# Lockington, Elliott (SPAC/PSPC)

**Expéditeur :** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)

**Envoyé** le 22 mars 2020, 13 h 7

**Destinataire :** Mullan-Boudreau, Caitlin (SPAC/PSPC)

Objet : TR : Test de dépistage rapide du coronavirus maintenant

disponible : niveau de sensibilité de 90,9 % et valeur

prédictive négative de 91 %

## À titre d'information

#### **Dove Parmar**

Adjoint spécial - Ontario | Special Assistant - Ontario Bureau de l'honorable Anita Anand | Office of the Honourable Anita Anand Services publics et Approvisionnement Canada | Public Services and Procurement Canada dovejot.parmar@canada.ca.

**Expéditeur :** Kurusamy, Gowthaman (SC/HC)

Envoyé le : 21 mars 2020, 22 h 32

**Destinataire:** Parmar, Dovejot (SPAC/PSPC)

Objet: Tr: Test de dépistage rapide du coronavirus maintenant disponible: niveau de sensibilité de 90,9 %

et valeur prédictive négative de 91 %

Bonjour, Dove.

Si vous transférez cette information à vos représentants, vont-ils communiquer avec ce fournisseur?

#### **Gowthaman Kurusamy**

Conseiller régional, Ontario & Ouest et Nord (par intérim) | Regional Advisor, Ontario & Western and Northern (Interim)

Office of the Minister of Health I Cabinet de la ministre de la Santé Gowthaman. Kurusamy@canada.ca.

Bureau/Office: 613-957-0200

C: 613-868-6988

Envoyé de mon iPhone

Début du message transféré :

**Expéditeur :** "Hajdu, Patty - Assistant 2" < Patty. Hajdu. A 2@parl.gc.ca>

Date: 21 mars 2020 à 22 h 28 min 59 s HAE

**Destinataire:** "Kurusamy, Gowthaman (HC/SC)" <gowthaman.lcurusamy@canada.ca>

Objet : Tr : Test de dépistage rapide du coronavirus maintenant disponible : Sensibilité de 90,9 % et valeur prédictive négative de 91 %

De: Bianca d'Errico < bde@hboconsult.com>

**Envoyé le :** 21 mars 2020, 22 h 8 **Destinataire :** Hajdu, Patty - députée

C.c: Hinnerk Boriss

Objet : Test de dépistage rapide du coronavirus maintenant disponible : niveau de sensibilité de 90,9 % et valeur prédictive négative de 91 %

Madame,

Je m'appelle Bianca d'Errico. Mon collègue, le D<sup>r</sup> Hinnerk Boriss (en copie conforme) et moi avons accès à plus de 10 millions de tests de dépistage rapide du coronavirus prêts à être déployés dans le système de soins de santé du Canada. Nous communiquons avec vous afin d'accélérer le processus d'approvisionnement, à un moment où le nombre de cas de COVID-19 continue d'augmenter rapidement au Canada.

Le test de dépistage du coronavirus qui permet d'obtenir un résultat en 15 minutes est maintenant offert afin d'atténuer les pressions qu'exerce la pandémie de COVID-19 sur les systèmes de soins de santé en Europe, à un moment où les dirigeants du monde entier cherchent des solutions pour combattre la maladie. Ces trousses de dépistage rapide en particulier ont aidé la Chine à manœuvrer rapidement pendant la crise de la COID-19 et seront déployées à l'échelle nationale aux États-Unis.

Ces tests, qui utilisent des échantillons faciles à prélever, détecter la réponse en anticorps IgM et IgG au coronavirus, afin d'identifier les patients qui ont contracté la maladie quelques minutes après avoir subi le test.



Cette technologie, qui a déjà été utilisée en Chine, améliorera le taux de détection chez les patients qui sont porteurs de la COVID-19, ce qui permettra aux médecins de faire subir un dépistage aux porteurs soupçonnés dès les deux jours suivant leur exposition soupçonnée.

Le test de détection d'anticorps, qui a été approuvé aux fins de vente sur les marchés européens la semaine dernière, promet d'atténuer la pression exercée sur les laboratoires en présentant des diagnostics rapides au point de service.

Il aidera les professionnels de la santé dans leur évaluation clinique des patients symptomatiques et asymptomatiques, ce qui leur permettra de prodiguer encore plus rapidement des soins cruciaux à ceux qui en ont le plus besoin.

Aujourd'hui, le nombre total de cas d'infection au coronavirus à l'échelle mondiale dépasse 287 000 et le test, qui a obtenu une homologation de marquage CE, peut être offert immédiatement, sans devoir augmenter la production pour répondre à la demande au cours des prochaines semaines.

L'administration américaine a passé aujourd'hui une commande de 300 millions de trousses de dépistage auprès de notre consortium de fabricants chinois. Le pays sera ainsi en mesure de faire subir un test de dépistage à l'ensemble de sa population et d'orienter ses décisions sur les quarantaines, l'aide économique qu'il accorde et le soutien en soins de santé ciblé qu'il fournit.

La semaine dernière, le premier ministre britannique Boris Johnson s'est engagé à faire l'acquisition de plusieurs centaines de milliers de tests de dépistage rapide de la COVID-19

Cette semaine, l'Association nationale des médecins de l'assurance-santé obligatoire de l'Allemagne a indiqué que la charge hebdomadaire de dépistage avait atteint 200 000 par jour et qu'elle était sur le point d'atteindre le maximum de sa capacité. Les tests de dépistage rapide de la COVID-19 ayant une sensibilité de 90,9 % et une valeur prédictive négative de 91,7 % conviennent bien pour exécuter les travaux en suspens aux laboratoires de premier plan à la Charité et à l'Institut Robert Koch.

## Voici des exemples d'utilisation :

- 1. Atténuer la pression sur les unités centrales de dépistage qui ont besoin d'un équipement de laboratoire et de personnel expert, qui sont déjà surchargés.
- 2. Garantir que les travailleurs du système (les médecins, les infirmiers, les caissiers, les policiers et les conducteurs d'autobus, etc.) continuent d'obtenir un résultat négatif au test de dépistage de la COVID-19 afin qu'ils puissent continuer de servir le public.
- 3. Identifier rapidement les événements de transmission à partir des listes de contacts de patients déclarés positifs.
- 4. Protéger les policiers et les agents des services frontaliers, ainsi que leur famille, en leur faisant subir régulièrement un test de dépistage, ce qui permettra de détecter rapidement les infections.
- 5. Améliorer les décisions stratégiques relatives aux mises en quarantaine, aux dépenses en soins de santé et à l'aide économique en effectuant un dépistage à l'échelle nationale.
- 6. Répondre rapidement aux infections dans les camps de réfugiés.

HBO consult GmbH est partenaire d'un consortium chinois de fabricants de trousses de dépistage du SARS-CoV-2 par essai immunochromatographique de référence (GICA) qui a une grande capacité de production en réserve de grande qualité. Au fur et à mesure que la demande mondiale augmente chaque jour, il est essentiel d'agir rapidement en vue de garantir la capacité de dépistage requise.

En cette période difficile, nous vous souhaitons, à votre famille et vous, la bonne santé, la solidarité et l'énergie requises pour relever les défis que pose la COVID-19. Faisons tout en notre possible pour gérer la pandémie et atténuer les tragédies humaines.

N'hésitez pas à communiquer avec vous si vous avez des questions.

D' Hinnerk Boriss

HBO consult GmbH

Leipzig, Allemagne

hbo@hboconsult.co

m\_+49 173 3838 318

Bianca d'Errico

HBO consult GmbH

Vancouver (Canada)

bde@hboconsult.com

+1 (604) 345 2002