



**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

.....
Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

La COVID-19 et les Canadiens âgés : Où en sommes-nous?



.....
Le 18 octobre 2022 | 14 h 30 à 16 h (HAE)

PARTICIPEZ À NOTRE SÉMINAIRE PLUS TARD AUJOURD'HUI!

Le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 (GTIC) appuie des projets de recherche sur divers aspects de la COVID-19 et de l'immunité chez les Canadiens âgés. Le 10^e séminaire *Résultats de la recherche et*

implications réunira plusieurs chercheurs financés par le GTIC pour faire une mise à jour de leurs découvertes les plus récentes et répondre à des questions comme :

- Quelle est l'importance des doses de rappel chez les personnes de 70 ans et plus?
- Les Canadiens âgés devraient-ils porter le masque, respecter la distanciation et limiter leurs interactions sociales à l'intérieur?
- Le risque de contracter la COVID-19 est-il plus élevé chez les personnes qui habitent dans des résidences de soins de longue durée (SLD) ou chez celles de plus de 70 ans qui habitent dans la communauté?
- La prévention des infections et les mesures de contrôle adoptées dans les résidences de SLD en raison de la COVID-19 auront-elles des effets positifs à long terme pour éviter d'autres infections dans ces milieux?
- Est-il sécuritaire de placer des proches en résidence de SLD ces jours-ci au Canada?

Les présentations de plusieurs études financées par le GTIC seront suivies par une discussion en table ronde. Les présentateurs accepteront ensuite les questions de l'auditoire.

Modérateur

Samir Sinha, MD, D. Phil., FRCPC, directeur de gériatrie, *Mount Sinai and University Health Network Hospitals*, Toronto; expert-responsable provincial, Stratégie ontarienne pour le bien-être des personnes âgées; professeur agrégé de médecine, Université de Toronto; professeur agrégé de médecine, Faculté de médecine de l'Université Johns Hopkins

Présentateurs

- **Zabrina Brumme, Ph. D.**, professeure agrégée, Faculté des sciences de la santé, Université Simon Fraser; directrice des laboratoires, Centre d'excellence sur le VIH/sida de la Colombie-Britannique; chercheuse financée par le GTIC
- **Andrew Costa, Ph. D.**, détenteur de la Chaire de recherche Schlegel en épidémiologie clinique et en vieillissement et professeur agrégé, département de méthodes de recherche en santé, des données probantes et de l'impact, Université McMaster; directeur scientifique, *St. Joseph's Centre for Integrated Care*, Hamilton; chercheur financé par le GTIC
- **Timothy Evans, MD, Ph. D.**, Directeur administratif, Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19
- **Allison McGeer, M. Sc., M.D., FRCPC**, Professeure, Département de médecine de laboratoire et de pathobiologie, Université de Toronto, et clinicienne-chercheuse principale et spécialiste des maladies

infectieuses, Sinai Health System, Toronto; chercheuse financée par le GTIC

- **Manish Sadarangani, BM, BCH, D. Phil.**, directeur, Centre d'évaluation des vaccins, *BC Children's Hospital Research Institute*; professeur agrégé, unité d'infectiologie, département de pédiatrie, Université de la Colombie-Britannique; médecin-chef, clinique de vaccination familiale, *BC Children's Hospital*; chercheur financé par le GTIC
- **Sharon Walmsley, M. Sc., MD, FRCPC**, chercheuse principale, *Toronto General Hospital Research Institute*; professeure, département de médecine, Université de Toronto; chercheuse financée par le GTIC

Inscrivez-vous ici



Résultats de la recherche financée par le GTIC

L'efficacité des vaccins contre l'infection symptomatique et les résultats cliniques graves causés par les variants Omicron ou Delta de la COVID-19

Selon une étude financée par le GTIC et publiée dans la revue *JAMA Network Open*, deux doses d'un vaccin contre la COVID-19 étaient hautement efficaces contre une infection symptomatique par le variant Delta, mais l'étaient moins et pendant moins longtemps contre l'infection par le variant Omicron. L'efficacité des vaccins était élevée contre les résultats cliniques graves attribuables à la fois aux variants Delta et Omicron après la troisième dose d'un vaccin à ARNm.

Pour en savoir plus

Après la vaccination, les taux d'anticorps réduisent le risque de COVID-19, y compris par le variant Omicron

Une étude financée par le GTIC et publiée dans la revue *The Journal of Infectious Diseases* révèle que des taux d'anticorps plus élevés contre le SRAS-CoV-2 original (sauvage) sont associés à une importante diminution du risque d'infections subséquentes par les variants du SRAS-CoV-2, à la fois avant et pendant l'ère du variant Omicron.

Pour en savoir plus

L'efficacité des vaccins contre la COVID-19 dans le temps avant l'émergence d'Omicron

D'après une étude financée par le GTIC et publiée dans la revue *Open Forum Infectious Diseases*, avant l'émergence du variant Omicron, l'efficacité de deux doses de vaccin contre la COVID-19 s'affaiblissait au fil du temps, mais demeurait élevée contre de graves résultats cliniques sur une période de 11 mois (de janvier à novembre 2021). Ce phénomène était observé pour tous les types de calendriers vaccinaux, qu'ils soient homologues ou mixtes (hétérologues), et tenait compte de divers intervalles entre les doses.

Pour en savoir plus

Les cas de COVID-19 au sein du personnel des établissements collectifs selon les quartiers de résidence et les déterminants sociaux et culturels

D'après une étude financée par le GTIC et publiée dans la revue *JMIR Public Health and Surveillance*, par rapport à d'autres travailleurs de la santé, les cas de COVID-19 au sein du personnel des établissements de soins de longue durée, des maisons de retraite et des refuges reflètent une plus grande inégalité attribuable aux déterminants sociaux et structurels. Certains déterminants (revenu, densité des ménages, autres services essentiels) ont démontré une plus grande inégalité selon les cas au sein du personnel de ces établissements que dans la communauté.

Pour en savoir plus

La troisième dose de vaccin accroît la réponse des anticorps, particulièrement chez les adultes âgés

Une étude financée par le GTIC en prépublication, c'est-à-dire qu'elle n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, a démontré que la troisième dose d'un vaccin à ARNm augmente considérablement l'amplitude et la durabilité des réponses des anticorps, y compris chez les adultes de plus de 70 ans qui n'ont jamais été infectés par la COVID-19. Leurs concentrations d'anticorps étaient comparables à celles observées chez des travailleurs de la santé plus jeunes triplement vaccinés.

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.