
POUR INFORMATION

Étude sur la babésiose au Canada

Lettre aux clients 2018-29

Le 10 juillet 2018

Chers collègues,

Cet été et cet automne, la Société canadienne du sang, en collaboration avec Héma-Québec et l'American Red Cross, mènera une étude sur la prévalence de la babésiose au Canada à partir d'un échantillon représentatif de donneurs. La babésiose est causée par un parasite protozoaire, appelé *Babesia microti* (*Babesia duncani* dans les provinces de l'Ouest). Elle se transmet par les tiques et est prévalente dans le Nord-Est et le Midwest des États-Unis. Relativement modérée chez les personnes en bonne santé, l'infection à *Babesia* peut s'avérer beaucoup plus grave chez les personnes immunodéprimées. Plus de 150 cas de babésiose transmise par voie transfusionnelle ont été signalés aux États-Unis.

Mis à part l'étude réalisée par la Société canadienne du sang et Héma-Québec en 2013 au cours de laquelle aucun cas de babésiose n'a été trouvé sur les 14 000 donneurs de sang testés, il existe peu de données sur la prévalence de la maladie au Canada.

Même si nous prévoyons obtenir très peu de résultats positifs, nous contacterons les établissements ayant reçu des unités des donneurs positifs au test des acides nucléiques ou à la recherche d'anticorps contre *Babesia* afin d'enclencher un rappel de produits ainsi qu'une procédure de retraçage des receveurs du sang des donneurs en question.

Un *Avis de rappel ou de retrait de composants sanguins* indiquant qu'un donneur s'est révélé positif dans le cadre de l'étude sera envoyé aux hôpitaux concernés. La demande de retraçage des receveurs fournira également des informations sur l'étude et sur la procédure à suivre par les médecins des receveurs pour la recherche du marqueur pertinent. Ces analyses pourront être effectuées par les laboratoires provinciaux de santé publique ou tout autre laboratoire approprié.

Pour toute question concernant cette étude, veuillez communiquer avec la Dre Margaret Fearon, directrice médicale générale, service de microbiologie médicale, au 416-313-4561, ou avec le Dr Mark Bigham, médecin-conseil, Colombie-Britannique et Yukon, au 604-707-3505.

Nous vous recommandons de remettre une copie de la présente aux professionnels de la santé de votre établissement qui pourraient 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 cette lettre ou si vous souhaitez l'obtenir dans un autre format, n'hésitez pas à communiquer avec votre agent de liaison.

Le vice-président aux affaires médicales et à l'innovation,



Dr Isra Levy