

**OSEZ
RÊVER.**

**DREAM
BIG.**

**OSEZ
RÊVER.**

**DREAM
BIG.**

**OSEZ
RÊVER.**

**DREAM
BIG.**

**OSEZ
RÊVER.**

**DREAM
BIG.**

CONTRIBUER AU COMBAT CONTRE LA COVID-19

RAPPORT D'IMPACT

Octobre 2020

Fondation
du Centre universitaire
de santé McGill



McGill University
Health Centre
Foundation

IMPACT

TROUSSES DE DÉPISTAGE DE LA COVID-19 FABRIQUÉES AU CANADA

Des tests à grande échelle sont la clé du contrôle de la COVID-19. Identifier les personnes infectées et savoir comment le virus se transmet permet aux agences de santé publique de stopper la maladie et de sauver des vies. Les réactifs chimiques nécessaires pour tester la COVID-19 deviennent rares et sont produits à l'échelle internationale. Par conséquent, le Canada et de nombreux autres pays ne testent que les personnes présentant des symptômes. Mais deux scientifiques montréalais changent la donne.

Avec l'aide de fonds de démarrage fournis par de généreux donateurs comme vous, les docteurs Don van Meyel et Martin Schmeing, chercheurs de l'Initiative interdisciplinaire en infection et immunité de McGill (MI4), créent des tests de dépistage ici même à Montréal. En quelques mois, ils ont mis au point des trousse de dépistage de la COVID-19 de la plus haute qualité, qui ont été approuvées par Santé Canada.

Cet accomplissement n'aurait pas été possible sans la générosité de nos donateurs. C'est grâce aux fonds de démarrage initiaux que les docteurs van Meyel et Schmeing ont pu développer un processus évolutif visant à créer les réactifs chimiques nécessaires pour dépister la COVID-19. C'est en soi un triomphe, mais l'impact de votre don va encore plus loin : le projet a récemment reçu une importante subvention du gouvernement pour prendre de l'expansion et remplir les besoins de tout le Canada.



De gauche à droite : le Dr Marcel Behr, la Dre Susanne Bechstedt, le Dr Raymond Tellier, la Dre Maureen McKeague et le Dr Don van Meyel livrent leur première cargaison de réactifs chimiques pour le dépistage de la COVID-19 au CUSM.

ESSAIS CLINIQUES CANADIENS À LA RECHERCHE D'UN TRAITEMENT CONTRE LA COVID-19

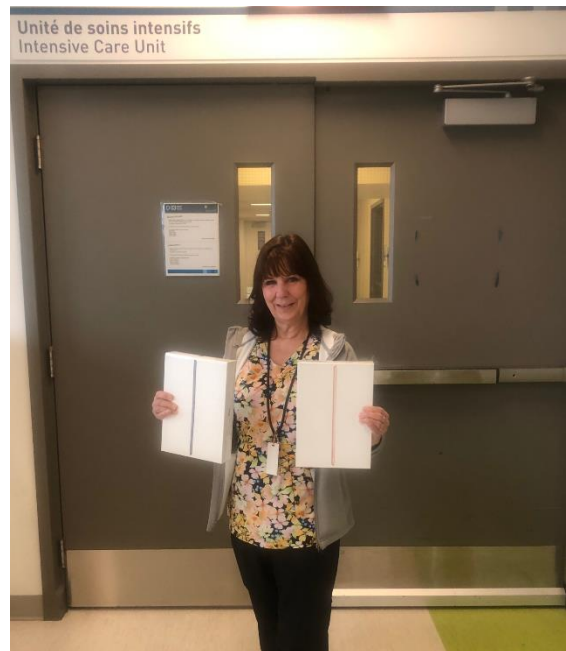
CATCO (*Canadian Treatments for COVID-19*) est une étude pancanadienne codirigée par les docteurs Matthew Pellan Cheng, Todd Lee, Jesse Papenburg, Emily McDonald et Leighanne Parkes, spécialistes en maladies infectieuses, pour tester des médicaments existants sur des patients hospitalisés atteints de la COVID-19. Le but était à l'origine de déterminer si certains médicaments pouvaient traiter efficacement la maladie. En quelques mois à peine, l'équipe a conclu que l'hydroxychloroquine, le lopinavir et le ritonavir n'étaient pas efficaces contre la COVID-19.

Bien que les résultats ne soient pas ceux que nous espérions, cette recherche demeure extrêmement importante : elle nous donne une réponse concluante, fournit aux professionnels de la santé les informations les plus à jour sur la façon de prévenir et de traiter la COVID-19 et nous permet de nous concentrer sur l'évaluation d'autres médicaments qui pourraient avoir des résultats plus bénéfiques.

L'équipe de recherche ajuste actuellement le tir pour tester des médicaments antiviraux, le remdesivir et les interférons, des protéines auto-immunes naturelles qui peuvent être utilisées pour traiter la maladie.

RECONNECTER LES PATIENTS ET LEURS ÊTRES CHERS

Votre don au fonds d'urgence COVID-19 nous a permis de fournir un accès gratuit au Wi-Fi, aux tablettes et aux services de télévision de l'hôpital pour nos patients. Cette initiative est extrêmement importante car jusqu'à récemment, les patients hospitalisés n'étaient pas autorisés à recevoir de visite, et les patients COVID-19 sont d'ailleurs toujours isolés. Les tablettes et le Wi-Fi aident nos patients à rester connectés avec leurs proches par le biais d'appels vidéo, pour éloigner les sentiments d'isolement et de solitude et améliorer leur bien-être général. L'accès gratuit à la télévision permet aux patients de se divertir seuls pendant de longues heures. Certains considèrent les troubles de santé mentale comme une épidémie secondaire aux côtés de la COVID-19, et votre appui nous aide à améliorer le bien-être de centaines de patients au CUSM.



DES MASQUES POUR GARDER NOTRE COMMUNAUTÉ EN SÛRETÉ

Soutenue par le fonds d'urgence COVID-19, le CUSM distribue plus de 50 000 masques en tissu réutilisables gratuits aux patients hospitalisés et aux visiteurs de l'hôpital qui n'en ont pas présentement. Cela permet également de sensibiliser les visiteurs à la bonne utilisation du masque et à la rotation (et lavage) nécessaire de ceux-ci, tout en limitant l'impact environnemental des masques jetables. De nombreuses agences de santé publique, y compris l'Organisation mondiale de la santé, recommandent aux individus de porter un masque non-médical pour réduire la transmission du coronavirus, qui s'attrape par de petites gouttelettes issues de la bouche et du nez qui demeurent dans l'air lorsque nous parlons, toussons ou éternuons. Votre don soutient cette initiative, qui assurera la sécurité de nos patients, du personnel hospitalier et de toute notre communauté au sens large.

MERCI

Les médecins, les scientifiques, le personnel infirmier et tous les professionnels de la santé du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) vous remercient pour votre généreux don au fonds d'urgence COVID-19.

Qu'il s'agisse de garantir que toutes les Canadiennes et tous les Canadiens qui en ont besoin reçoivent un dépistage de la COVID-19, ou encore de protéger le bien-être des patients hospitalisés, votre soutien a généré un impact important sur les efforts du CUSM pour mettre fin à la pandémie.

Merci pour votre générosité.