

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

GenePOC[®] lance son test GenePOC[®] CDiff au Canada

GenePOC annonce l'approbation et le lancement de son test de diagnostic moléculaire du Clostridium difficile au Canada

Québec, Canada – Le 23 Octobre, 2018 – GenePOC Inc., membre de Debiopharm Group, est fier d'annoncer l'approbation par Santé Canada et le lancement de son test GenePOC CDiff, utilisable avec l'instrument revogene[™].

À propos de l'infection à *Clostridium difficile* (ICD)

Au Canada, l'infection à *C. difficile* est la principale cause de diarrhée infectieuse dans les hôpitaux et les établissements de soins de longue durée. En 2017, l'INSPQ estimait que l'incidence des infections nosocomiales à *C. difficile* pouvait atteindre jusqu'à 6,08 cas par 10 000 jours/présence. La mortalité à 10 et 30 jours était de 6,3% et de 12.4%, respectivement¹. Encore aujourd'hui, l'ICD représente un enjeu majeur pour de nombreuses institutions du système de santé et engendre près de 260 millions de dollars de coûts de santé supplémentaires par an². La plupart des cas d'infection à *C. difficile* se manifestent chez des patients qui ont eu une antibiothérapie sur une longue période de temps ou à des doses élevées.

À propos du test GenePOC CDiff

Le test GenePOC CDiff est un test de diagnostic *in vitro* qualitatif permettant de détecter le gène de la toxine B (*tcdB*) du *C. difficile* à partir d'échantillons de selles de patients suspectés d'être atteints d'une ICD.

« L'approbation par Santé Canada de notre test de détection du *C. difficile* toxigène offre une solution supplémentaire pour répondre aux objectifs de contrôle et de prévention des ICD au Canada » mentionne Patrice Allibert, PhD, CEO de GenePOC. « En une seule étape et avec un délai aussi court que 70 minutes, la présence d'une ICD peut être identifiée. Nos tests, utilisés avec l'instrument revogene, montrent des résultats hautement spécifiques et sensibles, tout en étant simples à manipuler, rapides et abordables, ce qui répond aux besoins du système de santé actuel » a conclu le Dr. Allibert.

Notons que plus tôt cette année, GenePOC avait reçu l'approbation de Santé Canada et lancé son premier test de diagnostic rapide pour la détection de l'ADN du *Streptocoques du Groupe B* à partir de bouillons d'enrichissement LIM. Ainsi, il s'agit de leur deuxième approbation au Canada en moins d'un an.

Le professeur Michel G. Bergeron, MD, a ajouté: « *C. difficile* tue environ 3000 canadiens par an. Un diagnostic rapide utilisant la technologie unique GenePOC initialement développée dans mon laboratoire de l'Université Laval à Québec, permettra de sauver de nombreuses vies en contrôlant sa diffusion coûteuse dans les hôpitaux. »

Le test GenePOC CDiff a été développé avec le support financier du FPQIS (Fonds de partenariat pour un Québec en santé).

A propos de l'instrument revogene

Le revogene est un instrument compact et automatisé permettant l'analyse de cartouches microfluidiques brevetées à usage unique, appelées PIEs, utilisant la technique de PCR en temps réel, pour fournir un diagnostic rapide et précis. En 2017, le revogene a été primé à deux reprises : *Frost &*

Sullivan - New Product Innovation Award³ ainsi que le Red Dot Award : Best of the Best – Product Design⁴.

À propos de GenePOC

GenePOC est une société spécialisée dans le développement de dispositifs de diagnostic médical permettant la détection rapide de maladies infectieuses. L'entreprise a pour ambition de devenir le leader dans le domaine des analyses microbiologiques rapides en délocalisé. GenePOC est membre de Debiopharm Group. L'instrument revogene avec son menu expansif est disponible au Canada, aux États-Unis et en Europe. Pour plus d'information: www.genepoc-diagnostics.com

À propos de Debiopharm Group

Debiopharm Group est une entité biopharmaceutique globale, basée en Suisse, qui regroupe cinq compagnies actives dans le domaine des sciences de la vie : Développement de médicaments, de bonnes pratiques de fabrication de médicaments d'origine, d'outils diagnostic et de gestion de l'investissement. Pour plus d'informations, visitez www.debiopharm.com.

Nous sommes sur Twitter. Suivez nous sur [@DebiopharmNews](https://twitter.com/DebiopharmNews)

Contact Debiopharm International SA

Christelle von Büren
Coordinatrice de la communication
christelle.vonburen@debiopharm.com
Tél: +41 (0)21 321 01 11

Contact GenePOC

Patrice Allibert
CEO
patrice.allibert@genepoc.ca
Tél: +1-418-650-3535

1. INSPQ Mise à jour 24 Juillet 2017 (<http://www.inspq.qc.ca>)
2. Levy and al., *Open Forum Infect Dis* 2015; 2: 1-10
3. Frost & Sullivan European Molecular Diagnostics for Infectious Disease New Product Innovation Award, 201
4. 2017 Best of the Best RedDot Award, 2017