
POUR INFORMATION

Changements à venir concernant l'indication des résultats phénotypiques
sur les étiquettes finales des unités de culot globulaire

Lettre aux clients n° 2017-39

Le 25 septembre 2017

Chers clients,

Nous sommes en train d'automatiser un processus fastidieux, ce qui nous permettra, dans la majorité des cas, de ne plus avoir à étiqueter manuellement les unités de culot globulaire pour lesquelles un seul phénotypage étendu a été réalisé. Cela permettra également de donner plus d'informations sur ces antigènes dans la partie lisible à l'œil nu de l'étiquette finale des unités de culot globulaire.

Ces changements sont conformes à la récente clarification du comité de normalisation de l'Association canadienne de normalisation publiée le 21 avril 2017 et portant sur la nécessité pour les hôpitaux d'effectuer un nouveau phénotypage étendu pour les unités de culot globulaire n'ayant fait l'objet que d'un seul phénotypage étendu par l'opérateur sanguin :

[http://www.csagroup.org/documents/Formal Interpretations.pdf](http://www.csagroup.org/documents/Formal_Interpretations.pdf) (en anglais).

À compter de février 2018, et sous réserve de l'approbation de Santé Canada, tous les antigènes ayant fait l'objet d'un seul phénotypage étendu et ayant donné un résultat négatif seront indiqués dans la partie lisible à l'œil nu des étiquettes finales des unités de culot globulaire.

Cela concernera l'ensemble des antigènes habituellement visés par un phénotypage étendu, dont les onze antigènes les plus communs, à savoir C, E, c, e, K, Fya, Fyb, Jka, Jkb, S, s. Nous vous rappelons que nous utilisons un algorithme pour le phénotypage de ces onze antigènes et qu'ils ne sont pas tous recherchés pour chaque échantillon de sang.

Les résultats du phénotypage étendu seront également encodés dans le code à barres, qui pour l'instant n'indique que les antigènes ayant donné des résultats négatifs à la suite de deux phénotypages et ceux ayant donné des résultats positifs.

Ces changements pourraient amener le nombre d'antigènes indiqués sur les étiquettes finales des unités de culot globulaire à plus de 55 000.

Formatage utilisé

Vous trouverez ci-dessous le formatage utilisé dans la partie lisible à l'œil nu de l'étiquette finale. Ce formatage correspond à celui qu'a approuvé Santé Canada et qu'utilise Héma-Québec.

Un seul phénotypage : normal

Deux phénotypages : **gras**

Phénotypage réalisé sur le don en lui-même : souligné

Ce formatage ne suppose aucune différence concernant la fiabilité des résultats.

Étiquettes de phénotype

Comme il ne sera plus nécessaire d'indiquer les résultats phénotypiques sur une étiquette séparée, l'étiquette n° 100016874 2015-03-15, *Étiquette phénotypique – Réactifs non brevetés utilisés*, ne sera plus utilisée. Seule l'étiquette n° L040995, *Étiquette de phénotype*, sera utilisée lorsque le phénotypage aura été réalisé après l'étiquetage final de l'unité. Vous trouverez en pièce jointe l'aide-mémoire *Information phénotypique sur les autocollants et étiquettes des composants érythrocytaires*, qui a été mis à jour afin de refléter ces changements.

Phénotypages réalisés avec des réactifs non brevetés

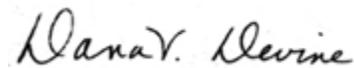
Nous utilisons toujours des réactifs brevetés, sauf quand ceux-ci ne sont pas disponibles. Présentement, nous utilisons l'étiquette n° 100016874 2015-03-15, *Étiquette phénotypique – Réactifs non brevetés utilisés* pour indiquer que le phénotypage a été réalisé à l'aide d'un réactif non breveté. À compter de février 2018 et sous réserve de l'approbation de Santé Canada, cette étiquette ne sera plus utilisée et cette information ne sera plus indiquée. Aucun avertissement concernant l'utilisation d'un réactif non breveté ne sera nécessaire sur l'étiquette finale et tous les antigènes testés à l'aide d'un tel réactif seront indiqués sur l'étiquette finale.

Nous vous informerons de la date d'entrée en vigueur de ces changements une fois que nous aurons reçu l'approbation de Santé Canada.

Cette lettre peut être consultée sur notre site Web, au www.sang.ca, dans la section « Hôpitaux ». Si vous avez des questions ou désirez recevoir cette lettre dans un format plus accessible, n'hésitez pas à contacter votre agent de liaison.

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

La chef des affaires médicales et scientifiques,



Dana Devine

p. j. Aide-mémoire *Information phénotypique sur les autocollants et étiquettes des composants érythrocytaires*