



Produits sanguins  
Cellules souches  
Tissus humains

4045, boul. Côte-Vertu  
Saint-Laurent (Québec) H4R 2W7  
Téléphone : 514 832-5000  
Télécopieur : 514 832-1021

1070, avenue des Sciences-de-la-Vie  
Québec (Québec) G1V 5C3  
Téléphone : 418 780-4362  
Télécopieur : 418 780-2093

**HQ-18-039**

## **CIRCULAIRE**

### **Risque transfusionnel de transmission des infections virales attribuable à la période muette**

Le 29 novembre 2018

**AU DIRECTEUR DE LA BANQUE DE SANG  
AU CHEF TECHNOLOGISTE/COORDONNATEUR DE LA BANQUE DE SANG  
AU RESPONSABLE DE LA BANQUE DE SANG  
AU DIRECTEUR DU CENTRE D'HÉMOPHILIE**

Madame,  
Monsieur,

Héma-Québec effectue des épreuves d'analyse sur tous les dons de sang pour le VHC, le VIH, le VHB, le HTLV et le VNO. Bien que le risque de transmission de ces virus par la transfusion soit très faible, il existe toutefois un risque résiduel principalement attribuable à la période muette de l'infection. Ce risque est aussi déterminé par l'incidence de ces infections chez les donateurs de sang.

À cet effet, nous procédons périodiquement à une mise à jour de ces risques résiduels en fonction de l'évolution des nouvelles technologies, des mesures de mitigations mises en place à Héma-Québec et du taux d'incidence observé.

Les données présentées ci-dessous ont été calculées d'après l'incidence de ces infections chez les donateurs de sang d'Héma-Québec au cours de la période du 1<sup>er</sup> août 2006 au 31 juillet 2016.

#### **Risques résiduels au Québec attribuables à la période muette**

<b>Virus</b>	<b>Risque de transmission suite à une transfusion</b>
VHC	1 / 11 843 267
VIH	1 / 23 126 293
VHB	1 / 1 691 967
HTLV	1 / 12 500 638
VNO	Variable selon les années **

\*\* Hors saison, le risque est négligeable

Les résultats démontrent ainsi que les risques résiduels attribuables à la période muette sont extrêmement faibles.



Produits sanguins  
Cellules souches  
Tissus humains

4045, boul. Côte-Vertu  
Saint-Laurent (Québec) H4R 2W7  
Téléphone : 514 832-5000  
Télécopieur : 514 832-1021

1070, avenue des Sciences-de-la-Vie  
Québec (Québec) G1V 5C3  
Téléphone : 418 780-4362  
Télécopieur : 418 780-2093

**HQ-18-039**

## **CIRCULAIRE**

Ces informations seront intégrées à la prochaine édition de la Notice d'accompagnement.

Nous vous invitons à consulter nos circulaires sur notre site Web à [www.hema-quebec.gc.ca](http://www.hema-quebec.gc.ca), à la section *Sang/Professionnels de la santé/Circulaires d'information*.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information additionnelle. Veuillez agréer, Madame, Monsieur, nos salutations cordiales.

### ***Original signé par***

D<sup>r</sup> Gilles Delage  
Vice-président aux affaires médicales  
en microbiologie

Louis-Philippe Gagné.  
Directeur au partenariat avec les centres  
hospitaliers

- c. c. M. Benoit Morin, président et chef de la direction  
M<sup>e</sup> Smaranda Ghibu, vice-présidente aux relations publiques et au secrétariat général et vice-présidente à la chaîne d'approvisionnement par intérim  
D<sup>r</sup> Marc Germain, vice-président aux affaires médicales et à l'innovation, vice-président aux produits biologiques innovants et laboratoires de référence (tissus humains) par intérim  
D<sup>r</sup> André Lebrun, vice-président aux affaires médicales en hématologie  
D<sup>re</sup> Nancy Robitaille, vice-présidente aux affaires médicales en hématologie