **Grappe CHUM-Optilab/ICM -> aux 2 ans**
- Afin de se conformer aux exigences du BNQ* et du Conseil canadien des normes sur les produits sanguins, **voici un rappel de ces bonnes pratiques**

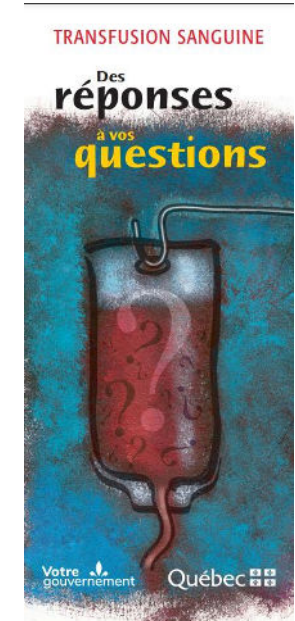
*BNQ = Bureau de normalisation du Québec



Consentement aux produits sanguins

Le consentement est obligatoire avant de procéder à une transfusion de produits sanguins (labiles et stables)

- Remettre le dépliant *La transfusion sanguine : Des réponses à vos questions* (produits sanguins labiles)
- Expliquer la procédure
- S'assurer que le consentement aux transfusions de produits sanguins est signé
 - Le médecin (ou l'IPS) a la responsabilité d'obtenir le consentement libre et éclairé du receveur des produits sanguins
- Formulaire de consentement (#84-791-657) doit être déposé au dossier.



<https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2019/19-933-02F.pdf>

Consulter la technique de soins :

8.11-Transfusion d'un produit sanguin labile <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

AFFILIÉE
Université
de Montréal

Vérification de l'identité (ID) du patient

- Vérifier la concordance entre le produit sanguin et le receveur et cocher sur le bordereau d'émission de produit sanguin (AH-238)

1	Nom, prénom et No de dossier	✓	5	Date et heure de péremption:	✓
2	Nom du produit	✓	6	Qualificatifs du produit associées aux directives	✓
3	Groupe sanguin ABO/Rh (si applicable)	✓	7	Aspect du produit et de son contenu	✓
4	N°Don / Lot	✓	8	Bracelet ou carte d'identité au chevet du receveur	✓

Consulter la technique de soins :

8.11-Transfusion d'un produit sanguin labile <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
de Montréal

Identification du patient

- L'identification du patient doit se faire avant de procéder au code 50, avant d'administrer le produit sanguin et lors d'une réaction transfusionnelle, et ce à l'aide de **deux identificateurs uniques** (politique DG-13 - Identification des patients)

SUJET : Identification des patients	POLITIQUE N° : DG-13
3.3. Chaque direction et gestionnaire(s) d'unité(s)/service(s) est responsable de transmettre cette politique à tout nouvel employé et de tenir les employés informés et sensibilisés aux risques liés aux erreurs sérieuses que peut entraîner l'identification erronée d'un patient.	
4. IDENTIFICATEURS RECOMMANDÉS <ul style="list-style-type: none">• Nom prénom• Date de naissance• Carte de l'hôpital• Carte d'assurance maladie• Bracelet d'identification• Adresse à domicile et numéro de téléphone• Photographie récente	

Consulter la politique DG-13 Identification des patients :
file:///P:\Commun_ICM\Politiques%20et%20Méthodes\Direction%20générale\DG-13%20-%20Identification%20des%20patients.pdf



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
de Montréal

Transport de produits sanguins

- Pour effectuer le transport des produits sanguins :
 - Se faire former à l'embauche par la banque de sang
 - Faire la certification du personnel autorisé à transporter les produits sanguins (PAB, brancardier, etc.)
 - Au moment du transport, compléter une requête de transport des biens (#84-791-251)



Quiz pour le personnel qui transporte les produits sanguins (PAB, brancardiers, etc.)

- BNQ demande une re-certification aux 2 ans
- Quiz -> Survey Monkey 5 questions
- Diffusé par courriel + affiches dans l'hôpital
- Taux de réussite exigé: 80% (4 /5)
 - Si échec -> formation à répéter par la banque de sang

OP+ILAB Montréal-CHUM

INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL

NOTE OA 227072_V01

Destinataires : Tout le personnel autorisé à transporter les produits sanguins

Expéditrice : Geneviève Bélanger, assistante-chef de la banque de sang

Date : 2023-01-01

Objet : Recertification du personnel autorisé à transporter les produits sanguins - Janvier 2023



Période de recertification
1^{er} au 31 janvier 2023
du personnel autorisé à transporter les produits sanguins

Soyez recertifié à temps!

Merci de votre collaboration.

Vous pouvez rejoindre la coordonnatrice technique de la banque de sang au poste 3144.

8000 rue Bélanger, Montréal, Québec H3T 1C8
514-376-3339
35-MI-DIOC-227072



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
de Montréal

Document de soutien pour le personnel qui transporte des produits sanguins (formation)

OP+ILAB
Montréal-CHUM



Nom du document : Informations pour le personnel autorisé à transporter les produits sanguins	Identifiant : 38-MT-DOC-238425 Version : 01
Autorité responsable : Dr Douglas Fish, hématologue	Date d'entrée en vigueur : 2023-02-13

Ce document est en lien avec la procédure : 38-MT-PRA-95475

- Le formulaire de «Transport des biens» est obligatoire pour tous les produits et il doit être dûment rempli avec les informations suivantes :
 - o Nom de l'utilisateur (nom, prénom)
 - o # dossier et/ou RAMQ;
 - o L'unité de soins (US) ou le secteur concerné;
 - o Nom du produit et quantité;
 - o Initiales de la personne autorisée.

Aucun produit sanguin ne sera remis sans le Transport des biens ou s'il y a une discordance entre les informations sur ce dernier et celles du produit sanguin.
- Tous les produits sanguins labiles (culot, plasma, plaquettes et pool de cryoprécipités) sont remis dans un sac plastique de type « Zyploc ».
- Il est important de respecter les températures d'entreposage des différents produits sanguins car cela pourrait entraîner le rejet du produit.
 - o Ne jamais entreposer un produit dans un réfrigérateur autres que ceux autorisés par la banque de sang (au bloc opératoire, 3 Nord et médecine de jour);
 - o Ne jamais mettre les plaquettes en contact avec des produits réfrigérés;
 - o Le Tisseel doit être conservé à la température de la pièce;
 - o Toutes autres directives particulières seront transmises à la personne autorisée par le technologiste médical.
- Apporter le produit sanguin le plus rapidement possible à l'US ou le secteur concerné et le remettre en main propre au personnel infirmier dès l'arrivée au service destinataire.
- Si la transfusion est retardée ou annulée, le produit doit être retourné dans les 30 minutes pour éviter la perte du produit – tout délai de livraison du produit vers l'unité de soins est donc important. En l'absence d'un technologiste médical, sonner à la porte de la banque de sang et attendre pour lui remettre le produit en main propre.
- Le délai pour compléter la transfusion est de 4 heures et débute à l'heure inscrite sur le Bordereau de livraison/transport des biens par la banque de sang.

Disponible dans Documents Cliniques [Informations pour le personnel autorisé à transporter les produits sanguins](#)

Au besoin, contacter Geneviève Bélanger à la banque de sang #3958



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
de Montréal

Transferts de patients

- Si le patient receveur doit quitter l'unité de soins/le secteur pendant la transfusion pour une raison clinique ou un examen, il devrait être accompagné d'un transfuseur.



Vérification du produit sanguin

Vérification du produit sanguin labile:

- DEUX INFIRMIÈRES dont celle qui administre le produit sanguin, ou l'infirmière qui administre le produit et un autre professionnel autorisé doivent effectuer les vérifications

Vérification du produit sanguin stable:

- UNE SEULE INFIRMIÈRE

Consulter les techniques de soins :

8.11-Transfusion d'un produit sanguin labile <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>

8.12-Transfusion d'un produit sanguin stable <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

AFFILIÉE
Université 
de Montréal

Vérification du produit sanguin labile

AU POSTE

S'effectue avec **DEUX INFIRMIÈRES**, dont celle qui administre le produit sanguin (ou l'infirmière qui administre le produit et un autre professionnel autorisé)

- Vérifient l'aspect visuel du produit et son contenant
- Vérifient la concordance entre l'ordonnance médicale, les étiquettes du produit sanguin et le bordereau d'émission de produit sanguin (AH-238) :

VÉRIFICATIONS DES CONCORDANCES DU RECEVEUR, DU PRODUIT ET DU BORDEREAU D'EMISSION. (Ces vérifications doivent être faites par 2 professionnels de la santé.)					
Cocher les concordances					
1	Nom, prénom et No de dossier		5	Date et heure de péremption:	
2	Nom du produit		6	Qualificatifs du produit associées aux directives	
3	Groupe sanguin ABO/Rh (si applicable)		7	Aspect du produit et de son contenu	
4	N°Don / Lot		8	Bracelet ou carte d'identité au chevet du receveur	

**L'IDENTIFICATION DU RECEVEUR NE DOIT DONNER LIEU À AUCUNE ÉQUIVOQUE
RESPECTER LE DÉLAI DE TRANSFUSION**

Début _____ Fin _____ Début _____ / _____
Signature(s) transfuseur(s) Signature(s) vérificateur(s)

Vérification du produit sanguin labile

AU CHEVET (en présence du receveur)

S'effectue avec **DEUX INFIRMIÈRES**, dont celle qui administre le produit sanguin (ou l'infirmière qui administre le produit et un autre professionnel autorisé)

- * Vérifient la concordance entre le produit sanguin et le receveur et complètent le **bordereau d'émission de produit sanguin (AH-238)** en cochant toutes les cases

VÉRIFICATIONS DES CONCORDANCES DU RECEVEUR, DU PRODUIT ET DU BORDEREAU D'EMISSION. (Ces vérifications doivent être faites par 2 professionnels de la santé.)					
Cocher les concordances					
1	Nom, prénom et No de dossier	✓	5	Date et heure de péremption:	✓
2	Nom du produit	✓	6	Qualificatifs du produit associées aux directives	✓
3	Groupe sanguin ABO/Rh (si applicable)	✓	7	Aspect du produit et de son contenu	✓
4	N°Don / Lot	✓	8	Bracelet ou carte d'identité au chevet du receveur	✓

L'IDENTIFICATION DU RECEVEUR NE DOIT DONNER LIEU À AUCUNE ÉQUIVOQUE
RESPECTER LE DÉLAI DE TRANSFUSION

Début _____ Fin _____ Début _____ / _____
Signature(s) transfuseur(s) Signature(s) vérificateur(s)



Vérification du produit sanguin stable

AU POSTE

S'effectue avec **UNE SEULE INFIRMIÈRE**

- Vérifie l'aspect visuel du produit et son contenant
- Vérifie la concordance entre l'ordonnance médicale, les étiquettes du produit sanguin et le *bordereau d'émission de produit sanguin (AH-238)*

AU CHEVET (en présence du receveur)

- Valide la concordance entre le contenant et la fiole du produit (le nom du produit, le numéro de lot et la date de péremption) et le receveur et **cocher sur le bordereau d'émission de produit sanguin (AH-238)**

1	Nom, prénom et No de dossier	√	5	Date et heure de péremption:	√
2	Nom du produit	√	6	Qualificatifs du produit associées aux directives	√
3	Groupe sanguin ABO/Rh (si applicable)	√	7	Aspect du produit et de son contenu	√
4	N°Don / Lot	√	8	Bracelet ou carte d'identité au chevet du receveur	√



Vérification du produit sanguin

- La personne qui débute la transfusion signe le bordereau à « Signature(s) transfuseur(s) » et y inscrit la date et l'heure du début
- Le bordereau doit en tout temps accompagner le produit sanguin, et ce jusqu'à la fin de la transfusion
 - Astuces: Placer le bordereau dans un sac Biohazard et l'accrocher à la tige à soluté.
- Ne rien inscrire, cocher ou coller directement sur le produit sanguin

Consulter les techniques de soins :

8.11-Transfusion d'un produit sanguin labile <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>

8.12-Transfusion d'un produit sanguin stable <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>

Info clinique – Rappels sur la sécurité transfusionnelle – mai 2022 http://docu-med.icm.local/Web2/Infos%20cliniques/Infos%20cliniques_Table%20des%20Matières/index.html



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
de Montréal

Administration du produit sanguin

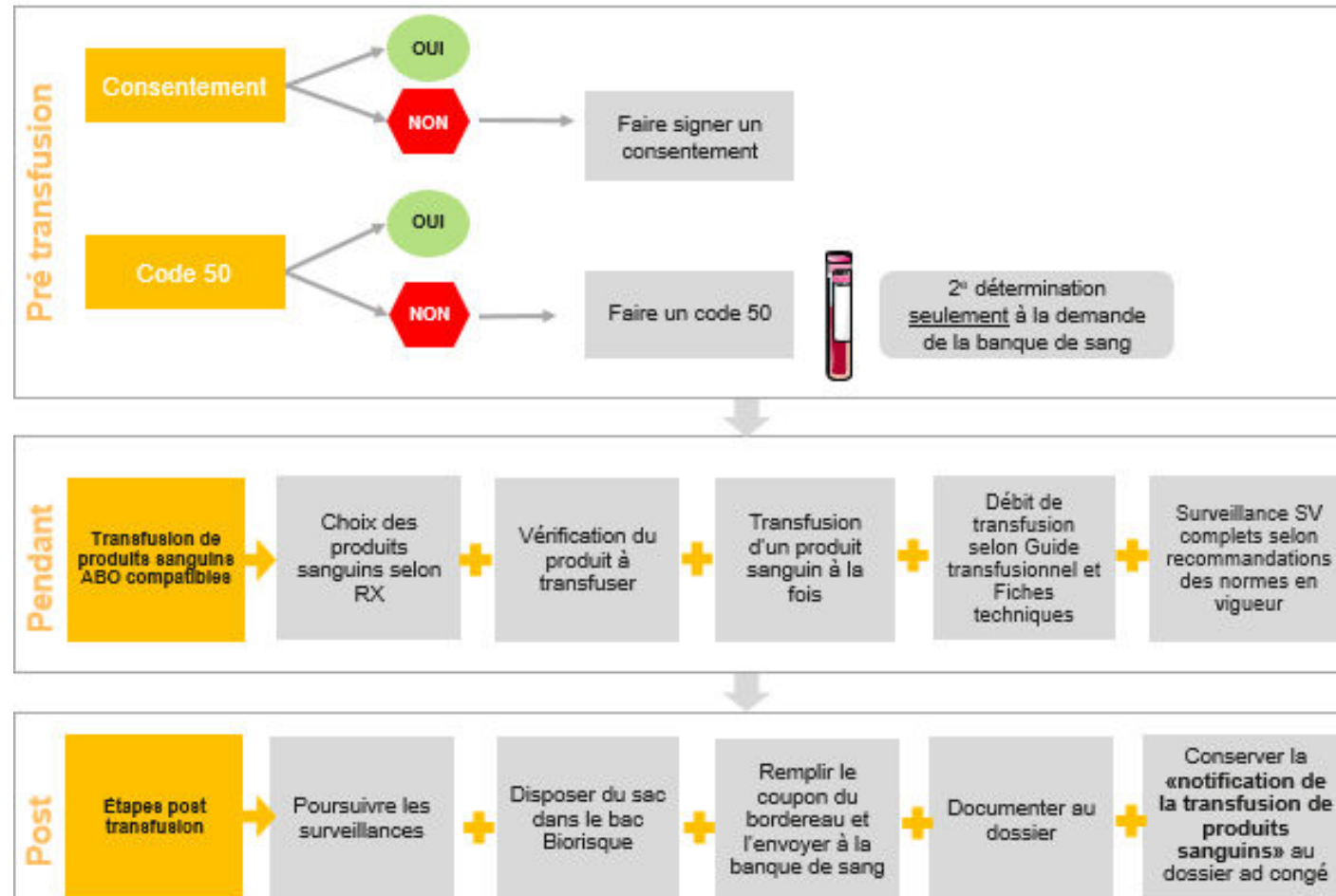
- Choix de la bonne tubulure (avec ou sans filtre)

Produits sanguins labiles	Tubulure à transfusion avec filtre de 170 à 260 microns (μm)
Produits sanguins stables	Tubulure à base ventilée standard

- Ne pas dépasser le 4 heures entre l'émission du produit et la fin de la transfusion
 - Administration d'un **produit sanguin labile** doit être **terminée dans les 4 heures** suivant le **retrait du milieu de température contrôlée** (exception soins intensifs et MDJ).
 - Administration d'un **produit sanguin stable** doit être **terminée dans les 4 heures** suivant la **perforation de la fiole**.
- Administrer le produit sanguin dès sa réception
 - Si l'administration ne peut débuter à l'intérieur de **30 minutes** depuis l'émission du produit, retournez-le à la banque de sang, accompagné de son bordereau en entier et inscrire le motif du retour.



Processus administration de produits sanguins



Vérification des signes vitaux (SV)

- Les SV doivent être vérifiés pré-transfusion; 15 minutes après le début de la transfusion; à la fin de la transfusion et au besoin
- Les SV doivent être documentés sur la feuille de SV

Consulter les techniques de soins :

8.11-Transfusion d'un produit sanguin labile <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>

8.12-Transfusion d'un produit sanguin stable <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>




INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL


UNIVERSITÉ
de Montréal

Protocole de transfusion massive

Formation pour le protocole de transfusion massive (PTM)

- PTM disponible dans Documents cliniques
 - 1.1. Ordonnances, Protocoles et Rapports
 - 1.1.1. **Protocole de transfusion massive 3.53**
- Autres documents en développement

 **INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL** 3.53 – PTM : PROTOCOLE DE TRANSFUSION MASSIVE

 * I C M 3 0 0 *

Date et heure du déclenchement du PTM:
Date : 20__-__-__ Heure : ____:____

Nom du prescripteur autorisé (début PTM) : _____

Unité de soins / secteur : _____

Envoi #	Produits contenus dans l'envoi	Arrivée des produits Unité de soins/secteur		Transfusion des produits	
		Heure	Initiales du scribe ¹	Heure	Initiales du scribe
# 1	4 culots + 1 PLQ	/	/	/	/
# 2	4 culots + 4 plasmas + 5 cryos	/	/	/	/
# 3	4 culots + 4 plasmas + 1 PLQ	/	/	/	/
# 4	4 culots + 4 plasmas + 5 cryos	/	/	/	/

Consulter le protocole de transfusion massive (PTM) dans Documents cliniques <http://docu-med.icm.local/Web2/Ordonnances%20et%20protocoles/index.html>



**INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ
de Montréal

Réaction transfusionnelle

Qu'arrive-t-il lors de réaction transfusionnelle ?

1. Interrompre immédiatement la transfusion
2. Débrancher le produit sanguin du raccord Clave
3. Garder la veine ouverte avec un NaCl 0.9%
4. Vérifier la concordance receveur-produit
5. Prendre les SV
6. Aviser le médecin
7. Suivre les directives médicales
8. Faire les prélèvements requis
9. Compléter le formulaire de réaction transfusionnelle
10. Aviser la banque de sang
11. Retourner le produit et son dispositif à la banque de sang

Consulter le tableau de réaction transfusionnelle:

file:///P:\Commun_ICM\Laboratoire%20de%20biologie%20médicale\Banque%20de%20sang\Réaction%20transfusionnelle%20ICM%202017.pdf

RÉACTION TRANSFUSIONNELLE

Manifestations cliniques	Description	Analyses à effectuer	Interventions
Fièvre	Augmentation de $\geq 1^{\circ}\text{C}$ de la T° initiale ET T° buccale $\geq 38.5^{\circ}\text{C}$	A-B-C	1 ^o Interrompre immédiatement la transfusion
Faissans	Tremblements irréguliers, saccadés, involontaires, plus ou moins généralisés	A-B-C	2 ^o Débrancher le produit sanguin du raccord Clave
Érythème	Rougeurs (ashi) localisées ou généralisées	A	3 ^o Garder la veine ouverte avec un NaCl 0.9%
Urticaire avec ou sans prurit	Rougeurs surélevées avec ou sans prurit	A	4 ^o Vérifier la concordance receveur-produit
Dyspnée	Sensation nouvelle d'essoufflement/ $\text{SaO}_2 < 90\%$	A	5 ^o Prendre les signes vitaux
Hypotension	Baisse ≥ 30 mm Hg de la TA systolique ou diastolique ou TA systolique ≤ 80 mm Hg * Exception : Statut post-op immédiat de moins de 12 heures *	A-B-C-D-E	6 ^o Aviser le médecin
Tachycardie	Augmentation ≥ 40 battements par minute du pouls initial	A	7 ^o Suivre les directives médicales
Choc vagal/anaphylactique/septique	Tachycardie, tachypnée, vasoconstriction cutanée (pâleur), sudation, hypotension, oligurie, agitation ou perte de conscience	A-B-C-D-E	8 ^o Faire les prélèvements requis
Ictère	Coloration jaunâtre de la conjonctive ou autre signe d'ictère	A-D-E	9 ^o Compléter le formulaire de réaction transfusionnelle
Hémoglobinurie	Urine rougeâtre ou foncée	A-D-E	10 ^o Aviser la banque de sang
Douleurs céphalées/thoraciques/dorsolombaires	Nouvelles douleurs	A et selon évaluation médicale	11 ^o Retourner le produit et son dispositif à la banque de sang

Référence : Guide de déclaration des événements indésirables associés à la transfusion de produits sanguins – Octobre 2017 – Institut national de santé publique du Québec.

Analyses	Description	Prélèvements requis
A	Étude de réaction transfusionnelle	1 tube rose
B	Hémocultures du receveur	2 hémocultures aérobiques à 20 min. d'intervalles
C	Culture du produit	* Faire par le personnel de la banque de sang *
D	Bilirubine/LDH	1 tube vert-gel 4.5ml
E	Analyse d'urine	micution 12 ml



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
de Montréal

Aide-mémoire réaction transfusionnelle

AIDE MÉMOIRE RÉACTION TRANSFUSIONNELLE

REACTION TRANSFUSIONNELLE

Signes et symptômes	Intervention
Fièvre > 38,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 38°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 37,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 37°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 36,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 36°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 35,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 35°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 34,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 34°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 33,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 33°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 32,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 32°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 31,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 31°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 30,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 30°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 29,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 29°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 28,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 28°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 27,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 27°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 26,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 26°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 25,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 25°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 24,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 24°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 23,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 23°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 22,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 22°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 21,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 21°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 20,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 20°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 19,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 19°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 18,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 18°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 17,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 17°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 16,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 16°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 15,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 15°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 14,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 14°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 13,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 13°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 12,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 12°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 11,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 11°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 10,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 10°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 9,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 9°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 8,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 8°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 7,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 7°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 6,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 6°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 5,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 4,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 4°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 3,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 3°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 2,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 2°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 1,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 1°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 0,5°C	Interrompre la transfusion
Fièvre > 0°C	Interrompre la transfusion

SUIVRE ÉTAPES DANS LE TABLEAU RÉACTION TRANSFUSIONNELLE

Interventions

- 1^o Interrompre immédiatement la transfusion
- 2^o Débrancher le produit sanguin du raccord Clave
- 3^o Garder la veine ouverte avec un NaCl 0,9%
- 4^o Vérifier la concordance receveur-produit
- 5^o Prendre les signes vitaux
- 6^o Aviser le médecin
- 7^o Suivre les directives médicales
- 8^o Faire les prélèvements requis
- 9^o Compléter le formulaire de réaction transfusionnelle
- 10^o Aviser la banque de sang
- 11^o Retourner le produit et son dispositif à la banque de sang

*** Si hypotension seulement en statut post-op immédiat ***

Interrompre la transfusion pour un **minimum de 10 minutes** et un **maximum de 30 minutes** pour s'assurer de la stabilité de la TA et par la suite, redémarrer la transfusion + testement

4-7. Épisode d'hypertension et/ou autres manifestations cliniques

Interrompre immédiatement la transfusion
Suivre le protocole de réaction transfusionnelle

FAIRE TUBE ROSE D'EMBLÉE POUR TOUTES MANIFESTATIONS CLINIQUES + AUTRES PRÉLÈVEMENTS REQUIS SELON TABLEAU

Demande d'analyses			
<input type="checkbox"/> Coag 50 → inclut ABO-In et Recherche d'Ac irréguliers	Tube rose	<input type="checkbox"/> Cryofibrinogène	Tube rose à 37°C
<input type="checkbox"/> Coombs direct	Tube rose	<input type="checkbox"/> Cryoglobuline	Tube rose à 37°C sans gel
<input type="checkbox"/> Dépistage agglutinée indirecte	Tube rose	<input checked="" type="checkbox"/> Réaction transfusionnelle Suivre la procédure sur les unités de soins Remplir le formulaire 84-790-984	Tube rose

FORMULAIRE DE RÉACTION TRANSFUSIONNELLE

COMPLÉTER LES FORMULAIRES:

- RÉACTION TRANSFUSIONNELLE 84-790-984

RETOURNER LE PRODUIT ET SON DISPOSITIF À LA BANQUE DE SANG AVEC LE FORMULAIRE DE RÉACTION TRANSFUSIONNELLE ET LE BORDEREAU COMPLÉTÉS

DOCUMENTER DANS LA NOTE INFIRMIÈRE:

- L'HEURE DU DÉBUT DES MANIFESTATIONS CLINIQUES DE RÉACTION TRANSFUSIONNELLE
- INTERVENTIONS
- DOCUMENTS COMPLÉTÉS

POUR PLUS D'INFORMATIONS: VOIR TECHNIQUE DE SOINS 8.11-8.12

SEPTEMBRE 2022. CRÉÉ PAR MARIE-PIER O.-D. CONSEILLÈRE UNITÉ DE MÉDECINE GIUSEPPINA A, CONSEILLÈRE UNITÉ DE CHIRURGIE



Documentation infirmière

- Compléter l'information pertinente dans les notes observations infirmières et non sur la FADM
 - Date et heure du début de la transfusion
 - Type de produit transfusé (culot, albumine, immunoglobulines, etc.)
 - Numéro de don ou Numéro de lot du produit
 - Débit (vitesse d'administration)
 - Heure et modification de débit
 - Quantité administrée (mL)
 - Date et heure de fin de la transfusion
 - Présence ou absence de manifestations cliniques ou de réaction transfusionnelle
- Compléter le bordereau dans sa totalité et placer-le au dossier médical, section « banque de sang »

Consulter les techniques de soins :

8.11-Transfusion d'un produit sanguin labile <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>

8.12-Transfusion d'un produit sanguin stable <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>

Info-clinique rappels sécurité transfusionnelle http://docu-med.icm.local/Web2/Infos%20cliniques/Infos%20cliniques_Table%20des%20Matières/index.html



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

AFFILIÉE
Université 
de Montréal

Lettres de notification (patients hospitalisés)

- **Avis de transfusion (lettre de notification) (#38-BS-DOC-108511 V02)** à remettre au patient avant son congé.
 - *Une seule lettre par séjour, peu importe le nombre de produits transfusés*
- **Notification de la transfusion de produits sanguins (#84-792-025)** à compléter et à déposer au dossier patient, dans la section « banque de sang »

Info-clinique rappels sécurité transfusionnelle Mai 2022 disponible dans Documents Cliniques <http://docu->

med.icm.local/Web2/Infos%20cliniques/Infos%20cliniques_Table%20des%20Matières/index.html

Politique interne pour la notification écrite aux receveurs de produits sanguins disponibles dans le P: Commun_ICM


file:///P:/Commun_ICM/Politiques%20et%20Méthodes/Direction%20des%20services%20multidisciplinaires/Laboratoire/DSM-LABO-09%20%20Politique%20interne%20Notification%20écrite%20aux%20receveurs%20de%20produits%20sanguins.pdf



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

AFFILIÉE
Université
de Montréal

Avis de transfusion (lettre de notification) (#38-BS-DOC-108511 V02)



**INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL**

**Notification de la transfusion
de produits sanguins**

Lettre à remettre à l'utilisateur

Date : _____

Objet: Notification de la transfusion de produits sanguins

Madame, Monsieur,

Les normes de pratiques reconnues au Québec prévoient que les personnes ayant reçu une transfusion de produit sanguin en soient informées. En conséquence, la présente confirme que, parmi les soins que vous avez reçus lors de votre séjour à l'Institut de Cardiologie de Montréal, un ou des produits sanguins vous ont été transfusés.

Au Québec, les produits sanguins fournis aux hôpitaux par Héma-Québec sont très sécuritaires. Une copie de la brochure *Transfusion sanguine : Des réponses à vos questions* produite par le ministère de la Santé et des Services sociaux, vous sera remise pendant votre séjour.

Pour toute question concernant votre épisode de soins, vous pouvez en discuter avec votre infirmière ou votre médecin traitant. Au besoin, votre équipe soignante pourra contacter la banque de sang pour toute information nécessaire.

Plus d'information au sujet des produits sanguins peut être obtenue aux sites Internet de Héma-Québec (www.hema-quebec.qc.ca) ou de la Société canadienne du sang (www.blood.ca/fr).


Cordialement,

L'équipe de médecine transfusionnelle

5000, rue Bélanger, Montréal (Québec) HIT 1C8 • Tél. : 514 376-3330


38-BS-DOC-108511 V02 Page 1 sur 2
Approuvé par le CMDP 2019/12

Notification de la transfusion de produits sanguin (#84-792-025)



**INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL**

Notification de la transfusion
de produits sanguins



* I C M 4 8 0 *

Avis au personnel transfuseur

À la réception du produit sanguin à l'unité de soins

S'assurer qu'un formulaire de consentement à la transfusion soit signé.

Classer le présent document *Notification de la transfusion de produits sanguins* au dossier de l'utilisateur, au début de la section *Banque de sang* du dossier.

Si le produit n'est pas transfusé, retournez-le au laboratoire accompagné du bordereau.

À compléter

Remettre la copie de la lettre à l'utilisateur et au représentant légal (si applicable)

<input type="checkbox"/> Lettre remise à l'utilisateur	Date : _____
<input type="checkbox"/> Lettre remise au représentant légal (si applicable)	Date : _____

Nom et prénom en lettres moulées de la personne ayant remis la lettre

Signature de la personne ayant remis la lettre à l'utilisateur

Classer le document dûment complété au dossier dans la section *Banque de sang*.

Copie à conserver au dossier

84-792-025 (2019/12) Page 1 sur 1
38-BS-DOC-108512 V01



Formation et certification sécurité transfusionnelle

- Normes canadiennes des produits sanguins exigent une formation et une re-certification aux 2 ans du personnel qui administrent des produits sanguins
- Quiz de 12 questions – Microsoft Forms (combiné avec quiz pompes BBraun) a été développé
- Formation/quiz à faire à l'embauche par tous les nouveaux (quiz accessible dans Bluekango)
- Formation/quiz à refaire aux 2 ans (re-certification)
- Taux de réussite exigé: 100% -> si non-réussite, reprendre le quiz
- Autre formation disponible au besoin: *vérification lors de l'administration des produits sanguins (ENA) accessible à tous au besoin*
<https://fcp.rtss.qc.ca/course/view.php?id=1589>



Formation/Quiz

Documents	Responsable(s)
Informations pour le personnel autorisé à transporter les produits sanguins	<ul style="list-style-type: none">• Geneviève Bélanger
Quiz évaluant les compétences du personnel qui transporte les produits sanguins (PAB, brancardier) (BNQ)	<ul style="list-style-type: none">• Geneviève Bélanger
Quiz évaluant les compétences sur la sécurité transfusionnelle du personnel infirmier	<ul style="list-style-type: none">• Mélanie Charchalis et Kathy Pelletier
Formation sur la sécurité transfusionnelle	<ul style="list-style-type: none">• Mélanie Charchalis et Kathy Pelletier



Où trouver la documentation

Assurez-vous de connaître l'emplacement des différents documents de référence

- Techniques de soins 8.11 et 8.12 - Transfusion d'un produit sanguin labile et stable
 - <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>
- Fiches optilab des différents produits sanguins – liens accessibles dans les techniques de soins
 - <http://docu-med.icm.local/web2/techniques%20de%20soins%20infirmiers/index.html>
- Infos Cliniques – Rappels sur la sécurité transfusionnelle – mai 2022 / novembre 2019
 - [http://docu-med.icm.local/Web2/Infos%20cliniques/Infos%20cliniques Table%20des%20Matières/index.html](http://docu-med.icm.local/Web2/Infos%20cliniques/Infos%20cliniques%20Table%20des%20Matières/index.html)
- Guide transfusionnel
 - file:///P:\Commun_ICM\Laboratoire%20de%20biologie%20médicale\Banque%20de%20sang\Guide%20transfusionnel%20ICM%202019.pdf
- Réaction transfusionnelle
 - file:///P:\Commun_ICM\Laboratoire%20de%20biologie%20médicale\Banque%20de%20sang\Réaction%20transfusionnelle%20ICM%202017.pdf
- Cartable de sécurité transfusionnelle disponible sur l'ensemble des unités de soins / MDJ



Tous les documents sont déposés dans documents cliniques ou dans le cartable rouge de sécurité transfusionnelle



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

AFFILIÉE
Université
de Montréal

Personnes-ressources

Geneviève Bélanger

Assistante chef du laboratoire des services transfusionnels et hématologie, Grappe OPTILAB Montréal-CHUM
genevieve.belanger@icm-mhi.org
514 376-3330 #3958

Mélanie Charchalis

Conseillère en soins infirmiers
melanie.charchalis@icm-mhi.org
514-376-3330 #3425

Kathy Pelletier

Infirmière clinicienne, Chargée de sécurité, Grappe OPTILAB Montréal-CHUM
kpelletier.hmr@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3400 #7260



INSTITUT DE
CARDIOLOGIE
DE MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
de Montréal