



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

Pleins feux sur **LA RECHERCHE FINANCÉE PAR LE GTIC**



Événements du GTIC



Série de séminaires
**Résultats de la recherche
et implications**



**Merci d'avoir fait de notre troisième séminaire
avec CanCOVID une telle réussite!**

Hier, près de 600 personnes ont assisté au quatrième séminaire mensuel de la série du GTIC et du réseau CanCOVID. Trois équipes de chercheurs financées par le GTIC ont présenté les résultats les plus à jour de leurs recherches en cours sur la durabilité de l'immunité, les

arguments en faveur des vaccins de rappel, les intervalles les plus efficaces entre les doses et les conséquences du variant omicron.

Des remerciements chaleureux à toutes les personnes présentes et **mille mercis** à tous les présentateurs : le **Dr Jeff Kwong** de l'ICES, Santé publique Ontario et l'Université de Toronto, les **Prs Dawn Bowdish** et **Andrew Costa** de l'Université McMaster, le **Pr Victor Ferreira**, au nom du laboratoire du **Dre Deepali Kumar**, du Réseau universitaire de santé de Toronto, le **Dr Tim Evans**, directeur administratif du GTIC, et le modérateur, le **Pr Nazeem Muhajarine**, de l'Université de la Saskatchewan et membre de la CoVaRR-Net.

[Voir la synthèse](#)

[Voir les présentations en PDF](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

La vaccination plus efficace qu'une infection antérieure pour neutraliser les variants préoccupants

Les Dres Sharon Straus et Allison McGeer et la Pre Anne-Claude Gingras, trois chercheuses financées par le GTIC qui travaillent à l'Université de Toronto, font partie des collaborateurs à ce manuscrit qui caractérise la capacité des anticorps conférés par l'immunisation, l'infection ou les deux à neutraliser le variant omicron. La prépublication, qui n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, révèle que l'infection antérieure en elle-même ne crée pas un taux d'anticorps neutralisants suffisant pour assurer une protection contre le variant omicron. Toutefois, la triple vaccination était associée à un taux plus marqué d'anticorps neutralisants contre plusieurs variants, y compris le variant omicron.

Pour en savoir plus

L'évaluation des taux pré-pandémiques de certaines affections médicales pour éclairer la surveillance actuelle de l'innocuité vaccinale contre la COVID-19

Pour éclairer les efforts de surveillance de l'innocuité vaccinale, une équipe dirigée par le Dr Jeff Kwong, un chercheur de l'IC/ES, a retracé l'incidence de neuf affections différentes dans les cinq années précédant la pandémie (2015-2019) et la première année de la pandémie (2020). Ces estimations, qu'on appelle taux de fond, contribueront à déterminer l'incidence prévue de ces affections dans la population. Cette incidence pourra ensuite être comparée à celle qui a suivi l'introduction des vaccins contre la COVID-19 et faciliter la détection des signes de sécurité vaccinale. Ces observations ont été prépubliées et n'ont donc pas encore été révisées par un comité de lecture.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

Les personnes incarcérées plus à risque de contracter la COVID-19

Les milieux de vie collectifs (comme les prisons et les établissements de soins de longue durée) favorisent la propagation rapide de la COVID-19. Dans le cadre de travaux financés par le GTIC, la Dre Nadine Kronfli de l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill a étudié une cohorte d'hommes incarcérés dans trois prisons provinciales du Québec. Elle a découvert qu'ils étaient deux fois plus nombreux à posséder des anticorps découlant d'une infection antérieure par le SRAS-CoV-2 que les

personnes non vaccinées de la région de Montréal. Son étude a été publiée dans la revue *Clinical Infectious Diseases*.

[Pour en savoir plus](#)



Partagez!

Vous connaissez des décideurs ou des chercheurs qui pourraient être intéressés par les plus récents résultats de nos recherches? Veuillez partager ce courriel et encouragez-les à s'inscrire!

[Inscrivez-vous](#)

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

Vous avez manqué un numéro de notre Synthèse de la recherche ?

[Consultez les anciens numéros.](#)

Les opinions exprimées dans ce document/sur ce site ne représentent pas nécessairement celles de l'Agence de la santé publique du Canada.