

CERUS ANNONCE QUE INTERCEPT BLOOD SYSTEM POUR LE TRAITEMENT DES PLAQUETTES A OBTENU L'APPROBATION RÉGLEMENTAIRE DE SANTÉ CANADA

CONCORD, Californie-(BUSINESS WIRE)- Cerus Corporation (Nasdaq : CERS) a annoncé aujourd'hui que le procédé INTERCEPT Blood System pour le traitement des plaquettes a reçu l'approbation réglementaire de Santé Canada et peut maintenant être commercialisé au Canada. Le procédé INTERCEPT Blood System pour les plaquettes est conçu pour le traitement et la conservation ex vivo des concentrés plaquettaires. Il est utilisé pour inactiver un large spectre d'agents pathogènes notamment des virus, des bactéries et des parasites protozoaires afin de diminuer le risque d'infections transmises par transfusion (ITT). Le même procédé inactive les leucocytes résiduels du donneur, ce qui réduit le risque de réaction du greffon contre l'hôte après transfusion. Le procédé INTERCEPT Blood System pour les plaquettes est le deuxième système d'inactivation de pathogènes de la société Cerus à être approuvé au Canada, avec INTERCEPT Blood System pour le traitement du Plasma qui avait été approuvé par Health Canada en mai 2016.

« L'approbation d'INTERCEPT marque une nouvelle étape dans notre mission de faire de l'inactivation des pathogènes la norme mondiale en matière de sécurité sanitaire pour les composants sanguins », a déclaré Carol Moore, vice-présidente Affaires Réglementaires et Qualité chez Cerus. « INTERCEPT constitue une mesure sécuritaire importante et proactive pour réduire les risques d'infections transmises par transfusion de pathogènes connus et émergents. »

« L'autorisation réglementaire par Santé Canada, offre aux centres de transfusion la flexibilité d'inactiver les agents pathogènes dans les concentrés plaquettaires dérivées du sang total ou obtenues par thrombocytophérèse, et conservés en solution additive ou plasma. De plus, les centres de transfusion canadiens seront en mesure de produire des mélanges à partir d'un nombre étendu de couches leucoplaquettaires obtenues à partir de prélèvements de sang total et d'utiliser nos dispositifs INTERCEPT double dose pour obtenir deux concentrés plaquettaires pour améliorer l'efficacité opérationnelle et économique », a expliqué Mme Moore.

Près de 1 500 000 concentrés plaquettaires sont distribués annuellement au Canada.

La collecte et la distribution du sang au Canada sont assurées principalement par deux agences (Canadian Blood Services et Héma-Québec) financées par les provinces. Ces organismes ont vu le jour en 1998 sur recommandation de la commission Krevier de créer une nouvelle entité nationale du sang. Le Canadian Blood Services dessert neuf provinces et l'ensemble des trois territoires, programmant annuellement plus de 18 000 collectes de sang sur ses sites permanents et mobiles. Deux de ses établissements réalisent les tests sanguins et neuf de ses sites assurent la préparation des composants. Héma-Québec exploite deux centres de transfusion sanguine au Québec.

Le panel de spécialistes de la conférence de consensus canadienne de 2007 sur l'inactivation des agents pathogènes dans les produits sanguins a recommandé la mise en œuvre généralisée de technologies d'inactivation des agents pathogènes dès leur disponibilité.

À PROPOS DE CERUS

Cerus Corporation est une entreprise de produits biomédicaux spécialisée dans le domaine de la sécurité transfusionnelle. Le procédé INTERCEPT Blood System est conçu pour réduire le risque d'infections transmises par transfusion grâce à l'inactivation d'un large éventail d'agents pathogènes comme les virus, les bactéries et les parasites qui peuvent être présents dans les dons de sang. Le mécanisme d'action du traitement INTERCEPT, ciblant les acides nucléique est conçu pour inactiver les menaces avérées aux transfusions, comme l'hépatite B et C, le VIH, le virus du Nil occidental et les bactéries, ainsi que de nouveaux agents pathogènes comme le virus Chikungunya, le paludisme et la dengue. Cerus commercialise et vend actuellement le système INTERCEPT Blood System pour les plaquettes et le plasma aux États-Unis, en Europe, dans la Communauté des États indépendants, au Moyen-Orient et dans certains pays ailleurs dans le monde. Le système de traitement des globules rouges INTERCEPT est en cours de développement clinique. Rendez-vous au www.cerus.com pour obtenir des renseignements sur Cerus.