



**Canadian
Blood
Services** BLOOD
PLASMA
STEM CELLS
ORGANS
& TISSUES

Media release

FOR IMMEDIATE RELEASE
August 6, 2019 (1 p.m. EST)

Securing Canada's plasma supply

With dedicated collection sites in Ontario, Alberta and British Columbia

AUGUST 06, 2019 (OTTAWA) –Canadian Blood Services is pleased to announce that with the support of funding governments, plans are now underway to increase plasma collection with three proof-of-concept sites in Sudbury, ON, Lethbridge, AB, and Kelowna, B.C.

These sites will be dedicated to the collection of source plasma, which is the blood component used to make specialized medicines from the proteins in human plasma. The protein products that are derived from source plasma are used in the treatment of patients with a variety of life-threatening conditions. In addition to the three sites in Sudbury, Lethbridge and Kelowna, Canadian Blood Services will continue to collect plasma through the blood collection process at other donor centres across the country.

Usage of one plasma protein product, Immune globulin (Ig), has doubled internationally over the past ten years. Ig is used to treat primary immunodeficiency disorders, a group of rare chronic disorders in which part of the immune system is missing or functioning improperly. Secondary immunodeficiencies, which result from non-genetic factors such as viruses and chemotherapy, are also treated with Ig.

Canadian Blood Services has identified the decrease in plasma sufficiency – the percentage of Ig product delivered to Canadian patients that is produced from plasma collected in Canada by Canadian Blood Services, the national agency mandated by provinces and territories to do so – as a material risk needing mitigation.

“Canadian Blood Services is responsible for ensuring a safe and secure supply of plasma, and for mitigating the risks and impacts of the growing global demand for plasma protein products such as Ig, within Canada’s national healthcare system,” says Dr. Graham Sher, CEO, Canadian Blood Services.

“Opening these stand-alone sites will allow us to increase plasma collection and halt the current downward trend in Canada’s source plasma sufficiency levels. By increasing the domestic plasma supply we can continue to be responsive to the needs of Canadian patients, today and into the future,” adds Dr. Sher.

The Sudbury site will be the first to open, with collection from eligible donors expected to get underway by the Spring 2020, followed by Lethbridge in Fall 2020, and Kelowna in Spring 2021. These locations were chosen based on criteria for optimal conditions to allow collection of voluntary, unpaid donations.



**Canadian
Blood
Services** BLOOD
PLASMA
STEM CELLS
ORGANS
& TISSUES


Media release

FOR IMMEDIATE RELEASE
August 6, 2019 (1 p.m. EST)


The purpose of the proof-of-concept approach will be to further test and perfect a new collections model that is separate and distinct from the one currently used to collect whole blood. The model adheres to the founding principles of voluntary, unpaid donation in Canada, and builds on Canadian Blood Services' extensive expertise and decades of experience in whole blood collection, combined with industry best practices and the cumulative knowledge acquired from other blood operators that are meeting their sufficiency targets. The goal is to secure domestic plasma sufficiency in Canada for Canadian patients in the most sustainable, cost-effective and scalable manner possible.

About Canadian Blood Services

Canadian Blood Services is a not-for-profit charitable organization. Regulated by Health Canada as a biologics manufacturer and primarily funded by the provincial and territorial ministries of health, Canadian Blood Services operates with a national scope, infrastructure and governance that make it unique within Canadian healthcare. In the domain of blood, plasma and stem cells, we provide services for patients on behalf of all provincial and territorial governments except Quebec. The national transplant registry for interprovincial organ sharing and related programs reaches into all provinces and territories, as a biological lifeline for Canadians.

 /CanadasLifeline

 @CanadasLifeline

 18882DONATE

FOR MORE INFORMATION

TEL. 1-877-709-7773

EMAIL media@blood.ca



NE PAS DIFFUSER AVANT
le 6 août, 13h HNE

Assurer l'autosuffisance en plasma du Canada

Ouverture de 3 centres de collecte réservés au plasma en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique

OTTAWA, LE 6 AOÛT 2019 – La Société canadienne du sang a le plaisir d'annoncer qu'avec le soutien de ses bailleurs de fonds, elle a entrepris d'augmenter la quantité de plasma recueillie au Canada et qu'elle est sur le point d'ouvrir 3 centres pilotes de collecte de plasma à Sudbury (Ont.), à Lethbridge (Alb.) et à Kelowna (C.-B.).

Ces 3 centres seront réservés à la collecte de plasma d'aphérèse, utilisé pour la fabrication de médicaments spécialisés. Ces médicaments, fabriqués à partir des protéines présentes dans le plasma humain, permettent de traiter une large gamme de maladies graves. En plus de ces 3 centres de collecte spécialisés, la Société canadienne du sang continuera de recueillir du plasma dans les centres de donneurs de sang déjà établis au pays.

Ces 10 dernières années ont vu la consommation mondiale d'immunoglobulines – des protéines contenues dans le plasma – doubler. Les immunoglobulines sont utilisées dans le traitement des immunodéficiences primaires (maladies chroniques rares caractérisées par l'absence ou le dysfonctionnement du système immunitaire) et secondaires (maladies non génétiques résultant d'infections virales ou de chimiothérapies).

En tant qu'organisme national mandaté par les gouvernements provinciaux et territoriaux pour la collecte du plasma d'aphérèse au Canada, la Société canadienne du sang a constaté une diminution de l'autosuffisance nationale en plasma, ce qui représente un risque matériel auquel nous devons remédier. L'autosuffisance en plasma se définit par le pourcentage de produits d'immunoglobulines délivrés aux hôpitaux fabriqués à partir du plasma d'aphérèse recueilli au Canada.

« L'une des fonctions de la Société canadienne du sang est de garantir un approvisionnement sûr et pérenne en plasma, et de limiter les risques et les répercussions de la demande mondiale en protéines plasmatiques, telles que les immunoglobulines, sur le système de santé canadien », explique le Dr Graham Sher, chef de la direction.

« Grâce à ces nouveaux centres de collecte de plasma, nous pourrions augmenter le volume de plasma d'aphérèse recueilli au Canada, consolider notre autosuffisance en plasma et continuer à répondre aux besoins de nos patients, aujourd'hui et à l'avenir. »




NE PAS DIFFUSER AVANT
le 6 août, 13h HNE

Le premier centre pilote ouvrira à Sudbury et devrait être opérationnel d'ici le printemps 2020. Il sera suivi du centre de Lethbridge, à l'automne 2020, et de celui de Kelowna, au printemps 2021. Ces 3 villes ont été choisies pour les conditions optimales qu'elles offrent en termes de recrutement de donneurs volontaires et non rémunérés.


L'objectif de cette phase pilote est de perfectionner un modèle spécifique à la collecte du plasma et différent de celui que nous suivons pour la collecte du sang total. Il s'agit d'un modèle qui respecte les principes fondateurs du don volontaire et non rémunéré au Canada, et qui s'appuie sur plusieurs dizaines d'années d'expérience et de savoir-faire dans la collecte du sang total, tout cela combiné aux bonnes pratiques de l'industrie et aux connaissances accumulées par les fournisseurs de sang des pays qui ont su sécuriser leur autosuffisance en plasma. Ce qui représente également notre objectif, que nous souhaitons atteindre de manière graduelle et économique, pour l'ensemble de nos patients.

Société canadienne du sang

La Société canadienne du sang est une organisation sans but lucratif. Sa dimension nationale, son infrastructure et son mode de gouvernance en font une organisation unique dans le milieu canadien de la santé. Réglementée par Santé Canada en tant que fabricant de produits biologiques et financée principalement par les ministères de la Santé des provinces et des territoires, elle offre des services dans les domaines du sang, du plasma et des cellules souches pour le compte des gouvernements provinciaux et territoriaux, sauf celui du Québec. Reliant toutes les provinces et tous les territoires, son registre national de transplantation constitue une chaîne de vie pour les Canadiens en facilitant l'échange d'organes et la coordination des programmes connexes.

 /CanadasLifeline

 @CanadasLifeline

 18882DONATE

RENSEIGNEMENTS

1-877-709-7773

media@blood.ca