



**GROUPE 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

De nouvelles études pour comprendre la COVID longue

De nouvelles recherches sont en cours pour évaluer la « COVID longue », définie comme des symptômes qui persistent des semaines ou même des mois après le rétablissement de la COVID-19. Une étude publiée dans la revue *JAMA* sur les travailleurs de la santé suédois a démontré que la perte du goût et de l'odorat, la fatigue et l'essoufflement étaient les principaux symptômes prolongés. Par ailleurs, un rapport italien publié dans *Acta Paediatrica* démontre que la COVID longue touche les enfants à peu près de la même façon que les adultes.

[Lisez notre résumé](#)

Du laboratoire à votre domicile : les prélèvements et le dépistage à domicile feront-ils partie de la nouvelle normalité?

La pandémie actuelle entraîne un remaniement du dépistage des maladies transmissibles. L'autoprélèvement, l'autodépistage et les tests diagnostiques rapides pourraient bientôt devenir la norme. Plusieurs publications récentes

rendent compte du rendement diagnostique de divers prélèvements effectués par du personnel formé par rapport à l'autoprélèvement. Est présenté un résumé de deux articles publiés ce mois-ci dans *Scientific Reports* et *The Lancet* comparant les méthodes de prélèvement par RT-PCS et par sérologie pour établir un diagnostic de SRAS-CoV-2.

[Lisez notre résumé](#)



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

Les derniers résultats canadiens révèlent une augmentation des inégalités dans la lutte contre la COVID-19

Les résultats de la dernière étude de séroprévalence menée par la Société canadienne du sang et le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 (GTIC) dans neuf provinces confirment que la pandémie touche de plus en plus les quartiers défavorisés et les populations racisées. Les inégalités ont été identifiées au début de la pandémie, mais elles s'accroissent.

[Pour en savoir plus](#)



Des publications de nos experts

Deux études ontariennes font ressortir l'importance des facteurs sociodémographiques pour le risque de COVID-19

Alors que la pandémie de COVID-19 s'installe dans une troisième vague, il est évident que les déterminants socioéconomiques de la santé contribuent au risque d'infection. En s'attardant sur le lieu de résidence, deux études de l'Ontario ont démontré dans des prépublications (qui n'ont donc pas encore été révisées par un comité de lecture) que la situation socioéconomique est liée à un risque accru de COVID-19. Ces deux études, effectuées en collaboration avec le Dr Jeff Kwong, membre du Groupe de référence sur la surveillance des vaccins, soulignent que les régions géographiques de risque ont évolué de concert avec la pandémie.

Pour en savoir plus

L'importance de l'efficacité vaccinale contre la COVID-19 chez les personnes âgées

On possède peu de données sur l'efficacité des vaccins chez les personnes âgées, car de nombreux essais vaccinaux ont exclu les personnes de plus de 65 ans. Dans cette courte communication de *Vaccine*, le Dr Manish Sadarangani, un chercheur de l'Université de la Colombie-Britannique financé par le GTIC, et ses collègues ont utilisé un modèle mathématique pour évaluer l'efficacité de vaccins hypothétiques contre la COVID-19 qui pourraient soit bloquer l'infection et la transmission, soit prévenir une maladie grave.

Pour en savoir plus



Transmettez-nous les résultats de vos recherches

Avez-vous une publication que nous devrions recenser ou connaître?
Transmettez-la-nous, à research@covid19immunitytaskforce.ca