



**GROUPE 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

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



CanCOVID

Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

La sécurité des vaccins contre la COVID-19



5 mai 2022 | 11 h 30 à 13 h (HAE)

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT AU SÉMINAIRE DE JEUDI

Le 7^e séminaire de recherche du GTIC et de CanCOVID rassemblera des experts affiliés au GTIC pour parler de sécurité vaccinale, un sujet d'intérêt pour tous. Les présentateurs traiteront des sujets suivants :

- Les résultats de la surveillance continue de la sécurité vaccinale au Canada, tant chez les adultes que chez les enfants
- Le détail des graves effets indésirables au Canada, y compris leur fréquence après les diverses doses de vaccins
- Les mesures pour limiter l'occurrence de graves événements indésirables
- Les recherches les plus récentes sur la myocardite et la péricardite
- La sécurité des vaccins chez les personnes enceintes
- Et plus encore!

Après la présentation, nos experts participeront à une séance de questions avec les participants.

Présentateurs

- **Julie Bettinger, M. Sc. S., Ph. D.**, professeure à l'Université de la Colombie-Britannique; investigatrice principale au Réseau national canadien de sécurité vaccinale (CANVAS) du Réseau canadien de recherche sur l'immunisation (RCRI); chercheuse financée par le GTIC
- **Scott Halperin, MD**, professeur au département de pédiatrie, de microbiologie et d'immunologie, service d'infectiologie de l'Université Dalhousie, *IWK Health Centre*; chercheur principal du RCRI; membre du groupe de direction du GTIC et responsable du sous-groupe de travail sur la surveillance des vaccins du GTIC
- **Jeff Kwong, MD, M. Sc., CMFC, FRCPC**, scientifique principal à *Institute for Clinical Evaluative Sciences*; scientifique à Santé publique Ontario; professeur au département de médecine familiale et communautaire et à l'École Dalla Lana de santé publique de l'Université de Toronto; chercheur financé par le GTIC
- **Karina Top, MD, M. Sc., FRCPC**, professeure agrégée à l'Université Dalhousie; chercheuse principale au Réseau de cliniques d'immunisation spéciales du RCRI; co-investigatrice principale au Programme canadien de surveillance active de l'immunisation (IMPACT); chercheuse financée par le GTIC

Animateur

- **Timothy Evans, MD, Ph. D.**, directeur administratif, Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19

Inscrivez-vous ici



Résultats de la recherche financée par le GTIC

La hausse de l'immunité acquise par l'infection ralentit au début de mars

Selon les données les plus récentes de la Société canadienne du sang, l'augmentation de l'immunité acquise par l'infection a été moins rapide à la mi-mars. Les données montrent que la séropositivité induite par l'infection a augmenté modérément entre la fin de février et la mi-mars, passant de 25,3 % à 27,5 %. La hausse des cas d'infection reste concentrée dans les tranches d'âge inférieures : près de la moitié (44,8 %) de l'ensemble des donneurs de 17 à 24 ans présente des signes d'une infection antérieure au SRAS-CoV-2. La concentration médiane d'anticorps anti-spicule acquis par la vaccination ou de l'infection, qui avait fortement augmenté en janvier et en février en raison de vaccinations et d'infections récentes, avait diminué dans tous les groupes d'âge à la mi-mars.

Pour en savoir plus

La vaccination chez les personnes qui vivent avec une maladie inflammatoire à médiation immunitaire est hautement efficace contre l'infection par le SRAS-CoV-2 et des résultats cliniques graves

Selon de nouvelles observations tirées du projet SUCCEED financé par le GTIC et publiées dans *The Lancet Rheumatology*, deux doses de vaccin à ARNm prévenaient l'infection par le SRAS-CoV-2 avec une efficacité de 79 % à 89 % chez les habitants de l'Ontario atteints d'une maladie inflammatoire à médiation immunitaire. Même si l'efficacité vaccinale commençait à s'affaiblir deux mois après la deuxième dose, elle se renforçait après la troisième dose. L'étude, qui a recueilli des données auprès de presque toutes les personnes atteintes de ces maladies dans la province, s'est

déroulée entre le 1^{er} mars et le 22 novembre 2021, lorsque les variants préoccupants Alpha et Delta étaient en circulation. L'efficacité de deux doses de vaccin contre une COVID-19 grave oscillait entre 92 % et 97 %. Le projet SUCCEED est dirigé par la Dre Sasha Bernatsky de l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill, conjointement avec la Pre Jessica Widdifield et le Dr Jeff Kwong de l'IC/ES.

Pour en savoir plus

Intentions et perceptions en matière de vaccination parmi le personnel des écoles publiques de la région métropolitaine de Vancouver

Dans un article publié dans *Frontiers in Public Health*, des chercheurs financés par le GTIC, le Dr Pascal Lavoie et les Pres Louise Mâsse et Allison Watts, et certains de leurs collègues de l'Université de la Colombie-Britannique, ont étudié les facteurs associés à l'intention de se faire vacciner contre la COVID-19, ainsi que le sentiment d'urgence à se faire vacciner, parmi le personnel scolaire. L'éducation sur les risques et les avantages des vaccins contre la COVID-19 dispensée par une source de confiance avait la relation la plus forte avec les intentions de vaccination dans ce groupe professionnel. Il est à noter que les personnes qui ont exprimé leur méfiance à l'égard de l'information avaient tout de même l'intention de se faire vacciner si elles percevaient également des avantages importants à la vaccination.

Pour en savoir plus



Annnonce du GTIC



La Revue mensuelle du GTIC de mai : maintenant disponible!

Le plus récent numéro contient, entre autres, une analyse de la moins bonne immunité acquise par l'infection par rapport à l'immunité induite par la vaccination, des données de la Société canadienne du sang qui démontrent le recul de l'immunité acquise par l'infection à la mi-mars et une étude financée par le GTIC qui explique l'hésitation envers la vaccination.

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.