
POUR INFORMATION

Indication des résultats des phénotypes étendus sur les étiquettes finales des unités de culot globulaire
Complément d'information et autorisation de Santé Canada

Lettre aux clients 2018-12

Le 12 mars 2018,

Chers clients,

Nous vous avons informés, dans la lettre aux clients [2017-39](#), que nous allons modifier la façon dont les résultats phénotypiques étaient indiqués sur les étiquettes finales des unités de culot globulaire pour lesquelles un seul phénotypage étendu a été réalisé. En effet, nous souhaitons automatiser ce processus fastidieux, afin de ne plus avoir, dans la majorité des cas, à étiqueter ces produits manuellement. Cela permettra également de donner plus d'informations sur ces antigènes dans la partie lisible à l'œil nu de l'étiquette finale. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la lettre aux clients [2017-39](#).

Santé Canada nous ayant donné l'autorisation d'utiliser les nouvelles étiquettes, elles seront appliquées aux unités de culot globulaire à partir du 12 mars 2018.

Pour réaliser le phénotypage des antigènes érythrocytaires, nous utilisons une approche algorithmique pour onze antigènes communs importants sur le plan clinique : C, E, c, e, K, Fya, Fyb, Jka, Jkb, S et s. En cas de besoin transfusionnel spécifique, nous pouvons rechercher d'autres antigènes, comme certains antigènes à faible prévalence, pour les transfusions destinées aux patients atteints d'anémie falciforme allo-immunisée.

Seuls les antigènes recherchés (une ou deux fois) ayant donné un résultat négatif seront inscrits, de façon lisible, sur l'étiquette finale. Le code à barres, quant à lui, renfermera des informations sur l'ensemble des antigènes recherchés, y compris ceux ayant donné des résultats positifs. Certains systèmes informatiques de laboratoire peuvent interpréter les données contenues dans les codes à barres.

Les informations de phénotypage peuvent être utilisées, en prophylaxie, pour choisir des unités dépourvues de certains antigènes afin de prévenir une allo-immunisation, ou afin de transfuser des patients présentant des alloanticorps – auquel cas une épreuve sérologique croisée devra également être effectuée. Aucun phénotypage supplémentaire n'est requis à l'hôpital.

Nous vous recommandons de fournir une copie de la présente aux médecins de votre établissement pouvant être concernés par ces informations.

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.

Le directeur général de la chaîne d'approvisionnement,



Rick Prinzen