
MESURE À PRENDRE

Concentrés de plaquettes à charge pathogène réduite et nouveaux codes ISBT associés
S'applique uniquement aux hôpitaux desservis par le centre de production d'Ottawa

Lettre aux clients 2021-28

2021-05-21

Bonjour,

Suite aux récentes séances d'information virtuelles réalisées avec des représentants des hôpitaux desservis par notre centre d'Ottawa, voici les codes et descriptions des concentrés plaquettaires à charge pathogène réduite. Comme cela a été communiqué, sous réserve de l'approbation de Santé Canada, nous commencerons à produire des concentrés de plaquettes ayant été soumis à un processus d'inactivation des pathogènes à notre centre de production d'Ottawa en novembre 2021. **Initialement, ce nouveau composant sera offert uniquement aux hôpitaux desservis par notre centre d'Ottawa.** Des plans de déploiement à l'échelle nationale sont en cours d'élaboration et vous seront communiqués à une date ultérieure.

Les concentrés plaquettaires à charge pathogène réduite seront traités au moyen du procédé de Intercept^{MD} Blood System pour plaquettes, un procédé développé par Cerus. Ils auront une durée de vie de **5 jours** et seront remis en suspension dans une solution additive (PAS-E) plutôt que dans du plasma. Une fois que la production aura débuté, ces concentrés plaquettaires à charge pathogène réduite remplaceront les concentrés actuels à Ottawa. Nous vous fournirons plus de détails au cours des prochains mois.

Les composants à charge pathogène réduite porteront une étiquette indiquant **Plaquettes mélangées, traité au psoralène** et auront des codes spécifiques. Les hôpitaux qui reçoivent des concentrés de plaquettes de notre centre de production d'Ottawa sont priés d'ajouter ce nouveau composant à leur système d'information de laboratoire. Les systèmes doivent être mis à jour d'ici le 1^{er} novembre 2021. Si jamais la date de mise en vigueur change, nous vous en informerons par une lettre aux clients. Une liste des nouveaux composants (codes et descriptions) figure à la **pièce jointe n° 1**, et la **pièce jointe n° 2** montre des exemples d'étiquettes.

Le nouveau composant de plaquettes mélangées traité au psoralène n'aura PAS besoin d'être irradié puisque le traitement Intercept^{MD} inactive les leucocytes ainsi qu'un large spectre de pathogènes (virus, bactéries et parasites). Par conséquent, il n'est pas nécessaire d'ajouter de technique d'irradiation pour ce composant dans votre système. Par ailleurs, vous ne devez **pas** éliminer les codes des plaquettes mélangées actuelles. Ce composant continuera d'être distribué par tous nos autres centres de production et comme nos produits sont gérés à

l'échelle nationale, il demeure possible que les hôpitaux desservis par le centre d'Ottawa reçoivent des concentrés de plaquettes du type produit actuellement après la mise en œuvre prévue pour novembre 2021.

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, 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.

Cordiales salutations,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rick Prinzen', written in a cursive style.

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

ATTACHMENT 1 / PIÈCE JOINTE N° 1

LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code <i>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>
ADD – NEW/ AJOUTER – NOUVEAU	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/ AJOUTER – NOUVEAU	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

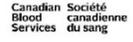
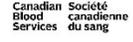
LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code <i>Code ISBT 128</i>	Mnemonic text (Packing Slip) <i>Abréviation (bordereau de livraison)</i>	Description/End Label Text <i>Description/étiquette définitive</i>	Additional Information <i>Informations additionnelles</i>
None – current/ Aucune – actuel	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/ Aucune – actuel	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 à l'information. La Société canadienne du sang continuera de recueillir des plaquettes par aphérèse dans le format actuel.</i>

LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code <i>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/ Aucune – actuel	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. <i>Aucun changement requis à l'information. La Société canadienne du sang continuera de recueillir des plaquettes par aphérèse dans le format actuel et effectuera l'irradiation au besoin.</i>
None – current/ Aucune – actuel	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	

LIS Action required <i>Action requise dans le LIS</i>	ISBT 128 Component Code <i>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/ Aucune – actuel	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 at sites other than Ottawa and may occasionally distribute these to Ottawa Customers during situations such as platelet inventory shortages.
None – current/ Aucune – actuel	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	<i>Aucun changement requis à l'information. La Société canadienne du sang continuera de produire des concentrés de plaquettes à d'autres centres de production et pourrait, occasionnellement, en fournir aux hôpitaux d'Ottawa, par exemple en cas de pénurie</i>

ATTACHMENT 2 / PIÈCE JOINTE N° 2

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

<p>Indication of Part A or Part B of Divided Component <i>Indication de partie A ou partie B de composants divisés</i></p>	 C0555 21 000115  <small>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.</small> Produced on / Produit le  0211201552 30 APR 2021 15:52  EA439VA0	 5100   Rh POSITIVE  Expires on / Périème le 0211242359 04 MAY 2021 23:59
<p>Indication of Psoralen Treatment <i>Indication de traitement au psoralène</i></p>	<p>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</p>	 N0000 No special ISBT 128 tests
<p>Indication of Platelet Additive Solution – E <i>Indication de solution additive de plaquettes - E</i></p>	 C0555 21 000115  <small>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.</small> Produced on / Produit le  0211201552 30 APR 2021 15:52  EA439VB0 <p>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</p>	 5100   Rh POSITIVE  Expires on / Périème le 0211242359 04 MAY 2021 23:59  N0000 No special ISBT 128 tests