

POUR INFORMATION

Test de détection de titres élevés d'isohémagglutinines anti-A et anti-B chez les donneurs

Lettre aux clients 2022-14

Le 15 juin 2022

Bonjour,

La présente a pour but de vous annoncer que la Société canadienne du sang commencera à titrer, de manière systématique, les isohémagglutinines anti-A et anti-B contenues dans les dons de sang total et par aphérèse pour la production des unités de plaquettes et de plasma afin de pouvoir identifier les produits à faible teneur en anti-A et anti-B suivants :

- plaquettes mélangées et d'aphérèse (groupes A, B et O);
- plasma pour transfusion (groupe A).

Ce titrage systématique sera mis en œuvre plus tard dans l'année, sous réserve d'approbation de Santé Canada.

La valeur seuil qui sera utilisée pour déterminer la présence de niveaux élevés d'isohémagglutinines sera équivalente à un titre de 128 par centrifugation immédiate en tube. Les composants comportant de faibles niveaux d'isohémagglutinines porteront la mention « Faible en anti-A/B » (voir pièce jointe **nº 1**).

Pour qu'un mélange de plaquettes puisse porter la mention « Faible en anti-A/B », il faut que toutes les unités utilisées pour le mélange soient à faible teneur en anti-A/B. Par conséquent, nous nous attendons à ce que seul un nombre limité d'unités de plaquettes mélangées (15-20 %) portent la mention « Faible en anti-A/B ».

Le test de détection de titres élevés d'isohémagglutinines et l'étiquetage des composants à faible teneur en anti-A/B permettront d'optimiser la gestion des réserves tout en limitant les risques de transfusion de plaquettes incompatibles et de plasma du groupe A en traumatologie.

La circulaire d'information sera mise à jour afin de refléter les changements décrits ici et de plus amples informations vous seront communiquées à l'approche de leur mise en œuvre.

Veuillez 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 <u>www.sang.ca</u>, dans la section Hôpitaux. Si vous avez des questions concernant cette lettre ou si vous souhaitez l'obtenir dans un autre format, n'hésitez pas à vous adresser à votre agent de liaison.

Gwen Clarke

Directrice médicale associée, Sécurité transfusionnelle et analyses Laboratoire d'analyses sanguines

Pièce jointe nº 1



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



0220390958 08 FEB 2022 09:58



APHERESIS/APHÉRÈSE

PLATELETS PLAQUETTES

LEUKOCYTES REDUCED/PART. DÉLEUCOCYTÉES CONTAINER/CONTENANT 1

Volume: 194 mL Anticoagulant: ACD-A Store at/Conserver à 20-24°C







Expires on

15 FEB 2022 23:59



999999999999991 F