



GRUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19

Synthèse de la recherche

Recension hebdomadaire de la recherche liée à la COVID 



Revue de la recherche internationale

Il pourrait être nécessaire d'adapter les vaccins ou les doses de rappel au variant d'abord détecté en Afrique du Sud

Le variant d'abord détecté en Afrique du Sud (B.1.351) résiste partiellement aux anticorps contre les variants en circulation avant lui et des inquiétudes ont été soulevées quant à l'efficacité des vaccins actuels pour le contrer. En revanche, de nombreuses personnes rétablies de la COVID-19 causée par ce variant possèdent des anticorps efficaces contre les variants auparavant en circulation. Trois études intéressantes sur le sujet, publiées dans diverses revues du groupe *Nature*, sont résumées.

[Lisez notre résumé](#)

Une étude israélienne nationale démontre la grande efficacité des vaccins

Le ministre de la Santé de l'Israël s'est servi des données sur la vaccination systématique et la surveillance de la COVID-19 pour calculer l'efficacité du vaccin de Pfizer-BioNTech sept jours après la deuxième injection. Les résultats, diffusés dans la plus récente prépublication de *The Lancet*,

révèlent non seulement qu'une forte proportion de la population a été vaccinée (82,8 % des personnes de plus de 65 ans en ont reçu deux doses), mais que les vaccins sont très efficaces pour prévenir l'infection par le SRAS-CoV-2, ce qui s'est traduit par un vif repli des cas.

[Lisez notre résumé](#)

Si vous ressentez de l'épuisement, votre cas n'est pas unique

« Le rythme exigé pour produire l'incroyable quantité de connaissances sur le SRAS-CoV-2 et la COVID-19 a exercé une énorme pression sur les personnes appelées à engendrer ce savoir. » Un article peu réjouissant paru dans le magazine *Science* porte sur les chercheurs scientifiques, les étudiants et le personnel qui sont constamment surmenés et exténués pendant la pandémie.

[Lisez notre résumé](#)



Des publications de nos experts

Le CCNI justifie le prolongement de l'intervalle entre les doses du vaccin contre la COVID-19

Les Dres Caroline Quach et Shelly Deeks, respectivement présidente et vice-présidente du Comité consultatif national de l'immunisation, ont expliqué plus en détail la recommandation de prolonger d'un maximum de quatre mois l'intervalle entre les doses des vaccins actuellement autorisés contre la COVID-19. La Dre Quach est membre de l'équipe de direction du GTIC, et les Dres Quach et Deeks sont toutes deux membres principales du Groupe de référence sur la surveillance des vaccins.



De la prépublication à la publication

Une nouvelle stratégie de dépistage pour déceler rapidement les variants inquiétants du SRAS-CoV-2

Le Dr Marc Romney, chercheur financé par le GTIC, et son équipe de l'Université de la Colombie-Britannique ont vu leur préimpression publiée dans la revue *Emerging Infectious Diseases*. Dans cet article, dont nous avons déjà diffusé la prépublication, l'équipe a proposé une nouvelle stratégie de dépistage des variants en circulation, plus rapide et moins coûteuse que la norme actuelle, qui n'exige pas d'échantillons aux charges virales élevées et qui peut être intensifiée pour dépister tous les échantillons positifs au SRAS-CoV-2.

Lisez l'article de nouveau



Partagez votre recherche

Avez-vous une publication que nous devrions recenser ou connaître?
Transmettez-la-nous, à research@coronavirus19immunitytaskforce.ca