



TROUSSE EN CAS DE BESOINS TRANSFUSIONNELS PARTICULIERS

VERSION 2017

Introduction

Contexte

Bien des patients qui reçoivent des soins aigus dans un hôpital donné poursuivent leur traitement dans un autre hôpital ou dans un établissement plus proche de leur domicile. Chez certains de ces patients, une transfusion sanguine a permis de déterminer un besoin de composant sanguin particulier.

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. Une « carte pour portefeuille » décrivant le besoin transfusionnel particulier d'un patient peut fournir des données importantes au personnel soignant de tout établissement qui aura à le traiter. Cette carte doit être remise à tout patient qui a un besoin transfusionnel particulier et être accompagnée d'explications sur son utilisation.

De nombreux établissements hospitaliers ont déjà recours à une carte pour portefeuille afin d'informer le médecin traitant d'un patient de la présence d'anticorps érythrocytaires d'importance cliniques (ce qui peut prolonger le délai d'émission de globules rouges); certains ont aussi mis en place une procédure d'information des patients qui seraient candidats à recevoir des produits particuliers, notamment des produits sanguins irradiés. La présente trousse est conçue pour aider les hôpitaux qui n'ont pas encore établi de procédure à cet effet ou pour enrichir le processus d'information des hôpitaux qui en ont une.

Que contient cette trousse?

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

- Normes optimales d'émission et d'impression de la lettre sur les besoins transfusionnels particuliers et de la carte pour portefeuille
- Modèle de lettre à remettre au patient pour accompagner la carte pour portefeuille
- Modèles de cartes pour portefeuille
- Feuilles d'information à joindre à une lettre et portant sur divers besoins transfusionnels particuliers

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.

Table des matières

Introduction.....	1
Glossaire des abréviations.....	2
Modèle de procédure opérationnelle normalisée.....	3-8
Modèle de lettre sur les besoins sanguins particuliers.....	9-10
Carte de besoin sanguin particulier.....	11
Feuilles d'information destinée au patient	12
Besoin sanguin particulier – Sang irradié.....	12
Besoin sanguin particulier – Anticorps anti-érythrocytaires.....	13
Besoin sanguin particulier – Anticorps antiplaquettaires.....	14
Besoin sanguin particulier – Sang lavé.....	15
Besoin sanguin particulier – Plaquettes HLA-compatibles.....	16
Besoin sanguin particulier – Déficit en IgA.....	17
Besoin sanguin particulier – D (Rh) faible ou partiel.....	18

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

Modèle de procédure opérationnelle normalisée

Cette procédure opérationnelle normalisée (SOP) est rédigée pour aider les hôpitaux à fournir aux patients des renseignements importants sous forme de carte pour portefeuille à présenter au personnel soignant et à tout établissement où le patient veut se faire traiter. Le document peut être téléchargé du site transfusionontario.org.

SOP Modèle

Titre: Avis de besoin de produit sanguin particulier Lettre et carte pour portefeuille

Publié par:

ID:

Approuvé par:

Date d'entrée en vigueur:

Date de révision:

Nom du fichier:

Document contrôlé: tout document en format papier ne doit servir qu'à titre informatif. La version en ligne qui se trouve dans le serveur mentionné ci-dessus constitue le document courant.

1. **Politique** : <taper le nom de la politique de l'établissement relative à l'émission de la carte>

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® 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 dépourvus d'IgA
- Phénotype D faible ou partiel

Modèle de procédure opérationnelle normalisée

(suite)

4. Procédure:

Étape	Procédure	Raison d'être	
1. Identification des patients ayant un besoin sanguin particulier	Si: 1.1 L'identification a été faite par un médecin ou son remplaçant,	Vous devez: 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.	Vérifier et documenter toute demande de composant sanguin particulier.
	1.2 L'identification fait suite à une analyse de laboratoire,		
2. Documentation du besoin sanguin particulier	1.3 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)	La documentation fait en sorte que le patient recevra les composants ou produits appropriés.
	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: <ul style="list-style-type: none">• Raison du besoin particulier• Durée du besoin particulier (le cas échéant)• 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)		

Modèle de procédure opérationnelle normalisée

(suite)

Étape	Procédure	Raison d'être
3. Production de la lettre sur le besoin sanguin particulier	<p>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.</p> <p>*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.</p> <p>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 : http://transfusionontario.org/en/documents/?cat=special_blood_requirements.</p> <p>3.3. Imprimer la lettre.</p> <p>3.4. Joindre la feuille d'information adaptée au besoin sanguin particulier du patient. Pour obtenir un modèle de cette feuille, aller à : http://transfusionontario.org/en/documents/?cat=special_blood_requirements.</p> <p>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.</p>	<p>MedicAlert® 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.medicalert.ca/?lang=fr ou composer le 1-800-668-1507.</p>
4. Production de la carte pour portefeuille de besoin sanguin particulier	<p>4.1. Un modèle de carte pour portefeuille de besoin sanguin particulier se trouve sur le site Web : http://transfusionontario.org/en/documents/?cat=special_blood_requirements. La carte peut être remplie à l'ordinateur ou à la main.</p>	

Modèle de procédure opérationnelle normalisée

(suite)

Étape	Procédure
4. Production de la carte pour portefeuille de besoin sanguin particulier (suite)	<p>Si:</p> <p>La préparation de la carte se fait à l'ordinateur</p> <p>Vous devez:</p> <ol style="list-style-type: none">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. *Remarque: pour économiser les feuilles de cartes, vous pouvez imprimer un lot de cartes une fois par semaine ou par mois.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®<ul style="list-style-type: none">▶ 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.

Modèle de procédure opérationnelle normalisée

(suite)

Étape	Procédure	Vous devez:
4. Production de la carte pour portefeuille de besoin sanguin particulier (suite)	Si: 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 Indicate on patient's file (LIS or TM Card) the date that the information was sent to the patient.	

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. Capital Health – Physician Responsibility for Identifying Patients with Special Blood Requirements – <http://www.cdha.nshealth.ca>
6. MedicAlert® 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 : plaquettes HLA-compatibles
- Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : Déficit en IgA
- Feuille d'information – Besoin sanguin particulier : D (Rh) faible ou partiel

Modèle de lettre de besoin sanguin particulier

C'est un modèle de lettre à remplir et à remettre au patient avec sa carte pour portefeuille. La lettre à remplir en format PDF peut être téléchargée du site transfusionontario.org.

À:

Adresse :

« LOGO DE L'HÔPITAL ICI »

Date de naissance :

No d'identification d'hôpital :

Date:

Madame,/Monsieur,

Lors de votre récente visite à l'hôpital, nous avons conclu qu'en raison << **menu déroulant no 1** >> 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 << **menu déroulant no 2** >>

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. Il s'agit d'un organisme universellement reconnu qui fournit 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 vous servant de l'information ci-dessous

Cordialement,

COORDONNÉES

Modèle de lettre de besoin sanguin particulier

Options du menu déroulant no 1 :

- des anticorps anti-érythrocytaires que vous avez,
- des anticorps antiplaquettaires que vous avez,
- des anticorps anti-HLA que vous avez,
- de votre récente transplantation,
- de votre D(Rh) faible,
- de votre réaction à la transfusion,

Options du menu déroulant no 2 :

- des globules rouges exempts de l'antigène correspondant.
- des plaquettes exemptes de l'antigène correspondant.
- des plaquettes HLA-compatibles.
- du sang irradié.
- des composants sanguins Rh positif.
- des composants sanguins Rh négatif.
- du sang lavé.

Carte de besoin sanguin particulier

C'est un modèle de carte pour portefeuille à remplir et à remettre au patient qui précise les résultats de phénotypage, les besoins sanguins particuliers et tout anticorps identifié. Le modèle de carte à remplir en format Word peut être téléchargé du site transfusionontario.org.

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

Feuilles d'information destinées au patient

La feuille d'information destinée au patient est un document d'une page qui renseigne le patient sur le produit sanguin particulier dont il a besoin; on la remet au patient avec son avis et sa carte pour portefeuille. Les feuilles d'information destinées au patient peuvent être téléchargées du site transfusionontario.org.

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.
- 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.

Besoin sanguin particulier – Anticorps antiérythrocytaires

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 aux globules rouges du donneur.

Les anticorps sont habituellement produits par l'organisme quand il essaie de se défendre contre des bactéries ou virus venus de l'extérieur 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®) 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.

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 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 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.

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 plaquettes 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®) 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.

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 du plasma sanguin qui peuvent susciter des réactions.

Pourquoi me faut-il du sang lavé?

Si vous avez eu des réactions allergiques graves à répétition ou des réactions anaphylactiques à des transfusions dans le passé, la transfusion de globules rouges ou de plaquettes lavés pourrait être plus sécuritaire dans votre cas. Comme il s'agit de réactions rares mais graves, la prudence est de rigueur.

Quels patients risquent davantage de subir une réaction allergique sévère?

Certains patients risquent davantage de subir une réaction allergique sévère. L'exposition à une protéine absente de votre propre organisme pendant une transfusion (ou pendant une grossesse si vous êtes exposée aux protéines qui circulent dans votre bébé) peut provoquer la formation d'anticorps contre cette protéine. La formation d'anticorps est normale, car c'est la façon dont l'organisme se protège contre les virus et les bactéries.

Si vous recevez une autre transfusion, toutefois, les anticorps formés dans votre organisme peuvent provoquer une réaction allergique sévère.

Est-ce que le sang est habituellement lavé?

Non. Les globules rouges et les plaquettes ne sont pas habituellement lavés. C'est une procédure qui doit être faite « sur demande ». Il est important d'avertir l'équipe soignante que vous avez besoin de sang lavé 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 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®) pour avertir les premiers répondants et les urgentologues que vous avez besoin de composants sanguins lavés.

Besoin sanguin particulier – Plaquettes HLAcompatibles

Que sont les plaquettes HLA-compatibles?

Les antigènes du système HLA (Human Leukocyte Antigens) sont des protéines qui se trouvent sur la plupart des cellules de l'organisme, y compris les plaquettes. Des plaquettes HLA-compatibles sont des composants sanguins venant d'un donneur dont le type HLA ressemble beaucoup au vôtre.

Que sont les anticorps anti-HLA?

Lorsque le corps est exposé aux antigènes HLA d'une autre personne, il produit parfois des anticorps pour se défendre. Votre organisme a reconnu qu'une protéine d'un donneur (ou dans le cas d'une grossesse, une protéine de votre bébé) est différente des vôtres et a produit des anticorps à cette protéine.

Qu'est-ce que cela veut dire?

Vous pourriez avoir besoin d'une transfusion de plaquettes pour prévenir une hémorragie si votre nombre de plaquettes est très bas. Si c'est le cas, ces anticorps anti-HLA peuvent affecter le résultat de la transfusion. Il est donc important d'avertir votre médecin que vous avez des anticorps anti-HLA.

On pourra alors demander des plaquettes HLA-compatibles qui auront été préparées ou collectées exprès pour vous et qui contribueront au mieux à votre rétablissement. Les plaquettes HLA-compatibles sont irradiées pour prévenir une réaction appelée réaction du greffon contre l'hôte transfusionnelle.

Qu'arrivera-t-il si je reçois des plaquettes qui ne sont pas HLA compatibles?

Si vous recevez une transfusion de plaquettes HLA-incompatibles, la transfusion pourrait ne pas vous procurer tous les bienfaits attendus.

Il faudra parfois plus de temps pour trouver des plaquettes qui vous conviennent. Il est important d'avertir dès que possible le médecin que vous avez ces anticorps si on prévoit vous faire une transfusion de plaquettes.

- 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 médecins que vous avez besoin de composants sanguins HLA-compatibles en cas d'urgence.

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 agit comme un anticorps pour vous protéger. Certaines personnes ne produisent pas cette protéine; on les qualifie de déficients en IgA. Les donneurs qui ont été testés et identifiés comme étant déficients en IgA peuvent fournir des globules rouges, des plaquettes et du plasma qui sont déficients en IgA.

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

Si vous avez eu des réactions allergiques graves à répétition ou des réactions anaphylactiques à des transfusions dans le passé, la transfusion de composants sanguins provenant de donneurs déficients en IgA pourrait être plus sécuritaire dans votre cas. Comme il s'agit de réactions rares mais graves, la prudence est de rigueur.

Quels patients risquent davantage de subir une réaction allergique sévère?

Certains patients risquent davantage de subir une réaction allergique sévère. Un patient déficient en IgA exposé pendant une transfusion antérieure à cette protéine peut former des anticorps anti-IgA. C'est l'un des groupes de patients chez qui une transfusion de sang peut provoquer une réaction anaphylactique sévère.

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

Non. Très peu de gens sont déficients en IgA. Il y a des listes de donneurs de sang dépourvu d'IgA. Si nécessaire, on contacte ces donneurs pour qu'ils viennent donner de leur sang à des patients comme vous. Si personne n'est disponible, on pourrait vous transfuser du sang lavé 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 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 – D (Rh) faible ou partiel

Qu'est-ce qu'un D (Rh) faible ou partiel?

La protéine D (Rh) 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 D (Rh) 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 ne vous nuira, mais il peut déterminer si vous avez besoin d'un produit sanguin particulier et le groupe sanguin des globules rouges qu'il faut vous administrer.

Sur la carte que vous avez reçue, on précise si vous devez recevoir des globules rouges de facteur Rh positif ou négatif. S'il est recommandé de vous traiter comme si vous étiez Rh négatif, vous devriez recevoir des globules rouges Rh négatif; si vous êtes enceinte, vous devriez recevoir de l'immunoglobuline Rh ou IgRh (nom commercial WinRho®).

Que dois-je faire?

Si vous avez besoin d'une transfusion ou que vous êtes enceinte, votre équipe soignante doit connaître votre type D 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®) pour avertir les premiers répondants et les urgentologues de votre type Rh si jamais vous avez besoin d'une transfusion.