
MESURE À PRENDRE

Utilisation des produits sanguins CMV négatifs
Informations complémentaires
Lettre aux clients 2017-36

Le 6 septembre 2017

Chers clients,

Comme nous vous l'avons annoncé dans la lettre aux clients 2017-22, le 14 février 2017, le Comité consultatif national sur le sang et les produits sanguins a émis de nouvelles [recommandations](#) sur l'utilisation des produits sanguins CMV négatifs.

À compter du **23 octobre 2017**, la Société canadienne du sang cessera toute recherche d'anticorps anti-CMV dans le sang des donneurs, sauf pour une petite quantité d'unités réservées aux transfusions intra-utérines. Étant donné la faible quantité d'unités qui seront soumises à cette analyse, nous ne pourrons livrer de produits CMV négatifs que pour l'indication approuvée. Pour toutes les autres indications, ainsi que pour vos réserves, nous vous livrerons des produits exempts de CMV, c'est-à-dire partiellement déleucocytés avant leur entreposage.

Références

Pour en savoir plus sur cette nouvelle stratégie, vous pouvez consulter les références suivantes :

1. Version vidéo de la présentation de la Dre Jeannie Callum, B.A., M.D., FRCPC, de l'Université de Toronto (environ 11 minutes) : <https://youtu.be/Cw746m78X3U>
2. Version audio (environ 25 minutes) : <https://youtu.be/rcwYqdwzplc>
3. Intégralité de la présentation au format PowerPoint : https://professionaleducation.blood.ca/sites/msi/files/transfusion-transmitted_cytomegalovirus_2017_july.pptx

Les liens vers la vidéo et la présentation PowerPoint sont également accessibles à partir de notre site Web sur le développement professionnel : <https://professionaleducation.blood.ca/en/transfusion/best-practices/use-cytomegalovirus-cmv-seronegative-blood-products>

Nous vous encourageons à utiliser ces ressources pour informer vos équipes de ces changements.

4. [Liste de références](#) du Comité consultatif national sur le sang et les produits sanguins

Réserves, produits disponibles et formulaires de commande

Pour répondre aux besoins des hôpitaux qui pratiquent des transfusions intra-utérines, la Société canadienne du sang conservera en réserve, à chaque site, deux unités de culot globulaire CMV négatif du groupe O-, qui seront également C, E et K négatifs, et dont la date de prélèvement sera inférieure à cinq jours. Pour commander ces unités, vous devrez utiliser le [Formulaire de commande spéciale \(culot globulaire\) \(1000104098\)](#). À noter que le [Formulaire de commande de composants sanguins \(F040548\)](#) sera mis à jour et ne comportera plus l'option « CMV négatif ».

Sur demande et pour les besoins des transfusions intra-utérines uniquement, vous pourrez également commander des unités de culot globulaire testé négatif pour les autres antigènes érythrocytaires. **Le délai de livraison de ce type d'unité sera de 24 heures à partir de la réception de la demande par la Société canadienne du sang.**

Dans le cas où vous auriez besoin de plaquettes d'aphérèse CMV négatives, spécifiques ou non, pour une transfusion intra-utérine, le sang de donneurs appropriés pourra être analysé sur demande. **Le délai de livraison de ce type d'unité sera également de 24 heures à partir de la réception de la demande par la Société canadienne du sang.** En cas d'urgence, vous devrez contacter le centre régional de la Société canadienne du sang pour savoir quelles sont les possibilités.

Enfin, comme nous devons renouveler les unités de culot globulaire CMV négatif réservées aux transfusions intra-utérines régulièrement afin de ne garder en réserve que des unités ayant moins de cinq jours, il est possible que l'on vous envoie, de temps en temps, une unité CMV négative pour vos commandes ordinaires. Dans ce cas, cette unité pourra être utilisée comme une unité normale de culot globulaire, c'est-à-dire comme une unité non testée pour le CMV.

Circulaires d'information

Afin de refléter ces changements, les [circulaires d'information](#) sur le culot globulaire et les plaquettes seront mises à jour comme suit :

<i>Version actuelle (août 2017)</i>	<i>Version à venir (octobre 2017)</i>
<p>Mise en garde et précautions Le clinicien peut opter pour du culot globulaire [ou des plaquettes partiellement déleucocytées] provenant de donneurs séronégatifs pour le cytomégalovirus (CMV) pour certains patients exposés à un risque particulièrement élevé d'infection grave par le CMV (fœtus devant faire l'objet d'une transfusion intra-utérine ou receveur de cellules souches hématopoïétiques allogéniques séronégatif pour le CMV, par exemple).</p>	<p>Mise en garde et précautions Pour les fœtus devant faire l'objet d'une transfusion intra-utérine et présentant un risque particulièrement élevé d'infection grave par le cytomégalovirus (CMV), le clinicien peut choisir de transfuser des produits partiellement déleucocytés provenant de donneurs séronégatifs pour le CMV.</p>

Cette lettre peut être consultée sur notre site Web, au www.sang.ca, dans la section « Hôpitaux ». Si vous avez des questions concernant son contenu ou si vous souhaitez l'obtenir dans un autre format, n'hésitez pas à communiquer avec votre agent de liaison.

Je vous prie d'agréer, chers clients, mes meilleures salutations.

La chef des affaires médicales et scientifiques,



Dana Devine