



**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

Les variants : ce que l'on sait en ce moment

De multiples nouveaux variants du coronavirus ont été découverts sur divers continents, de l'Europe à l'Afrique en passant par l'Amérique du Sud, et se propagent rapidement partout dans le monde. Certains pourraient être plus résistants à la neutralisation des anticorps, mais on ne sait pas encore s'ils s'associent à une diminution de la protection immunitaire conférée par les vaccins. Il est essentiel de mieux comprendre ces variants pour éclairer les mesures sanitaires.

[En savoir plus](#)

Nouvelles au sujet des vaccins

Étant donné l'émergence de variants du SARS-CoV-2 et les pénuries de vaccins, il est urgent d'homologuer plus de vaccins. Dans une récente prépublication du groupe de Kramer, les personnes déjà immunisées possédaient des titres d'anticorps équivalents ou même supérieurs à ceux observés chez les personnes non immunisées après la seconde dose. Cette nouvelle sur les vaccins, et d'autres encore, est abordée dans notre blogue.

En savoir plus

Selon plusieurs chercheurs, la réponse immunitaire subsiste au moins huit mois après l'apparition des symptômes

La réponse aux anticorps en circulation diminue au fil du temps, mais de récents articles ont décrit une réponse immunitaire fonctionnelle et prolongée au SARS-CoV-2, qui subsiste au moins huit mois après l'apparition des symptômes. Le nombre de lymphocytes B mémoires du SARS-CoV-2 a augmenté dans le temps chez la plupart des sujets, quelle que soit la gravité de la maladie. Plusieurs groupes de recherche ont exploré divers aspects de ce phénomène.

En savoir plus



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

Une meilleure protection des ambulanciers paramédicaux : des chercheurs étudient combien d'ambulanciers paramédicaux ont contracté la COVID-19 et exploreront la persistance des anticorps

L'étude, dirigée par le Dr Brian Grunau de l'Université de la Colombie-Britannique, cherche à recruter 5 000 ambulanciers paramédicaux de la Colombie-Britannique et de l'Ontario pour examiner les facteurs de risque associés à la COVID-19, le taux d'infection et les mesures d'immunité chez les ambulanciers paramédicaux, y compris ceux qui ont déjà été vaccinés.

Pour en savoir plus



Le GTIC : bilan du travail accompli et prochaines étapes

La chronologie du programme en constante évolution du Groupe de travail

Dans n'importe quelle pandémie virale, l'efficacité des mesures est largement tributaire du virus lui-même : sa virulence, son infectivité et ses tendances de propagation, la saisonnalité, les ratios de cas symptomatiques et asymptomatiques, les réponses immunitaires induites et les mutations au fil du temps. Différentes mesures de santé publiques ont été mises en œuvre pour prévenir les vagues épidémiques et y faire face jusqu'à ce que l'on parvienne à une éradication ou à un niveau très élevé d'immunité collective.

Pour en savoir plus



Appel de demandes

Évaluer la sécurité et l'efficacité des vaccins contre le SARS-CoV-2 qui sont et seront déployés

au Canada

Le **Groupe de référence sur la surveillance des vaccins (GRSV)** du Canada, en partenariat avec le GTIC et avec l'appui de l'Agence de la santé publique du Canada, invite le milieu de la recherche canadien à présenter des demandes de financement pour évaluer la sécurité et l'efficacité des vaccins contre le SARS-CoV-2 qui sont et seront déployés au Canada. Il s'agit d'un processus accéléré.

Pour en savoir plus



Partagez votre recherche

Vous avez une publication que nous devrions résumer ou dont nous devrions avoir connaissance ? Veuillez nous en faire part à

research@covid19immunitytaskforce.ca