



**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

Personnes à risque élevé en raison de problèmes de santé et COVID-19



Le 24 novembre 2022 | 11 h 30 à 13 h 00 (HAE)

Inscrivez-vous dès maintenant

Les personnes qui souffrent de problèmes de santé ou prennent des médicaments affaiblissant leur système immunitaire sont plus à risque de contracter une forme plus grave de COVID-19.

Notre 11^e séminaire *Résultats de la recherche et implications* réunit des chercheurs financés par le GTIC qui étudient des personnes atteintes **du VIH, de maladies inflammatoires à médiation immunitaire (MIMI), de maladies inflammatoires de l'intestin (MII), de maladies rénales chroniques (MRC) ainsi que des receveurs d'un organe plein (ROP)**. Les chercheurs discuteront de leurs conclusions et aborderont des questions préoccupantes, notamment :

- Quels sont les risques auxquels les personnes souffrant de problèmes immunitaires sont confrontées en cas d'infection par le SRAS-CoV-2?
- Les vaccins sont-ils sûrs et efficaces pour ces personnes?
- Comment les médicaments qui affaiblissent le système immunitaire affectent-ils la COVID-19 et l'efficacité des vaccins? Tous les médicaments sont-ils identiques?
- Quelles précautions supplémentaires les personnes atteintes de ces problèmes de santé devraient-elles prendre pour éviter d'être infectées par le SRAS-CoV-2?

Conférenciers préliminaires (plus à venir):

- (MIMI) **Sasha Bernatsky, M.D., Ph. D.**, professeure de médecine, Université McGill; chercheuse clinique principale, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
- **Ann N. Burchell, PhD**, Scientifique, MAP Centre for Urban Health Solutions, Li Ka Shing Knowledge Institute, Hôpital St. Michael's, Unity Health Toronto; professeure agrégée, Département de médecine familiale et communautaire, Université de Toronto; scientifique adjointe, ICES
- (MIMI) **Vinod Chandran, MBBS, M.D., DM, Ph. D., FRCPC**, professeur agrégé, Université de Toronto; rhumatologue membre du personnel, University Health Network et Sinai Health
- (ROP) **Deepali Kumar M.D., M. Sc., FRCPC, FAST**, professeure de médecine, Université de Toronto; consultante en maladies infectieuses liées à la transplantation, University Health Network; directrice des maladies infectieuses liées à la transplantation, University Health Network
- (MRC) **Matthew Oliver, M.D., M.Sc.S., FRCPC**, professeur agrégé, Université de Toronto; néphrologue membre du personnel et chef de la division de néphrologie, Sunnybrook Health Sciences Centre, directeur médical régional – Centre de Toronto – Réseau rénal de l'Ontario, Santé Ontario
- **Sara Wing, MDCM, FRCPC**, Clinicienne adjointe, Division de néphrologie, Hôpital St Michael's, Toronto

Modératrice :

Catherine Hankins, M.D., Ph. D., coprésidente du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19; professeure de santé publique et de santé des populations, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université

Inscrivez-vous ici



Série de séminaires Résultats de la recherche et implications



Merci d'avoir fait du 10^e séminaire *Résultats de la recherche et implications* un tel succès

Plus de 230 personnes ont assisté à notre séminaire du 18 octobre intitulé *La COVID-19 et les Canadiens âgés : où en sommes-nous?*

Nous offrons des remerciements chaleureux à tous les participants, et **mille mercis** aux présentateurs : la **P^{re} Zabrina Brumme**, de l'Université Simon Fraser, le **P^r Andrew Costa**, de l'Université McMaster, le **D^r Tim Evans**, directeur administratif du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19, la **D^{re} Allison McGeer**, de l'Université de Toronto, le **P^r Manish Sadarangani**, de l'Université de la Colombie-Britannique, la **D^{re} Sharon Walmsley**, de l'Université de Toronto, et le modérateur, le **D^r Samir Sinha**, de l'Université de Toronto.

Les diapositives préparées par les présentateurs et la vidéo du séminaire sont maintenant disponibles.

[Voir la présentation](#)

[Voir la vidéo](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

L'efficacité des vaccins contre la COVID-19 chez les personnes atteintes du VIH

Une étude financée par le GTIC et publiée dans la revue *AIDS* souligne qu'avant le variant Omicron, deux doses de vaccin contre la COVID-19 offraient une protection substantielle contre une hospitalisation et un décès, et même contre une maladie symptomatique, chez les personnes qui vivent avec le VIH.

[Pour en savoir plus](#)

Une troisième dose de vaccin contre la COVID-19 confère une meilleure protection chez les receveurs d'une allogreffe de cellules souches

Selon une étude financée par le GTIC publiée dans la revue *Transplant Cell Therapy*, une troisième dose de vaccin contre la COVID-19 entraînait une immunité humorale et cellulaire plus vigoureuse chez les receveurs d'une allogreffe de cellules souches qu'après la primovaccination originale à deux doses.

[Pour en savoir plus](#)

Une analyse systématique des dosages sérologiques utilisés dans les enquêtes de séroprévalence de la COVID-19

Selon une étude en prépublication qui n'a donc pas encore été révisée par un comité de lecture et qui a été réalisée par l'équipe de SeroTracker financée par le GTIC, des évaluations effectuées par des tiers ou indépendantes de celles des fabricants démontrent que ceux-ci semblent surévaluer la sensibilité et la spécificité de leurs dosages sérologiques qui visent le SRAS-CoV-2. Ce phénomène peut avoir des répercussions sur la validité des estimations et impose un biais en raison d'une sous-évaluation ou d'une surévaluation de la séroprévalence pouvant atteindre 9,5 %.

[Pour en savoir plus](#)

D'après des chercheurs du monde entier, les enquêtes de séroprévalence du SRAS-CoV-2 sont essentielles et doivent être maintenues

Un rapport publié dans la revue *Annals of the New York Academy of Sciences*, préparé avec la participation de l'équipe de SeroTracker financée par le GTIC, présente les résultats du symposium Keystone d'avril 2022 sur les réussites et les difficultés de la pandémie de COVID-19. Les grandes leçons à retenir incluaient l'importance capitale de poursuivre les enquêtes de séroprévalence pour comprendre la dynamique de l'infection par le SRAS-CoV-2 et l'immunité à cette infection.

[Pour en savoir plus](#)

Les facteurs de risque associés à l'infection par le SRAS-CoV-2 au sein du personnel de la santé canadien

La vague Omicron a provoqué beaucoup plus d'infections par le SRAS-CoV-2 au sein du personnel de la santé que les vagues d'activité pandémique précédentes. Les activités collectives et le travail à proximité les uns des autres accroissent également le risque d'infection par le SRAS-CoV-2. Ces résultats provisoires, qui n'ont pas été évalués par un comité de lecture, ont fait l'objet d'une présentation par affiche donnée par des chercheuses financées par le GTIC lors du congrès OPTIONS XI.

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.