



Produits sanguins  
Cellules souches  
Tissus humains

4045, boul. Côte-Vertu  
Saint-Laurent (Québec) H4R 2W7  
Téléphone : (514) 832-5000  
Télécopieur : (514) 904-8557

1070, avenue des Sciences-de-la-Vie  
Québec (Québec) G1V 5C3  
Téléphone : (418) 780-4362  
Télécopieur : (418) 780-2083

HQ-09-006

## CIRCULAIRE

### HÉMOLYSE ASSOCIÉE À L'ADMINISTRATION D'IGIV

Le 17 février 2009

#### **AU DIRECTEUR DE LA BANQUE DE SANG AU CHEF TECHNOLOGISTE/COORDONNATEUR DE LA BANQUE DE SANG**

L'hémolyse est un effet indésirable rare mais bien décrit, associée au traitement par immunoglobuline intraveineuse (IgIV). L'hémolyse a été caractérisée et rapportée principalement chez les patients dont le groupe sanguin est A ou AB ayant reçu une dose totale élevée ( $\geq 2\text{g/kg}$ ) d'IgIV. L'effet indésirable survient dans les 10 jours suivant la perfusion d'IgIV.

Afin d'assurer la surveillance de cet événement indésirable, il est souhaitable de demander à vos patients de signaler tout changement de couleur de leur urine, de surveiller de près tout changement de leur taux d'hémoglobine, et de demander des analyses additionnelles pour confirmer le diagnostic d'hémolyse lorsqu'une chute significative du taux d'hémoglobine est constatée.

Nous vous encourageons à déclarer les cas d'hémolyse significative sur le plan clinique ainsi que toutes autres réactions transfusionnelles à Héma-Québec, selon le processus actuel (RIAT).

Vous trouverez de plus amples informations concernant l'évaluation clinique, l'investigation et la déclaration des cas d'hémolyse dans le document ci-annexé. Ce document a été préparé par le Groupe de pharmacovigilance sur l'hémolyse associée aux IgIV.

#### **Veillez transmettre ces informations aux cliniciens de vos établissements.**

Nous vous invitons à consulter nos circulaires sur notre site Internet à [www.hema-quebec.qc.ca](http://www.hema-quebec.qc.ca), à la section «À l'intention des hôpitaux».

Veillez agréer nos salutations distinguées.



Gilles Delage, MD, MSc  
Vice-président aux affaires médicales en microbiologie



Jean Lapierre  
Directeur des produits stables et services logistiques

p. j.

c. c. D<sup>r</sup> Francine Décary, présidente et chef de la direction  
M. Yvan Charbonneau, vice-président à l'exploitation  
D<sup>r</sup> André Lebrun, vice-président aux affaires médicales en hématologie