
MESURES À PRENDRE

Déploiement national de plaquettes et de plasma à teneur réduite en agents pathogènes

Lettre aux clients 2022-18

Le 20 juillet 2022

Bonjour,

Au cours des mois et des années à venir, sous réserve de l'approbation de Santé Canada, la Société canadienne du sang remplacera progressivement la plupart de ses composants plasmatiques et plaquettaires actuels par des composants à teneur réduite en agents pathogènes.

L'introduction de ces composants produits à l'aide de technologies spécialisées et reconnues pour leur efficacité constitue une sécurité de plus pour le système d'approvisionnement en sang du Canada. De plus, cela permettra d'éliminer la nécessité d'irradier les composants plaquettaires à teneur réduite en agents pathogènes et d'utiliser une solution additive pour plaquettes (PAS) en remplacement d'une partie de plasma dans ces composants.

Cela dit, ces importants changements auront également un impact pour nos clients hospitaliers. **Pour plus d'informations sur le calendrier de déploiement et sur les mesures que vous devrez prendre, veuillez vous référer aux pièces ci-jointes.** Avant chaque déploiement, nous vous fournirons de l'information et organiserons des séances d'éducation par le biais de lettres aux clients, et de nos équipes médicales et agents de liaison.

Veillez transmettre ces informations aux professionnels de la santé de votre établissement à qui elles pourraient être utiles.

Cette lettre peut être consultée sur notre site Web, à 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.

Cordiales salutations.



Rick Prinzen
Directeur général de la chaîne d'approvisionnement
et vice-président aux relations avec les donateurs

PIÈCE JOINTE N° 1

Composants à teneur réduite en agents pathogènes

Composants plaquettaires

Comme cela vous a été annoncé dans les lettres aux clients [2021-31](#) et [2022-04](#), la Société canadienne du sang procédera au déploiement des plaquettes à teneur réduite en agents pathogènes de façon graduelle, un centre de production à la fois. Pour la plupart des centres, le déploiement commencera par les mélanges de plaquettes (déjà en cours à Ottawa). Suivront ensuite les plaquettes d'aphérèse (procédure d'approbation par Santé Canada en cours).

Les composants plaquettaires à teneur réduite en agents pathogènes contiennent une solution additive pour plaquettes (PAS-E) et seront traités au moyen du système Intercept® Blood System for Platelets de la société Cerus. Ce système neutralise un large spectre d'agents pathogènes (virus, bactéries et parasites) ainsi que les leucocytes. Les composants traités **n'ont pas besoin** d'être irradiés et ne subiront **pas** de dépistage bactérien.

Mélanges de plaquettes

Le composant est étiqueté « Plaquettes mélangées/Traité au psoralène » et a une durée de conservation de **5 jours**. Prolonger sa durée à 7 jours nécessite l'approbation de Santé Canada. Le déploiement des mélanges de plaquettes traités au psoralène sera limité aux centres de production d'Ottawa et de Dartmouth d'ici à ce que la durée de conservation de 7 jours soit approuvée.

Calendrier de déploiement (sous réserve de modification)

Centre de production	Dates d'introduction des mélanges de plaquettes traités au psoralène
Ottawa	Introduits en janvier 2022
Dartmouth	30 janvier 2023 Remarque : Dartmouth produit la majorité des mélanges de plaquettes pour les provinces de l'Atlantique, y compris ceux destinés aux centres de distribution du Nouveau-Brunswick et de Terre-Neuve.
Vancouver	Mars 2023*
Calgary	Mai 2023*
Brampton	Juillet 2023*
Winnipeg	Août 2023*
* Conditionnel à l'approbation de la durée de conservation de 7 jours	

Six mois avant la mise en circulation des composants, les médecins-conseils et agents de liaison de la Société canadienne du sang commenceront à transmettre de l'information sous différentes formes (courriels



et lettres aux clients aux hôpitaux visés, webinaires préenregistrés et webinaires en direct). La date de déploiement pour chaque centre de production sera confirmée par une lettre aux clients au moins six semaines à l'avance.

Action requise pour tous les hôpitaux :

- **Vos systèmes informatiques (LIS) doivent être mis à jour en fonction des codes de produit indiqués dans la pièce jointe n° 2. Les codes demeureront les mêmes pour la durée de conservation de 7 jours.** Des exemples d'étiquettes de plaquettes mélangées traitées au psoralène sont disponibles dans la pièce jointe n° 3.

Remarque : Il est important que ces codes soient opérationnels bien avant la date de déploiement prévue pour votre centre de distribution. La Société canadienne du sang gère les réserves à l'échelle nationale, il est donc possible, en de rares circonstances, que des mélanges de plaquettes traités au psoralène soient envoyés à des centres qui n'en produisent pas encore.

Ressources supplémentaires :

- [Plaquettes extraites de la couche leucoplaquettaire à tenir réduite en agents pathogènes | Éducation professionnelle \(sang.ca\)](#)
- [Circulaires d'information de la Société canadienne du sang](#)

Plaquettes d'aphérèse

Les composants plaquettaires d'aphérèse traités au psoralène devraient être disponibles au centre d'Ottawa en mai 2023, sous réserve de l'approbation requise. Nous enverrons une lettre aux clients contenant plus de précisions, y compris les nouveaux codes produits et les dates de mise en circulation prévues pour les autres centres, au moins six mois avant la mise en œuvre au centre d'Ottawa.

Composants plasmatiques

De plus amples informations sur le déploiement du plasma à teneur réduite en agents pathogènes et sur l'augmentation de la proportion de plasma traité par solvant-détergent vous seront fournies dans une prochaine lettre aux clients.



ATTACHMENT 2 / PIÈCE JOINTE N° 2

LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code Code <i>ISBT 128</i>	Mnemonic text (Packing Slip) <i>Abréviation (bordereau de livraison)</i>	Description/End Label Text <i>Description/étiquette définitive</i>	Additional Information <i>Informations additionnelles</i>
ADD – NEW/ <i>AJOUTER – NOUVEAU</i>	EA439VA0	PP PT PAS- E DIV-1	POOLED PLATELETS/ PLAQUETTES MÉLANGÉES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES PSORALEN-TREATED/TRAITÉ AU PSORALÈNE DIVIDED/DIVISÉ Volume : nnn mL From/de 7 units/unités 480 mL CPD WB/ST PAS-E added/ajoutée Store at/Conserver à 20-24 °C	NEW COMPONENTS
ADD – NEW/ <i>AJOUTER – NOUVEAU</i>	EA439VB0	PP PT PAS- E DIV-2	POOLED PLATELETS/ PLAQUETTES MÉLANGÉES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES PSORALEN-TREATED/TRAITÉ AU PSORALÈNE DIVIDED/DIVISÉ Volume : nnn mL From/de 7 units/unités 480 mL CPD WB/ST PAS-E added/ajoutée Store at/Conserver à 20-24 °C	NOUVEAUX COMPOSANTS

ATTACHMENT 2 / PIÈCE JOINTE N° 2

LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code <i>Code Code ISBT 128</i>	Mnemonic text (Packing Slip) <i>Abréviation (bordereau de livraison)</i>	Description/End Label Text <i>Description/étiquette définitive</i>	Additional Information <i>Informations additionnelles</i>
None – current/ <i>Aucune – actuel</i>	E3087V00	PLTA-1 LR	APHERESIS/APHÉRÈSE PLATELETS PLAQUETTES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES CONTAINER/CONTENANT 1 Volume: nnn mL Store at/Conserver à 20-24 °C	No change to this production information required – Canadian Blood Services will continue to collect apheresis platelets in the current format.
None – current/ <i>Aucune – actuel</i>	E3088V00	PLAT-2 LR	APHERESIS/APHÉRÈSE PLATELETS PLAQUETTES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES CONTAINER/CONTENANT 2 Volume : nnn mL Store at/Conserver à 20-24 °C	<i>Aucun changement requis. La Société canadienne du sang continuera de recueillir des plaquettes par aphérèse dans le format actuel.</i>

ATTACHMENT 2 / PIÈCE JOINTE N° 2

LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code <i>Code Code ISBT 128</i>	Mnemonic text (Packing Slip) <i>Abréviation (bordereau de livraison)</i>	Description/End Label Text <i>Description/étiquette définitive</i>	Additional Information <i>Informations additionnelles</i>
None – current/ <i>Aucune – actuel</i>	E3056V00	PLTA-1 LR IRR	APHERESIS/APHÉRÈSE PLATELETS PLAQUETTES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES IRRADIATED/IRRADIÉES CONTAINER/CONTENANT 1 Volume: nnn mL Store at/Conserver à 20-24 °C	No change to this product information required – Canadian Blood Services will continue to collect apheresis platelets in the current format and perform irradiation of these components as needed.
None – current/ <i>Aucune – actuel</i>	E3057V00	PLTA-2 LR IRR	APHERESIS/APHÉRÈSE PLATELETS PLAQUETTES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES IRRADIATED/IRRADIÉES CONTAINER/CONTENANT 2 Volume : nnn mL Store at/Conserver à 20-24 °C	<i>Aucun changement requis. La Société canadienne du sang continuera de recueillir des plaquettes par aphérèse dans le format actuel et effectuera l'irradiation au besoin.</i>

ATTACHMENT 2 / PIÈCE JOINTE N° 2

LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code <i>Code Code ISBT 128</i>	Mnemonic text (Packing Slip) <i>Abréviation (bordereau de livraison)</i>	Description/End Label Text <i>Description/étiquette définitive</i>	Additional Information <i>Informations additionnelles</i>
None – current/ <i>Aucune – actuel</i>	E6093V00	CPD POOLED PLT LR	POOLED PLATELETS PLAQUETTES MÉLANGÉES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES Volume : nnn mL From/de 4 units/unités 480 mL CPD WB/ST Store at/Conserver à 20-24 °C	No change to this product information required – Canadian Blood Services will continue producing Pooled Platelets until the roll out of the Pooled Platelet Psoralen-Treated component is completed. <i>Aucun changement requis. La Société canadienne du sang continuera de produire des mélanges plaquettaires tant que le déploiement des plaquettes mélangées traitées au psoralène ne sera pas terminé.</i>
None – current/ <i>Aucune – actuel</i>	E6094V00	CPD POOLED PLT LR IRR	POOLED PLATELETS PLAQUETTES MÉLANGÉES LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES IRRADIATED/IRRADIÉES Volume : nnn mL From/de 4 units/unités 480 mL CPD WB/ST Store at/Conserver à 20-24 °C	



**Société
canadienne
du sang**

SANG
PLASMA
CELLULES SOUCHES
ORGANES
ET TISSUS

1800, prom. Alta Vista
Ottawa ON K1G 4J5

ATTACHMENT 3 / PIÈCE JOINTE N° 3

PLATELET POOLED PSORALEN TREATED label samples
EXEMPLE D'ÉTIQUETTE DE PLAQUETTES MÉLANGÉES TRAITÉES AU PSORALÈNE

Indication of
Part A or Part B
of Divided Component
*Indication de
partie A ou partie B
de composants divisés*

Indication of Psoralen
Treatment
*Indication de traitement
au psoralène*

Indication of Platelet
Additive Solution - E
*Indication de solution
additive de plaquettes - E*

Canadian Blood Services / Société canadienne du sang
Ottawa, ON K1G 4J5
Establishment Licence/Licence d'établissement: 100390
Volunteer donor. This product may transmit infectious agents.
See Circular of Information for indications, contraindications, cautions and methods of infusion. Donneur bénévole. Ce produit peut transmettre des agents infectieux. Voir la Circulaire d'information pour les indications, les contre-indications, les mises en garde et les méthodes de perfusion.

Produced on / Produit le: 0211201552
30 APR 2021 15:52

EA439VA0

POOLED PLATELETS
PLAQUETTES MÉLANGÉES
LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES
PSORALEN-TREATED/TRAITÉ AU PSORALÈNE
DIVIDED/DIVISÉ
Volume: 298 mL
From/de 7 units/unités 490 mL CPD WB/ST
PAS-E added/ajoutée
Store at/Conserver à 20-24°C

5100
Canadian Blood Services / Société canadienne du sang

O
Rh POSITIVE

Expires on / Périème le: 0211242359
04 MAY 2021 23:59

N0000
No special ISBT 128 tests

Canadian Blood Services / Société canadienne du sang
Ottawa, ON K1G 4J5
Establishment Licence/Licence d'établissement: 100390
Volunteer donor. This product may transmit infectious agents.
See Circular of Information for indications, contraindications, cautions and methods of infusion. Donneur bénévole. Ce produit peut transmettre des agents infectieux. Voir la Circulaire d'information pour les indications, les contre-indications, les mises en garde et les méthodes de perfusion.

Produced on / Produit le: 0211201552
30 APR 2021 15:52

EA439VB0

POOLED PLATELETS
PLAQUETTES MÉLANGÉES
LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES
PSORALEN-TREATED/TRAITÉ AU PSORALÈNE
DIVIDED/DIVISÉ
Volume: 296 mL
From/de 7 units/unités 480 mL CPD WB/ST
PAS-E added/ajoutée
Store at/Conserver à 20-24°C

5100
Canadian Blood Services / Société canadienne du sang

O
Rh POSITIVE

Expires on / Périème le: 0211242359
04 MAY 2021 23:59

N0000
No special ISBT 128 tests