

Réduction des risques de transmission de la maladie de Chagas par transfusion

Le 9 février 2009, la Société canadienne du sang a ajouté des questions concernant la maladie de Chagas au dossier du don de sang (questionnaire médical) en vue de repérer les donneurs à risque. Le sang des donneurs concernés est en outre soumis à un test de dépistage depuis le 17 mai 2010. Ces mesures permettront non seulement de renforcer la sécurité transfusionnelle et de s'aligner sur les normes internationales, mais aussi d'évaluer la prévalence de la maladie de Chagas chez les donneurs canadiens.

Les risques pesant sur la chaîne d'approvisionnement en sang du Canada sont infimes. La maladie de Chagas est en effet très rare en Amérique du Nord, et extrêmement rare au Canada. Deux des huit cas de transmission par transfusion survenus sur notre continent ayant toutefois été signalés au Canada, en 1989 et en 2000, la Société canadienne du sang a jugé bon de prendre des mesures de prévention.

D'après les estimations, la maladie de Chagas touche entre 8 et 11 millions de personnes en Amérique centrale, en Amérique du Sud et au Mexique. Le parasite en cause est transmis par des réduves (*kissing bugs*), des insectes qui infestent les murs de terre ou d'adobe et les toits de paille ou de chaume des habitations. La transmission humaine est très rare et ne survient que par voie materno-fœtale, par voie transfusionnelle ou lors d'une greffe d'organe.

Les personnes n'ayant effectué qu'un court séjour dans une région touchée par cette maladie ne sont pas à risque. Les personnes à risque sont celles qui y sont nées ou ont habité en milieu rural, dans une habitation rustique.

Les gens ignorent généralement qu'ils ont été infectés, mais les enfants présentent parfois des symptômes de type grippal et une inflammation à l'endroit de la piqûre d'insecte. D'autres problèmes médicaux apparaissent en outre dans près d'un tiers des cas, dans les 20 ou 30 ans qui suivent.

Les personnes jugées à risque peuvent toujours donner du sang, car leurs globules rouges et les protéines de leur plasma peuvent être transfusées en toute sécurité. Elles peuvent également donner du plasma-aphérèse à des fins de fractionnement dans les points de collecte spécialisés, mais nous n'acceptons pas leurs plaquettes car ces composants sanguins pourraient entraîner des risques de contamination. Les personnes dont le test de dépistage est positif ne peuvent toutefois donner aucun composant sanguin. Les donneurs et leur médecin recevront des informations concernant la maladie de Chagas, son diagnostic et les mesures à prendre.

Les personnes désireuses de se renseigner sur les critères d'admissibilité sont invitées à s'adresser au personnel infirmier des points de collecte ou à téléphoner au 1 866 JE DONNE.
