



**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)

Soyez des nôtres au 11e séminaire de la série

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?

Présentateurs :

- (MIMI) **Sasha Bernatsky, MD, Ph. D.**, professeure de médecine, Université McGill; chercheuse clinique principale, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
- (VIH) **Ann N. Burchell, Ph. D.**, chercheuse, MAP Centre for Urban Health Solutions, Li Ka Shing Knowledge Institute, St. Michael's Hospital, Unity Health Toronto; professeure agrégée, département de médecine familiale et communautaire, Université de Toronto; chercheuse adjointe, ICES
- (MIMI) **Vinod Chandran, MBBS, MD, DM, Ph. D., FRCPC**, professeur agrégé, Université de Toronto; rhumatologue, Réseau universitaire de santé et Sinai Health
- (VIH) **Cecilia T. Costiniuk, MD, M. Sc., FRCPC**, professeure agrégée, département de médecine, faculté de médecine et de sciences de la santé, Université McGill; département de médecine, unité d'infectiologie, Centre universitaire de santé McGill; chercheuse, Institut de recherche, CUSM
- (MII) **Gilaad Kaplan, MD, M. Sc. Santé, FRCPC, CAGF, AGAF, FCAHS, lauréat du prix Killam**, professeur de médecine, unité de gastroentérologie et d'hépatologie, départements de médecine et de sciences de la santé communautaire, O'Brien Institute for Public Health et Snyder Institute for Chronic Diseases, École de médecine Cumming, Université de Calgary
- (ROP) **Deepali Kumar MD, M. Sc., FRCPC, FAST**, professeure de médecine, Université de Toronto; consultante en maladies infectieuses liées aux transplantations, Réseau universitaire de santé; directrice des maladies infectieuses liées aux transplantations, Réseau universitaire de santé

- (MRC) **Matthew Oliver, MD, M. Sc. Santé, FRCPC**, professeur agrégé, Université de Toronto; néphrologue et chef de l'unité de néphrologie, Sunnybrook Health Sciences Centre; directeur médical régional – Centre de Toronto – Réseau rénal de l'Ontario, Santé Ontario
- (MRC) **Sara Wing, MDCM, FRCPC**, clinicienne adjointe, unité de néphrologie, St Michael's Hospital, 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 McGill

[Inscrivez-vous ici](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

Les effets secondaires des vaccins après une infection par le SRAS-CoV-2

Une étude financée par le GTIC et le Réseau canadien de recherche sur l'immunisation (RCRI) publiée dans la revue *Clinical Infectious Diseases* démontre que les adultes qui avaient déjà souffert d'une infection par le SRAS-CoV-2 modérée ou grave étaient plus susceptibles de ressentir des effets secondaires après leur première dose de vaccin. Plus précisément, ils étaient plus susceptibles d'éprouver un événement de santé suffisant pour nuire à leurs activités régulières ou pour devoir se soumettre à une évaluation médicale dans la semaine suivant chacune de leurs trois premières doses de vaccin.

[Pour en savoir plus](#)

Une COVID-19 grave renforce l'immunité hybride après la vaccination

Un article publié dans la revue *NPJ Vaccines* à partir d'une étude financée par le GTIC révèle que dans un groupe de personnes qui ont déjà été infectées par le SRAS-CoV-2, la réponse immunitaire conférée par les séries subséquentes de vaccins était plus vigoureuse lorsque les symptômes de COVID-19 étaient plus graves.

Pour en savoir plus

Comprendre les perceptions communautaires liées à l'acceptation des vaccins

Une étude sur la communauté sud-asiatique financée par le GTIC et parue en prépublication, c'est-à-dire qu'elle n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, a démontré que des facteurs comme la dynamique de la communauté, la langue et le contexte culturel peuvent contribuer à renforcer la confiance et l'acceptation vis-à-vis de la vaccination dans divers groupes de la population. Des stratégies de sensibilisation adaptées peuvent orienter les approches auprès de diverses communautés pendant la pandémie actuelle et celles à venir.

Pour en savoir plus

La séroprévalence acquise par l'infection continue d'augmenter en septembre : la Société canadienne du sang

Conformément à la prévalence continue du variant Omicron et de ses sous-variants, la séropositivité acquise par l'infection est passée à 62,4 % chez les donneurs de sang à la mi-septembre, par rapport à 60 % la dernière semaine d'août. Ces données proviennent de la Société canadienne de sang. Les donneurs de plus de 60 ans présentaient le taux de séroprévalence acquise de l'infection le plus faible. Par ailleurs, l'écart entre les groupes les plus défavorisés et les moins défavorisés sur le plan matériel a semblé diminuer.

Pour en savoir plus

La séroprévalence induite par l'infection chez les donneurs de sang a augmenté pendant la vague Omicron

D'après les résultats qu'ils ont publiés dans la revue *Viruses*, des chercheurs de la Société canadienne du sang financés par le GTIC ont établi que la séroprévalence induite par l'infection a augmenté avec l'émergence du variant Omicron entre septembre 2021 et juin 2022.

Pour en savoir plus

La méthodologie de la sous-étude CHILD pour examiner l'effet de l'infection par le SRAS-CoV-2 chez les enfants

Dans une prépublication qui n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, des chercheurs de la cohorte CHILD, qui sont financés par le GTIC, ont présenté la méthodologie de leur étude et le profil de leur cohorte sur les effets de la COVID-19 chez les enfants. Leur étude porte sur la prévalence et les prédicteurs de l'infection par le SRAS-CoV-2 et de la transmission de cette infection, de même que les prédicteurs des effets de la pandémie de COVID-19 sur la santé et la situation psychosociale des enfants et des familles du Canada.

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.