



**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

Selon plusieurs études, une seule dose du vaccin confère une solide protection aux personnes rétablies de la COVID-19

Selon plusieurs études, une seule dose du vaccin à ARNm contre le coronavirus peut conférer une solide réponse immunitaire chez les personnes qui ont déjà été infectées, assez solide pour qu'elles soient probablement protégées contre une future maladie. Le présent résumé décrit ces études, qui incluent deux nouveaux articles publiés dans The Lancet à la fin de février, et leurs conséquences sur les politiques de déploiement des vaccins.

[Lisez notre résumé](#)

La lutte interminable de nombreux patients remis de la COVID-19

Un test négatif ne signifie pas nécessairement la fin de la COVID-19. De nombreuses personnes continuent de souffrir pendant jusqu'à six mois de symptômes débilissants comme la fatigue, la toux et les douleurs articulaires et thoraciques. Un résumé des recherches les plus récentes sur la COVID

longue (qu'on appelle aussi syndrome de la COVID chronique ou COVID au long cours) figure dans cet article.

[Lisez notre résumé](#)

De nouveaux VOC du SRAS-CoV-2 à New York, les défis et les progrès constants

L'émergence mondiale de multiples variants inquiétants (VOC pour variant of concern) a suscité l'intensification des efforts pour séquencer les virus dans de multiples communautés localisées dans le monde. Jusqu'à présent, il a été établi qu'un certain nombre de ces variants peut rendre les traitements à base d'anticorps inefficaces pour contrôler le virus. Le nouveau variant B.1.526 a émergé à New York et est rapidement devenu le variant primaire de la région. Même si l'utilité des traitements à base d'anticorps peut être limitée pour ce variant, de nouvelles équipes s'affairent à mettre au point des clones des anticorps originaux, qui seront mieux placés pour répondre à ces VOC émergents.

[Lisez notre résumé](#)



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

Un passeport vers la normalité : Kumanan Wilson, chercheur du GTIC, commente l'avenir du passeport vaccinal

Maintenant que la couverture vaccinale se profile à l'horizon, de nombreuses personnes commencent à réfléchir au moyen d'attester l'immunisation. Dans cet article, le Dr Kumanan Wilson, un chercheur financé par le GTIC qui travaille à l'Université d'Ottawa et à l'Institut de recherche Bruyère, et sa collègue Colleen Flood, de l'Université Ottawa,

expliquent le mode de fonctionnement éventuel d'un passeport vaccinal du SRAS-CoV-2, l'infrastructure nécessaire pour l'opérationnaliser et les obstacles et limites potentiels à son utilisation.

[Pour en savoir plus](#)

Il faudrait envisager la COVID-19 chez tous les enfants hospitalisés

L'un des conseillers scientifiques du GTIC a collaboré à une étude sur le suivi des enfants hospitalisés qui ont obtenu un diagnostic de COVID-19. L'étude, réalisée au Canada, en Iran et au Costa Rica, a révélé qu'environ la moitié des enfants atteints d'une infection par le SRAS-CoV-2 diagnostiquée pendant leur hospitalisation étaient arrivés à l'hôpital pour une autre raison.

[Pour en savoir plus](#)

Des études pancanadiennes sur les raisons du caractère si dévastateur de la COVID 19 pour les résidents et le personnel des établissements de soins de longue durée

Les établissements de soins de longue durée ont été touchés de manière disproportionnée par la COVID-19, puisqu'ils cumulent environ 60 % des décès causés par cette maladie au pays, 70 % si on inclut les résidences pour personnes âgées. Deux autres études ont été lancées sur divers aspects de l'immunité et de la réponse aux vaccins dans les établissements de soins de longue durée de l'Ontario, du Québec et de la Colombie-Britannique.

[Pour en savoir plus](#)

Étude dans les établissements de soins de longue durée de la Nouvelle-Écosse pour déterminer les facteurs de santé liés au grave pronostic de la COVID-19 et à l'efficacité des vaccins

Une autre étude, en Nouvelle-Écosse cette fois, vise à déterminer les facteurs de santé qui provoquent un grave pronostic de COVID-19 chez les résidents des établissements de soins de longue durée, y compris la mort. L'étude évaluera également l'efficacité des vaccins dans cette population âgée au cours de la prochaine année. Elle sera réalisée par une équipe d'experts de la recherche sur les personnes âgées fragiles, de l'immunologie, de la virologie et de l'infectiologie.

[Pour en savoir plus](#)

Trois études canadiennes contribueront à déterminer le nombre d'enseignants susceptibles d'avoir contracté la COVID-19

Trois projets de recherche menés en Ontario, au Québec et en Colombie-Britannique évalueront le nombre d'enseignants et de membres du personnel scolaire infectés par le SRAS-CoV-2. Ces études évalueront également les effets de la pandémie sur la santé mentale des enseignants.

[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