



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

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



Événements du GTIC



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

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

Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

Le tsunami Omicron



23 juin 2022 | 11 h à 12 h 30 (HAE)

SOYEZ DES NÔTRES JEUDI!

Le 8^e séminaire *Résultats de la recherche et implications* réunira des experts affiliés au GTIC pour échanger sur la manière dont le variant Omicron a changé l'évolution de la pandémie en infectant rapidement des centaines de millions de personnes en bonne santé dans le monde, ce qui a entraîné la distribution de doses supplémentaires de vaccin pour renforcer l'immunité.

Que savons-nous et qu'est-ce qui s'en vient? Nos présentateurs traiteront de :

1. l'étendue et la nature de l'infection par le variant Omicron au Canada et dans le monde;
2. la manière dont le variant Omicron a échappé à l'immunité existante pour se propager à grande échelle;
3. la notion d'immunité hybride et la manière dont l'immunité acquise par l'infection et l'immunité conférée par le vaccin peuvent se conjuguer;
4. les personnes les plus à risque de contracter la COVID-19 et les raisons pour lesquelles elles le sont.

Présentateurs

- **David Buckeridge, MD, Ph. D., FRCPC**, professeur à l'École de santé des populations et de santé mondiale de l'Université McGill; responsable scientifique, analyse et gestion de données au GTIC
- **Harriet Ware, M. Sc.**, spécialiste des données, Université de Toronto, pour le compte de SeroTracker, financé par le GTIC
- **Ciriaco Piccirillo, Ph. D.**, professeur de microbiologie et d'immunologie, Université McGill; chercheur financé par le GTIC
- **Michael Grant, Ph. D.**, professeur d'immunologie et vice-doyen des sciences biomédicales, Université Memorial de Terre-Neuve; chercheur financé par le GTIC

Animatrice pour le compte du GTIC

- **Catherine Hankins, MD, Ph. D.**, coprésidente du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19

Inscrivez-vous ici



Résultats de la recherche financée par le GTIC

Les troisième et quatrième doses de vaccin assurent une hausse efficace des taux d'anticorps à la mi-mai chez les donneurs de sang âgés, révèle la Société canadienne du sang

Comme le laissait présager la transmission continue des variants Omicron en circulation, la séroposivité acquise par l'infection (mesurée d'après le taux d'anticorps anti-N) a augmenté graduellement chez les donneurs de sang au début de mai, passant de 40 % à la fin du mois d'avril à 46 % à la mi-mai, selon les données les plus récentes de la Société canadienne du sang. Depuis janvier, les anticorps anti-S médians, qui sont indicateurs de la vaccination contre la COVID-19 ou d'une infection par le SRAS-CoV-2, ont augmenté chez les personnes âgées – particulièrement celles de plus de 60 ans – ce qui a coïncidé avec l'administration des troisièmes, puis des quatrième doses. Ces observations concordent avec les politiques adoptées partout au Canada pour vacciner les personnes âgées plus rapidement. Dans tous les groupes d'âge, les donneurs plus jeunes (de 17 à 24 ans) continuent de présenter la séroprévalence la plus élevée de l'infection (65 %).

[Pour en savoir plus](#)

De nouvelles données sur la vaccination contre la COVID-19 pendant la grossesse en Ontario

Selon un rapport du Registre et réseau des bons résultats dès la naissance de l'Ontario (BORN Ontario) qui n'a pas été vérifié par un comité de lecture, 81,3 % des personnes de cette province qui étaient enceintes en mars 2022 avaient reçu au moins une dose de vaccin avant ou pendant leur grossesse. En comparaison, 86,5 % des habitants de l'Ontario admissibles de plus de cinq ans ont reçu leur primovaccination de deux doses. Depuis avril 2021, les personnes enceintes sont considérées comme une population à haut risque de complications de la COVID-19. Néanmoins, leur couverture vaccinale demeure inférieure à celle de la population générale.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

Chez les personnes atteintes du VIH, la longévité des anticorps est normale après la double vaccination contre la COVID-19, et forte après une troisième dose

Un article désormais publié dans le *Journal of Infectious Diseases* démontre que la réponse aux vaccins contre la COVID-19 chez les personnes qui vivent avec le VIH (PVIH) est semblable à celle des personnes qui ne sont pas atteintes du VIH. Après les deuxième et troisième doses de vaccin, les PVIH présentaient une réponse totale des anticorps et une réponse des anticorps neutralisants contre le variant Omicron semblables à celle du groupe témoin sans VIH. La réponse des anticorps contre le variant Omicron n'était pas aussi forte que celle visant la souche originale du SRAS-CoV-2, tant chez les personnes en bonne santé que chez les PVIH.

Pour en savoir plus



Annnonce du GTIC

Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC **publié toutes les deux semaines pendant l'été**

Puisque nous profitons de l'été pour nous reposer, *Pleins feux* sera publié toutes les deux semaines plutôt que toutes les semaines jusqu'à la fin du mois d'août. Le prochain numéro paraîtra donc le 5 juillet 2022.



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@coronavirusimmunitytaskforce.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.