



TROUSSE EN CAS DE BESOINS TRANSFUSIONNELS PARTICULIERS

VERSION 2021



Réseau régional ontarien de coordination du sang

Table des matières

Contexte.....	2
Que contient cette trousse?	2
Comment doit-on s'en servir?	2
Glossaire des abréviations	3
Outils	4
Modèle de procédure opérationnelle normalisée.....	4
Modèle de lettre sur les besoins sanguins particuliers.....	4
Carte de besoin sanguin particulier	4
Feuilles d'information destinée au patient.....	4
Besoin sanguin particulier -.....	4
Sang irradié	4
Besoin sanguin particulier -.....	4
Anticorps anti-érythrocytaires	4
Besoin sanguin particulier -.....	4
Anticorps antiplaquettaires	4
Besoin sanguin particulier -.....	4
Sang lavé	4
Besoin sanguin particulier -.....	4
Déficit en IgA.....	4
Besoin sanguin particulier -.....	4
D (Rh) faible ou partiel.....	4

Trousse en cas de besoins transfusionnels particuliers - Introduction

Contexte

Bien des patients qui reçoivent des soins dans un hôpital donné poursuivent leur traitement dans un autre hôpital plus proche de leur domicile. Les patients qui reçoivent une transfusion sanguine dans le cadre de leur traitement peuvent avoir besoin d'un composant sanguin particulier.

De nombreux établissements hospitaliers ont recours à une « carte pour portefeuille » afin d'informer le médecin traitant d'un patient et les autres hôpitaux de la présence d'anticorps érythrocytaires d'importance clinique. La carte pour portefeuille peut aussi avertir d'autres besoins transfusionnels particuliers du patient (cellules lavées, irradiées, etc.). Cette carte doit être remise à tout patient qui a un besoin transfusionnel particulier et être accompagnée d'explications sur son utilisation.

La présente trousse a été mise au point pour faciliter la transmission de renseignements sur les besoins particuliers en sang à d'autres établissements de santé où les patients se présenteront. Elle est aussi conçue pour aider les hôpitaux qui n'ont pas encore établi de procédure pour informer les patients qui peuvent avoir besoin de composants sanguins particuliers.

Que contient cette trousse?

Cette trousse contient des procédures et des modèles que chaque hôpital peut adapter à ses besoins. Elle comprend :

- Procédure normalisée de prestation d'une carte pour portefeuille en cas de besoin transfusionnel particulier
- Modèle de lettre à remettre au patient avec la carte pour portefeuille
- Modèles de cartes pour portefeuille
- Feuille d'information sur le besoin transfusionnel particulier du patient à remettre à ce dernier avec la lettre

Comment doit-on s'en servir?

Si un hôpital choisit de se servir des outils de cette trousse, un comité pertinent, comme le Comité de pratique transfusionnelle ou le Comité consultatif médical de l'établissement, doit étudier tous les documents et modèles. Les hôpitaux sont aussi libres d'utiliser toute partie de la trousse qui pourrait servir de complément à leur approche courante.

Remarque : il existe aussi une version anglaise de la lettre et des feuilles d'information.

Glossaire des abréviations

GB:	globule blanc (aussi appelé leucocyte)
GR:	globule rouge (aussi appelé érythrocyte)
HLA:	antigène leukocytaire humain
IgA:	immunoglobuline A
MGCH:	transfusionnelle: maladie du greffon contre l'hôte transfusionnelle
MT:	médecine transfusionnelle
Rh:	facteur Rhésus
SIL:	système d'information sur le laboratoire
SOP:	procédure opérationnelle normalisée

Outils

Modèle de procédure opérationnelle normalisée

Modèle de lettre sur les besoins sanguins particuliers

Carte de besoin sanguin particulier

Feuilles d'information destinée au patient

- Besoin sanguin particulier - Sang irradié
- Besoin sanguin particulier - Anticorps anti-érythrocytaires
- Besoin sanguin particulier - Anticorps antiplaquettaires
- Besoin sanguin particulier - Sang lavé
- Besoin sanguin particulier - Déficit en IgA
- Besoin sanguin particulier - D (Rh) faible ou partiel

Manuel :		MODÈLE
Section :		
Titre :	Avis de besoin de produit sanguin particulier Lettre et carte pour portefeuille	[FRENCH LOGO]
Auteurs :	Tracy Cameron / Wendy Owens	
Approuvé par :	Gestionnaires régionaux du RRoCS	
Entrée en vigueur :	Janvier 2021	
Rédaction :	Mars 2017	
Révision :	Mai 2020	Version 3

1. **Politique** : Lorsqu'on détermine qu'un patient a des besoins sanguins particuliers, il faut lui transmettre l'information qui lui permettra de recevoir des soins transfusionnels appropriés, si jamais il se présente dans un autre établissement de santé.
2. **Raison d'être** : Produire une lettre d'avis de besoin sanguin particulier et une carte pour portefeuille.
3. **Principe** : Une carte d'identification standard des patients ayant des besoins sanguins particuliers contribuera à réduire les délais de traitement et à en augmenter la sécurité. Il faut inciter ces patients à s'inscrire au programme MedicAlert® (ou à un programme équivalent) grâce auquel leurs données médicales sont sauvegardées dans une base de données accessible en tout temps aux premiers répondants et aux professionnels de la santé qui peuvent avoir à les soigner. Les besoins sanguins particuliers peuvent être les suivants :
 - Composants irradiés
 - Composants dépourvus d'anticorps anti-érythrocytaires ou d'anticorps antiplaquettaires
 - Composants lavés
 - Composants compatibles HLA
 - Composants ayant des phénotypes compatibles
 - Composants dépourvus d'IgA
 - Phénotype D faible ou partiel

4. Procédure :

Étape	Procédure		Raison d'être
1. Identification des patients ayant un besoin sanguin particulier	<i>Si...</i>	<i>Vous devez :</i>	Vérifier et documenter toute demande de composant sanguin particulier.
	L'identification a été faite par un médecin ou son remplaçant,	1. Vérifier l'exactitude du formulaire de demande ou l'équivalent. 2. Revoir les détails cliniques de la demande. 3. Vous assurer que les analyses de suivi requises ont été faites et documentées.	
	L'identification fait suite à une analyse de laboratoire,	1. Vous assurer que les données d'analyse ont été vérifiées et signées par la personne appropriée. 2. Si l'identification est fondée sur les résultats d'un laboratoire de référence, vérifier si ce laboratoire a déjà remis au patient une lettre et une carte.	
	Le patient présente une carte de besoin particulier ou des données du programme MedicAlert® avant les analyses prétransfusionnelles,	1. Vérifier que l'identification du patient est complète. 2. Confirmer que le besoin particulier existe encore (en vérifiant le dossier médical, en faisant des analyses ou en communiquant avec l'établissement qui a fourni la carte ou l'information)	
2. Documentation du besoin sanguin particulier	2.1. Vous assurer de la documentation électronique (SIL) ou manuelle (registre de MT) de l'information dans le dossier du patient au laboratoire. 2.2. Éléments d'information requis : • Raison du besoin particulier • Durée du besoin particulier (<i>le cas échéant</i>) • Nom du médecin qui fait la demande • Date et résultats de l'analyse de suivi • Origine de la demande et coordonnées de la personne à contacter, si possible (si ailleurs que dans cet établissement)		La documentation fait en sorte que le patient recevra les composants ou produits appropriés.
3. Production de la lettre sur le besoin sanguin particulier	3.1. À l'aide de l'information du dossier électronique (SIL) ou papier (registre MT), produire une lettre destinée au patient qui confirme son besoin sanguin particulier. <i>*Remarque : si le patient a présenté une carte pour portefeuille et qu'il n'y a pas de nouveau besoin, il est inutile de produire une nouvelle lettre ou carte.</i> 3.2. Se servir du modèle de lettre d'avis de besoin sanguin particulier ou d'un document produit à cet effet par l'établissement et entrer les données pertinentes sur le patient; choisi l'indication ou la raison du besoin particulier. Pour obtenir un modèle de lettre, aller à : https://transfusionontario.org/fr/categorie/trousses-a-outils/besoins-transfusionnels-particuliers/. 3.3. Imprimer la lettre. 3.4. Joindre la feuille d'information adaptée au besoin sanguin particulier du patient. Pour obtenir un modèle de cette feuille, aller		MedicAlert® ou un programme équivalent peut favoriser la sécurité de l'ensemble des soins de santé que reçoit un patient. Pour obtenir de l'information ou s'inscrire au programme, aller à https://www.medicale.ca/?lang=fr ou composer le 1-800-668-1507.

	à : http:// https://transfusionontario.org/fr/categorie/trousses-a-outils/besoins-transfusionnels-particuliers/. 3.5. Informer le patient de l'existence du programme MedicAlert® qui aide à fournir aux professionnels de la santé des renseignements importants sur la santé des patients.									
4. Production de la carte pour portefeuille de besoin sanguin particulier	4.1. Un modèle de carte pour portefeuille de besoin sanguin particulier se trouve sur le site Web : https://transfusionontario.org/fr/categorie/trousses-a-outils/besoins-transfusionnels-particuliers/. La carte peut être remplie à l'ordinateur ou à la main. <table><tr><th>Si...</th><th>Vous devez :</th></tr><tr><td>La préparation de la carte se fait à l'ordinateur :</td><td> 1. Se servir de cartes d'affaires de marque Avery # 55871™ de 2"x3½" (5,08 x 8,89 cm) ou d'un produit de dimensions semblables. 2. Copier du dossier l'information à entrer dans toutes les sections de la carte. <i>* Remarque : pour économiser les feuilles de cartes, vous pouvez imprimer un lot de cartes une fois par semaine ou par mois.</i> 3. Vérifier que l'imprimante est prête à accepter le papier plus épais pour cartes. Cliquer sur « Imprimer », puis sur « Mise en page » pour vous assurer que le document s'imprimera sur le papier plus épais. Vérifier que le papier est dans le bac d'alimentation de l'imprimante. 4. Cliquer sur « Imprimer ». 5. Pour faire un nouveau modèle, choisir avec soin les paramètres à l'aide des outils de Microsoft Word® ► Publipostages ► Enveloppes et étiquettes. ► Dans les Options, sélectionner le modèle 05371™, puis OK. ► Créer la nouvelle carte et la sauvegarder. </td></tr><tr><td colspan="2">Remarque : Si vous vous servez d'une carte de taille différente, vous allez devoir modifier le document à l'aide des outils de tabulation sous l'onglet Enveloppes et étiquettes et choisir le numéro de produit approprié. Copiez ensuite les données de la carte dans le nouveau document et reformatez-le. Suivez les directives de formatage qui accompagnent le produit dont vous vous servez.</td></tr><tr><td>La préparation de la carte de portefeuille est manuelle,</td><td> 6. Trouver une carte pour portefeuille pré-imprimée 7. Écrire à la main toute l'information dans les sections requises </td></tr></table>	Si...	Vous devez :	La préparation de la carte se fait à l'ordinateur :	1. Se servir de cartes d'affaires de marque Avery # 55871™ de 2"x3½" (5,08 x 8,89 cm) ou d'un produit de dimensions semblables. 2. Copier du dossier l'information à entrer dans toutes les sections de la carte. <i>* Remarque : pour économiser les feuilles de cartes, vous pouvez imprimer un lot de cartes une fois par semaine ou par mois.</i> 3. Vérifier que l'imprimante est prête à accepter le papier plus épais pour cartes. Cliquer sur « Imprimer », puis sur « Mise en page » pour vous assurer que le document s'imprimera sur le papier plus épais. Vérifier que le papier est dans le bac d'alimentation de l'imprimante. 4. Cliquer sur « Imprimer ». 5. Pour faire un nouveau modèle, choisir avec soin les paramètres à l'aide des outils de Microsoft Word® ► Publipostages ► Enveloppes et étiquettes. ► Dans les Options, sélectionner le modèle 05371™, puis OK. ► Créer la nouvelle carte et la sauvegarder.	Remarque : Si vous vous servez d'une carte de taille différente, vous allez devoir modifier le document à l'aide des outils de tabulation sous l'onglet Enveloppes et étiquettes et choisir le numéro de produit approprié. Copiez ensuite les données de la carte dans le nouveau document et reformatez-le. Suivez les directives de formatage qui accompagnent le produit dont vous vous servez.		La préparation de la carte de portefeuille est manuelle,	6. Trouver une carte pour portefeuille pré-imprimée 7. Écrire à la main toute l'information dans les sections requises	
Si...	Vous devez :									
La préparation de la carte se fait à l'ordinateur :	1. Se servir de cartes d'affaires de marque Avery # 55871™ de 2"x3½" (5,08 x 8,89 cm) ou d'un produit de dimensions semblables. 2. Copier du dossier l'information à entrer dans toutes les sections de la carte. <i>* Remarque : pour économiser les feuilles de cartes, vous pouvez imprimer un lot de cartes une fois par semaine ou par mois.</i> 3. Vérifier que l'imprimante est prête à accepter le papier plus épais pour cartes. Cliquer sur « Imprimer », puis sur « Mise en page » pour vous assurer que le document s'imprimera sur le papier plus épais. Vérifier que le papier est dans le bac d'alimentation de l'imprimante. 4. Cliquer sur « Imprimer ». 5. Pour faire un nouveau modèle, choisir avec soin les paramètres à l'aide des outils de Microsoft Word® ► Publipostages ► Enveloppes et étiquettes. ► Dans les Options, sélectionner le modèle 05371™, puis OK. ► Créer la nouvelle carte et la sauvegarder.									
Remarque : Si vous vous servez d'une carte de taille différente, vous allez devoir modifier le document à l'aide des outils de tabulation sous l'onglet Enveloppes et étiquettes et choisir le numéro de produit approprié. Copiez ensuite les données de la carte dans le nouveau document et reformatez-le. Suivez les directives de formatage qui accompagnent le produit dont vous vous servez.										
La préparation de la carte de portefeuille est manuelle,	6. Trouver une carte pour portefeuille pré-imprimée 7. Écrire à la main toute l'information dans les sections requises									
5. Examen de supervision	5.1. Un superviseur revoit tous les résultats à l'appui du besoin particulier, la lettre explicative, la carte et la feuille d'information destinée au patient pour s'assurer de leur exactitude et de leur pertinence avant leur envoi;									

	il appose sa signature et la date pour documenter que l'examen a eu lieu.	
6. Date d'envoi de l'information	6.1 Indiquer dans le dossier du patient (SIL ou registre de MT) la date à laquelle l'information lui a été envoyée.	

5. Références :

1. Hamilton Regional Laboratory Medicine Program – Special Blood Product Request Form
2. L'Hôpital d'Ottawa – Lettre/carte – Avis d'anticorps d'importance clinique
3. London Laboratory Services Group – Blood Group/Special Needs Notification
4. Thunder Bay Regional Hospital – Clinically Significant Antibody Notification Letter
5. [MediAlert® Canada](#)

6. Documents connexes :

Modèle de lettre – Avis de besoin sanguin particulier
Modèle de carte – Besoin sanguin particulier
Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : sang irradié
Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : anticorps anti-érythrocytaires
Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : anticorps antiplaquettaires
Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : sang lavé
Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : Déficit en IgA
Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : D (Rh) faible ou partiel

À :

Adresse :

Date de naissance :

N° d'identification d'hôpital :

Date:

Lors de votre récente visite à l'hôpital, nous avons conclu qu'il serait utile de transmettre certains renseignements à votre médecin traitant au cas où vous auriez besoin d'une transfusion à l'avenir. Conformément au protocole en place dans notre hôpital, nous avons déterminé que vous devriez recevoir

Vous trouverez jointe à cette lettre une feuille d'information contenant des renseignements sur vos besoins particuliers en sang.

Nous vous envoyons aussi une petite carte décrivant vos besoins particuliers en sang. Si vous vous rendez à l'hôpital pour subir un traitement quelconque, veuillez demander au médecin ou à l'infirmière de lire l'information sur la carte et de transmettre les renseignements au Laboratoire de médecine transfusionnelle (ou à la Banque de sang) de l'établissement au cas où vous auriez besoin d'une transfusion de sang. Il se peut que le protocole des autres hôpitaux diffère du nôtre, mais ces renseignements pourraient fournir à votre médecin traitant des données utiles sur vos antécédents médicaux et le nom d'une personne-ressource avec qui communiquer.

Nous vous conseillons aussi de vous inscrire auprès de MedicAlert® Canada ou d'un programme équivalent. Medi Alert® Canada est un organisme universellement reconnu qui peut fournir aux premiers répondants et au personnel médical d'urgence des données médicales importantes à votre sujet. Veuillez vous rendre à l'adresse www.medicalert.ca pour vous inscrire. Il serait aussi utile de transmettre ces renseignements à votre médecin de famille qui pourra les faire ajouter à votre dossier. Si vous avez des questions ou des préoccupations quelconques, n'hésitez pas à communiquer avec nous en servant de l'information ci-dessous.

Cordialement,

<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle		<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle	
NOM :		DDN :	ABO/RH :	NOM :		DDN :	ABO/RH :
Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient				Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient			
Résultats de phénotypage :				Résultats de phénotypage :			
Anticorps identifiés :				Anticorps identifiés :			
Date :				Date :			
PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO				PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO			
<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle		<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle	
NOM :		DDN :	ABO/RH :	NOM :		DDN :	ABO/RH :
Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient				Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient			
Résultats de phénotypage :				Résultats de phénotypage :			
Anticorps identifiés :				Anticorps identifiés :			
Date :				Date :			
PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO				PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO			
<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle		<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle	
NOM :		DDN :	ABO/RH :	NOM :		DDN :	ABO/RH :
Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient				Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient			
Résultats de phénotypage :				Résultats de phénotypage : :			
Anticorps identifiés :				Anticorps identifiés :			
Date :				Date :			
PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO				PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO			
<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle		<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle	
NOM :		DDN :	ABO/RH :	NOM :		DDN :	ABO/RH :
Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient				Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient			
Résultats de phénotypage :				Résultats de phénotypage :			
Anticorps identifiés :				Anticorps identifiés :			
Date :				Date :			
PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO				PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO			
<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle		<Insérer le logo de l'hôpital>		<Insérer coordonnées de l'hôpital> Médecine transfusionnelle	
NOM :		DDN :	ABO/RH :	NOM :		DDN :	ABO/RH :
Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient				Renseignements importants : ☒ Administrer à ce patient			
Résultats de phénotypage :				Résultats de phénotypage :			
Anticorps identifiés :				Anticorps identifiés :			
Date :				Date :			
PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO				PRÉSENTEZ CECI À CHAQUE VISITE À L'HÔPITAL OU AU LABO			

Feuille d'information destinée au patient

Besoin sanguin particulier – Sang irradié

Qu'est-ce que l'irradiation du sang?

L'irradiation du sang modifie les globules blancs du sang du donneur. L'irradiation n'endommage pas le sang. Le sang ne devient pas « radioactif » et ne nuira ni à vous ni à votre entourage.

Pourquoi faut-il du sang irradié?

On donne du sang irradié pour prévenir une réaction transfusionnelle rare mais grave appelée réaction du greffon contre l'hôte transfusionnelle (RGCH-tr).

Qu'est-ce que la réaction du greffon contre l'hôte transfusionnelle?

Cette réaction est une complication rare des transfusions sanguines causée par les globules blancs du donneur; elle peut provoquer une maladie grave chez certains patients à risque.

Quels patients risquent davantage de faire une RGCH-tr?

Les patients :

- qui souffrent de certains troubles du système immunitaire
- qui ont été traités par certains médicaments (par exemple, la fludarabine).
- qui ont reçu une greffe de moelle osseuse /cellules souches
- qui ont reçu du sang d'un parent proche ou du sang HLA-compatible

Est-ce que le sang est habituellement irradié?

Non. Les globules rouges et les plaquettes ne sont pas habituellement irradiés. C'est une procédure qui doit être faite « sur demande ». Il est important d'avertir l'équipe soignante que vous avez besoin de sang irradié.

Et si j'ai besoin de sang d'urgence?

Même si on recommande que vous receviez du sang irradié, le risque que vous fassiez une RGCH transfusionnelle si vous recevez du sang non irradié est très faible. Dans une situation d'urgence, on pourrait ne pas avoir le temps de trouver du sang irradié si vous avez rapidement besoin d'une transfusion. C'est l'équipe soignante qui évaluera les risques et en discutera avec vous.

- ✓ Veuillez garder sur vous la carte ci-jointe et la présenter au médecin ou à l'infirmière si on envisage de vous faire une transfusion.

[FRENCH LOGO]

Feuille d'information destinée au patient

- ✓ Envisagez la possibilité de vous inscrire à un programme d'alerte médicale (comme MedicAlert®) pour avertir les premiers répondants et les urgentologues que vous avez besoin de sang irradié.

[FRENCH LOGO]

Feuille d'information destinée au patient

Besoin sanguin particulier – Anticorps anti-érythrocytaires

Que sont les anticorps anti-érythrocytaires?

Lorsque vous êtes exposé à des globules rouges (aussi appelés érythrocytes) dans le cadre d'une transfusion de sang ou d'une grossesse, votre système immunitaire peut parfois produire des anticorps à ces globules rouges.

Les anticorps sont habituellement produits par l'organisme et font partie de son système de défense normal. Par exemple, l'organisme produit des anticorps contre des bactéries ou virus pour aider à combattre une infection. Dans votre cas, votre organisme a reconnu qu'une protéine (antigène) des globules rouges d'un donneur (ou en cas de grossesse, de votre bébé) était différente des vôtres et a produit des anticorps pour se défendre contre cette protéine.

Est-ce que toute personne qui reçoit une transfusion de sang produit des anticorps?

Seulement un faible pourcentage (environ 7 sur 100) des personnes qui ont reçu une transfusion de sang ou qui ont été enceintes produit des anticorps. Les patients qui ont reçu beaucoup de transfusions et les femmes qui ont eu de multiples grossesses risquent davantage de produire des anticorps.

En quoi est-ce important pour moi?

Si vous recevez une transfusion de sang qui n'est pas compatible avec les anticorps que vous avez, la transfusion pourrait ne pas vous procurer tous les bienfaits attendus et même provoquer une réaction transfusionnelle.

En fonction du type d'anticorps que vous avez, il faudra parfois plus de temps pour trouver du sang qui vous convient. Il est important d'avertir dès que possible le médecin que vous avez ces anticorps si on prévoit vous faire une transfusion de sang.

Si vous êtes enceinte, vos anticorps peuvent se transmettre à votre bébé. Si les globules rouges du bébé ne sont pas compatibles avec ces anticorps, le médecin vous suivra de près pendant toute votre grossesse pour s'assurer d'administrer les soins et traitements appropriés à votre état et à celui du bébé au besoin.

- ✓ Veuillez garder sur vous la carte ci-jointe et la présenter au médecin ou à l'infirmière si on envisage de vous faire une transfusion.
- ✓ Envisagez la possibilité de vous inscrire à un programme d'alerte médicale (comme MedicAlert® ou un programme équivalent) pour avertir les premiers répondants et les médecins que vous avez besoin de sang exempt de l'anticorps dépisté dans votre sang en cas d'urgence.

[FRENCH LOGO]

Feuille d'information destinée au patient

Besoin sanguin particulier – Anticorps antiplaquettaires

Que sont les anticorps antiplaquettaires?

Lorsque vous êtes exposé à des plaquettes dans le cadre d'une transfusion de sang ou d'une grossesse, votre système immunitaire peut parfois produire des anticorps. Les anticorps sont habituellement produits quand l'organisme essaie de se défendre de bactéries ou virus de l'extérieur pour combattre une infection. Dans votre cas, votre organisme a reconnu qu'une protéine (aussi appelée antigène) des plaquettes d'un donneur (ou de votre bébé, en cas de grossesse) était différente des vôtres et a produit des anticorps pour se défendre contre cette protéine.

Est-ce que toute personne qui reçoit une transfusion de sang forme des anticorps?

Seulement un faible pourcentage (moins de 7 sur 100) des personnes qui ont été enceintes ou qui ont reçu une transfusion de sang produit des anticorps. Les patients qui ont reçu beaucoup de transfusions ou les femmes qui ont eu de multiples grossesses risquent davantage de produire des anticorps.

En quoi est-ce important pour moi?

Si vous recevez une transfusion de sang qui n'est pas compatible avec les anticorps que vous avez, la transfusion pourrait ne pas vous procurer tous les bienfaits attendus et même provoquer une réaction transfusionnelle. Les anticorps que vous avez produits pourraient attaquer un antigène spécifique sur les plaquettes ou un anticorps à un antigène leucocytaire humain (*HLA*). Il faudra parfois plus de temps pour trouver du sang qui vous convient. Il est important d'avertir dès que possible le médecin que vous avez ces anticorps si on prévoit vous faire une transfusion de sang.

Si vous êtes enceinte ou que vous le devenez et que vos anticorps sont spécifiques à un antigène plaquettaire, ces anticorps peuvent se transmettre à votre bébé. Le médecin vous suivra de près pendant toute votre grossesse pour s'assurer d'administrer les soins et traitements appropriés à votre état et à celui du bébé au besoin.

- ✓ Veuillez garder sur vous la carte ci-jointe et la présenter au médecin ou à l'infirmière si on envisage de vous faire une transfusion.
- ✓ Envisagez la possibilité de vous inscrire à un programme d'alerte médicale (comme MedicAlert® ou un programme équivalent) pour avertir les premiers répondants et les médecins que vous avez besoin de plaquettes exemptes de l'anticorps dépisté dans votre sang en cas d'urgence.

[FRENCH LOGO]

Feuille d'information destinée au patient

Besoin sanguin particulier – Sang lavé

Qu'est-ce que le sang lavé?

Les globules rouges et les plaquettes peuvent être lavés par des techniques spéciales pour retirer les protéines (appelées antigènes) du plasma ou de la partie liquide du sang.

Pourquoi me faut-il du sang lavé?

Si vous avez eu des réactions allergiques graves à répétition dans le passé lors de transfusions, la transfusion de globules rouges ou de plaquettes lavés pourrait être plus sécuritaire dans votre cas.

Est-ce que le sang est habituellement lavé?

Le lavage des globules rouges et des plaquettes se fait seulement « sur demande ». Il est important d'avertir l'équipe soignante si on vous a dit que vous devriez recevoir du sang lavé.

Et si j'ai besoin de sang d'urgence?

En situation d'urgence, il se pourrait qu'on n'ait pas le temps de trouver du sang lavé et que la transfusion ne puisse attendre. L'équipe soignante évaluera les risques et en discutera avec vous.

- ✓ Veuillez garder sur vous la carte ci-jointe et la présenter au médecin ou à l'infirmière si on envisage de vous faire une transfusion.
- ✓ Envisagez la possibilité de vous inscrire à un programme d'alerte médicale (comme MedicAlert® ou un programme équivalent) pour avertir les premiers répondants et les médecins que vous avez besoin de composants sanguins lavés.

[FRENCH LOGO]

Besoin sanguin particulier – Déficit en IgA

Qu'est-ce que le sang dépourvu d'IgA?

L'immunoglobuline A (IgA) est une protéine du plasma qui aide votre organisme à combattre les maladies. Certaines personnes ne produisent que peu ou pas de cette protéine; on les qualifie de déficients en IgA (après des analyses de laboratoire). Bien des personnes identifiées comme étant déficientes en IgA n'ont aucun problème de santé, mais certaines forment des anticorps à la protéine IgA dont elles sont dépourvues. Ces anticorps sont appelés anti-IgA.

Pourquoi me faut-il du sang dépourvu d'IgA?

Si vous avez eu des réactions allergiques graves à répétition à des transfusions dans le passé, on peut avoir analysé votre sang pour savoir si vous aviez un déficit en IgA ou des anticorps anti-IgA. Si c'est le cas, la transfusion de composants sanguins provenant de donneurs déficients en IgA pourrait être plus sécuritaire dans votre cas. La production d'anticorps anti-IgA est rare, mais cela peut entraîner des réactions graves à la transfusion.

A-t-on toujours du sang provenant de donneurs déficients en IgA?

Peu de gens sont déficients en IgA. On peut collecter des globules rouges, des plaquettes et du plasma auprès de donneurs de sang dépourvu d'IgA. Au besoin, la Société canadienne du sang contacte ces donneurs pour qu'ils viennent donner de leur sang à un patient ayant des anticorps anti-IgA. Si personne n'est disponible, on pourrait vous transfuser des globules rouges ou des plaquettes lavés pour en retirer le plasma contenant la protéine IgA. Il est important d'avertir l'équipe soignante que vous avez besoin de sang dépourvu d'IgA pour atténuer vos risques de subir une autre réaction sévère.

Et si j'ai besoin de sang d'urgence?

En situation d'urgence, il se pourrait qu'on n'ait pas le temps de trouver du sang d'un donneur déficient en IgA ou des globules rouges lavés et que la transfusion ne puisse attendre. L'équipe soignante évaluera les risques et en discutera avec vous.

- ✓ Veuillez garder sur vous la carte ci-jointe et la présenter au médecin ou à l'infirmière si on envisage de vous faire une transfusion.
- ✓ Envisagez la possibilité de vous inscrire à un programme d'alerte médicale (comme MedicAlert®) pour avertir les premiers répondants et les urgentologues que vous avez besoin de composants sanguins dépourvus d'IgA.

Besoin sanguin particulier – RhD faible ou partiel

Qu'est-ce qu'un RhD faible ou partiel?

La protéine RhD se trouve sur les globules rouges de votre organisme si vous êtes Rh positif (par exemple, groupe O, Rh positif); elle n'y est pas si vous êtes Rh négatif (par exemple, groupe O, Rh négatif). La plupart des gens ont un facteur Rh clairement défini, positif ou négatif.

Chez un faible pourcentage de la population (0,2-1,0 %), l'expression de la protéine RhD sur les globules rouges est modifiée. Dans certains cas, il y a moins de protéines présentes; on parle alors de D faible. Dans d'autres cas, la protéine est modifiée de sorte qu'il en manque certaines parties; on parle alors de D partiel.

Le laboratoire qui a analysé votre sang a obtenu un résultat plus faible que prévu. Pour déterminer si votre sang est de type D faible ou partiel, votre échantillon a fait l'objet d'une analyse spéciale appelée « génotypage ».

En quoi est-ce important pour moi?

Aucun de ces changements dans l'expression du RhD ne vous nuira. Cependant, si vous avez besoin d'une transfusion, cela déterminera le facteur RhD du produit sanguin qu'il faut vous administrer.

La carte ci-jointe précise si vous devez recevoir des globules rouges de facteur RhD positif ou négatif.

S'il est recommandé de vous traiter comme si vous étiez RhD négatif, vous devriez recevoir des globules rouges RhD négatif; si vous devenez enceinte, vous devrez recevoir de l'immunoglobuline Rh ou IgRh (nom commercial WinRho®), conformément aux lignes directrices en obstétrique pour les femmes RhD négatif.

Que dois-je faire?

Si vous avez besoin d'une transfusion ou que vous êtes enceinte, votre équipe soignante doit connaître votre type RhD pour vous transfuser un produit sanguin approprié, au besoin.

- ✓ Veuillez garder sur vous la carte ci-jointe et la présenter au médecin ou à l'infirmière si on envisage de vous faire une transfusion ou si vous êtes enceinte.
- ✓ Envisagez la possibilité de vous inscrire à un programme d'alerte médicale (comme MedicAlert® ou un programme équivalent) pour avertir les premiers répondants et les médecins du type RhD de votre sang.

[FRENCH LOGO]