



Comité national d'urgence pour la gestion des réserves de sang

Le 31 mars 2020

Déclaration sur l'utilisation du plasma de convalescent et des immunoglobulines intraveineuses dans le traitement de la COVID-19

Le plasma de convalescent est le plasma recueilli auprès des patients guéris de la COVID-19. Il contient des anticorps développés par ces patients pour lutter contre la maladie. Ces anticorps pourraient, en théorie, être utilisés comme base de traitement pour les personnes atteintes de la maladie.

L'innocuité et l'efficacité du plasma de convalescent dans le traitement de la COVID-19 n'ont pour l'instant pas encore été établies. Toutefois, en l'absence de traitement efficace contre la maladie, des patients, des familles et des membres du corps médical ont demandé à pouvoir avoir recours à ce produit compte tenu d'éléments théoriques et anecdotiques qui démontreraient son efficacité plausible.

La Société canadienne du sang réfléchit à la manière de procéder pour recueillir du plasma de convalescent auprès de patients canadiens et travaille avec Santé Canada à l'élaboration d'un plan visant à démarrer la production de ce produit. Elle travaille, en parallèle, avec Héma-Québec, les laboratoires d'analyses nationaux, la communauté scientifique, les autorités de santé publique et d'autres intervenants pour savoir comment identifier, sélectionner et tester les patients appropriés.

La Société canadienne du sang est déterminée à travailler avec les médecins et les chercheurs canadiens dans le but de mettre en place un essai clinique qui permettra d'étudier l'utilisation du plasma de convalescent dans le traitement de la COVID-19. Ce traitement ne serait disponible que dans le cadre de cet essai clinique, auquel de nombreux chercheurs canadiens participent afin d'optimiser sa mise en place, et d'évaluer l'innocuité et l'efficacité du plasma de convalescent. En tant qu'unique fournisseur de sang autorisé au Canada (hors Québec), la Société canadienne du sang sera seule responsable de la collecte et de la production du plasma de convalescent au Canada.

S'agissant des immunoglobulines intraveineuses (IgIV), leur utilisation dans le traitement de la COVID-19 n'ayant été justifiée par aucune donnée, elles ne doivent pas être utilisées dans cet unique but. Il est crucial de réserver la délivrance d'IgIV aux patients souffrant de pathologies qui constituent des indications cliniques établies afin de sécuriser l'approvisionnement en IgIV à long terme.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du plasma de convalescent et des IgIV dans le traitement de la COVID-19, allez à nacblood.ca. La Société canadienne du sang fournira, dans les semaines qui viennent, plus de détails sur son rôle dans la collecte du plasma de convalescent.

D^r Isra Levy
Vice-président, Affaires médicales et innovation
Société canadienne du sang

D^{re} Oksana Prokopchuk-Gauk
Présidente, Comité consultatif national
sur le sang et les produits sanguins