

Autotest effectué à l'aide d'un écouvillon

De :

"Thakkar, Bhavik (HC/SC)" <bhavik.thakkar@canada.ca>

À :

"Lucas, Stephen (HC/SC)" <stephen.lucas@canada.ca>

C. c. :

"Murseli, Lissa (HC/SC)" <lissa.murseli@canada.ca>, "Barker, Tyler (HC/SC)"

<tyler.barker@canada.ca>

Date :

Jeudi 26 mars 2020, 13 h 01 min 08 s +0000

Monsieur,

Comme demandé, voici les détails sur le l'autotest de la FDA effectué à l'aide d'un écouvillon.

Sur le site Web de la FDA :

« La FDA a également mis à jour sa [FAQ sur le dépistage du SRAS-CoV-2](#) relativement au prélèvement d'échantillons pour le test de la COVID-19. Sur la base des données disponibles, la FDA estime que, pour les patients symptomatiques, on pourrait utiliser des écouvillons nasaux qui n'accèdent qu'à l'avant du nez plutôt qu'à la profondeur de la cavité nasale. Ainsi, les patients pourraient effectuer un test COVID-19 plus confortable, permettant ainsi l'autocollecte des échantillons sur les sites de prélèvement, laquelle autocollecte peut être réalisée à l'aide d'un écouvillon plus simple et plus facilement disponible ».

Vous trouverez ci-dessous l'entreprise à l'origine de l'autotest effectué à l'aide d'un écouvillon et les détails qu'elle a fournis. L'entreprise affirme que le taux d'exactitude est de 90 %.

Merci.

Bhavik

Une étude menée par l'UnitedHealth Group indique clairement comment procéder à un test COVID-19 auto-administré, ce qui permet d'améliorer l'efficacité des tests et de protéger les travailleurs de la santé

- *Selon une étude menée auprès de 500 patients d'OptumCare, le processus de test COVID-19 simple et évolutif effectué par les patients est aussi efficace que le test administré par un clinicien*
- *Les tests moins invasifs sont mieux tolérés par les patients, réduisent l'exposition des travailleurs de la santé et préservent les équipements de protection individuelle*
- *La FDA a mis à jour ses lignes directrices sur la base des données de l'UnitedHealth Group, afin de permettre aux patients d'effectuer des autotests COVID-19 à l'aide d'un écouvillon*

25 mars 2020 à 13 h 20 (heure avancée de l'Est)

MINNETONKA, Minn.--([BUSINESS WIRE](#))--Une étude menée par le groupe UnitedHealth (NYSE : UNH) Research & Development et les cliniciens d'OptumCare a démontré que les tests simples, auto-prélevés, sont aussi efficaces pour identifier les infections par la COVID-19 que les tests actuels prélevés par les cliniciens. L'adoption généralisée de ce test moins invasif réduira l'exposition des travailleurs de la santé et améliorera l'efficacité globale des tests dans tout le pays.

« Nous savons qu'un dépistage large, rapide et précis est essentiel pour résoudre la crise de la COVID-19, mais le processus actuel administré par les cliniciens limite considérablement la capacité de dépistage, expose les travailleurs de la santé de première ligne au risque d'exposition à la COVID-19 et est désagréable pour les patients ».

[Tweeter ceci](#)

L'étude a révélé que les tests utilisant des écouvillons auto-administrés ont détecté avec précision la COVID-19 chez plus de 90 % des patients positifs, ce qui est conforme au test administré par le clinicien. La Food and Drug Administration (FDA) a mis à jour ses lignes directrices sur la base des recherches d'UnitedHealth Group, permettant ainsi aux patients d'effectuer des autotests COVID-19 à l'aide d'un écouvillon dans tout le pays. L'étude, qui a été menée pour une importante revue médicale évaluée par des pairs, a porté sur près de 500 patients des établissements OptumCare dans l'État de Washington.

« Nous savons qu'un dépistage large, rapide et précis est essentiel pour résoudre la crise de la COVID-19, mais le processus actuel administré par les cliniciens limite considérablement la capacité de dépistage, expose les travailleurs de la santé de première ligne au risque d'exposition à la COVID-19 et est désagréable pour les patients », a déclaré le Dr Yuan-Po Tu, responsable de l'étude et expert en maladies infectieuses chez The Everett Clinic, qui fait partie d'OptumCare. « Rendre largement disponible un dépistage simple, administré par le patient, améliorera considérablement l'efficacité des dépistages, tout en protégeant les travailleurs de la santé et en préservant les équipements de protection individuelle dont ils ont urgemment besoin, tels que les masques, les blouses et les gants ».

Le schéma actuel du test COVID-19 exige qu'un travailleur de la santé formé recueille des échantillons au fond des fosses nasales du patient. Ce processus, qui nécessite l'utilisation d'équipements de protection individuelle, est inconfortable pour le patient et exerce une pression inutile sur le système de soins de santé. L'autotest effectué par le patient est nettement moins invasif, car il permet aux patients de prélever un échantillon de la partie frontale de la narine et du milieu du nez.

« La pandémie de COVID-19 pose au système de soins de santé des défis extraordinaires qu'il faut relever rapidement. Alors qu'il travaillait en première ligne dans nos établissements de soins de santé dans l'État de Washington, le Dr Tu a vu une occasion d'améliorer le test COVID-19 et a mobilisé l'expertise et les ressources d'UnitedHealth Group pour terminer l'étude en moins d'une semaine », a déclaré Ken Ehlert, directeur scientifique chez UnitedHealth Group. « C'est l'une des nombreuses façons dont nous travaillons au sein d'UnitedHealth Group, Optum et UnitedHealthcare pour lutter contre la COVID-19, notamment en fournissant les meilleurs soins aux patients, en soutenant le personnel de santé, et en permettant au système de soins de santé de disposer de nouvelles idées et solutions ».

UnitedHealth Group Research & Development a collaboré avec la Fondation Bill & Melinda Gates, l'Université de Washington et Quest Diagnostics pour mener cette étude.

À propos d'UnitedHealth Group

UnitedHealth Group (NYSE : UNH) est une entreprise de soins de santé diversifiée dont la mission est d'aider les gens à vivre plus sainement et de faire en sorte que le système de soins de santé fonctionne mieux pour tous. UnitedHealth Group offre un large éventail de produits et de services par l'entremise de deux plateformes distinctes : UnitedHealthcare, qui offre une couverture santé et des services de prestations; et Optum, qui propose des services de santé fondés sur l'information et la technologie. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site Web d'UnitedHealth Group à l'adresse www.unitedhealthgroup.com ou suivre l'entreprise sur Twitter @UnitedHealthGrp.

<https://www.businesswire.com/news/home/20200325005602/en/UnitedHealth-Group-Study-Clears-Path-Self-Administered-COVID-19>