



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

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



Événements du GTIC

RÉSERVEZ LA DATE! | 6^e séminaire du GTIC et de CanCOVID : Résultats de la recherche et implications – La vaccination pédiatrique

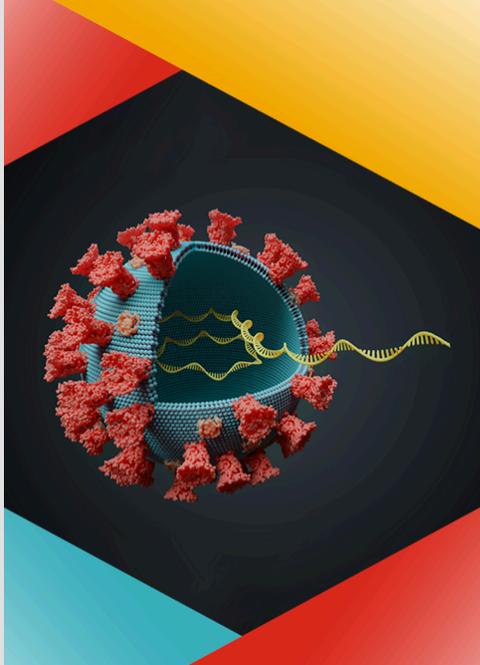
Soyez des nôtres le **mercredi 23 mars, 2022 de 11 h 00 à 12 h 30 HE**,
lorsque des experts financés par le GTIC aborderont :

- la recherche sur le fonctionnement des vaccins dans le système immunitaire de l'enfant, qui diffère de celui de l'adulte;
- la séroprévalence actuelle chez les enfants;
- les raisons pour lesquelles la COVID-19 peut être grave chez les enfants, notamment lorsqu'elle est causée par le variant omicron;
- l'innocuité vaccinale chez les enfants.

Le lien d'inscription sera disponible bientôt. Consultez notre [site Web](#)
pour en savoir plus.

Série de séminaires | Table ronde

Omicron et autres variants préoccupants : trouver la voie de l'avenir



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

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



CanCOVID

en partenariat avec



CoVaRR+Net

Visionnez notre séminaire maintenant!

Notre panel d'experts s'est exprimé sur Omicron et d'autres variants préoccupants, sur les nouveaux vaccins intranasaux et sur la façon dont l'inégalité des vaccins dans le monde peut favoriser de nouvelles mutations du SRAS-CoV-2.

[Visionner la vidéo](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

Le recours à divers dosages et modèles pour établir la véritable séropositivité des Canadiens

L'utilisation parallèle de divers dosages sérologiques sur le même groupe d'échantillons peut produire des résultats incohérents. L'une des solutions consiste à utiliser des normes de référence composites et une analyse de structure latente pour contribuer à établir la véritable séropositivité. Au

moyen de ces deux modes d'analyse, la Prs Anne-Claude Gingras, de l'Université de Toronto, et les Prs Sheila O'Brien et Steven Drews, de la Société canadienne du sang, ont évalué la séropositivité de près de 18 000 donneurs de sang entre avril 2020 et mars 2021 et ont présenté leurs résultats dans un article de la revue *Microbiology Spectrum*. Les deux modèles ont produit des estimations semblables et confirmé que la séoprévalence canadienne était inférieure à 10 % en mars 2021.

Pour en savoir plus

L'adoption de la troisième dose de vaccin chez les personnes atteintes d'une maladie inflammatoire de l'intestin

Dans une courte correspondance publiée dans la revue *The Lancet Gastroenterology and Hepatology*, la Prs Jessica Widdifield de l'Université de Toronto et la Dre Sasha Bernatsky de l'Université McGill, deux chercheuses financées par le GTIC, et leurs collègues ont établi la fréquence de vaccination contre la COVID-19 chez des patients ontariens atteints d'une maladie inflammatoire de l'intestin (MII). Des 107 059 patients atteints d'une MII diagnostiquée, 89,9 % en avaient reçu une dose, 88,6 %, deux doses et 58,3 % trois doses au 9 janvier 2022.

Pour en savoir plus

Une étude démontre que la dose de rappel déclenche une plus forte réponse des anticorps, y compris contre le variant omicron

Dans la plupart des cas, deux doses de vaccin contre la COVID-19 permettent d'éviter une maladie grave, mais la réponse immunitaire conférée par la vaccination diminue naturellement au fil du temps, ce qui accroît le risque d'infection postvaccinale. Dans une prépublication qui n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, le Pr Mark Brockman, de l'Université Simon Fraser, la Prs Zabrina Brumme, de l'Université Simon Fraser et du *BC Centre for Excellence in HIV/AIDS*, et le Dr Marc Romney, du *Providence Health Care* et de l'Université de la Colombie-Britannique, des chercheurs financés par le GTIC, ont démontré qu'une troisième dose (dose de rappel) de vaccin élevait le taux d'anticorps et la capacité de neutralisation davantage que deux doses chez tous les sujets, y compris les

personnes âgées. L'équipe de chercheurs révèle également qu'une troisième dose stimule une meilleure réponse contre le variant omicron que celle qui est observée après deux doses.

Pour en savoir plus

L'innocuité des vaccins contre la COVID-19 pendant la grossesse : une étude du réseau national canadien de l'innocuité vaccinale (CANVAS)

Dans une prépublication du réseau CANVAS qui n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, la Pre Julie Bettinger et le Dr Manish Sadarangani de l'Université de la Colombie-Britannique et leurs collègues ont exploré l'innocuité des vaccins contre la COVID-19 pendant la grossesse chez les 15 à 49 ans et l'ont comparée à celle d'un groupe témoin non vacciné, incluant des personnes enceintes non vaccinées. Les personnes vaccinées qui ont déclaré avoir vécu un événement de santé assez marqué pour leur faire rater l'école ou le travail, aller consulter ou les empêcher de vaquer à des activités quotidiennes dans les sept jours suivant la première dose d'un vaccin à ARNm étaient légèrement plus susceptibles de ne pas être enceintes (enceintes : 4 %; non enceintes : 6,3 %). Le même constat était posé après leur deuxième dose (enceintes : 7,3 %; non enceintes : 11,3 %). Chez les 339 personnes enceintes non vaccinées, 3 % ont déclaré des événements de santé semblables. Cette étude fournit des données probantes rassurantes selon lesquelles il n'y a pas d'association importante entre l'état vaccinal et de graves problèmes de santé chez les personnes enceintes. Elle fait également ressortir le fait que le taux d'événements indésirables marqués après la vaccination est plus faible chez les femmes enceintes que chez celles d'un âge similaire qui ne sont pas enceintes.

Pour en savoir plus



Annonce du GTIC

La Revue mensuelle du GTIC de mars bientôt dans votre boîte de réception!

Le plus récent numéro contient, entre autres, une analyse internationale actualisée de l'importance de la vaccination pédiatrique, un résumé de la table ronde sur le variant omicron et les variants préoccupants, une mise à jour des données nationales de la Société canadienne du sang et les faits saillants des résultats les plus récents des projets financés par le GTIC.

[Voir les anciens numéros](#)



Recrutement pour des études financées par le GTIC

L'**étude EnCORE** fait partie d'un projet de recherche pancanadien sur la réponse immunitaire au vaccin contre la COVID-19 au fil du temps chez les enfants, menée en collaboration avec l'**étude SPRING**, l'**étude CHILD** et l'**étude TARGeTKids**. L'étude ENCORE, dirigée par la Pre Kate Zinszer de l'Université de Montréal, est en recrutement d'enfants de quatre à 11 ans de la région de Montréal qui n'ont pas encore reçu les deux doses du vaccin contre la COVID-19. Des visites à domicile peuvent être organisées pour prélever du sang et de la salive, et une compensation est versée aux participants. Si vous souhaitez participer ou connaissez quelqu'un qui le souhaiterait, écrivez-nous à info@etudencore.ca ou téléphonez-nous au 1-866-362-6730 pour en savoir plus.

MOSAIC est une étude pancanadienne sur la réponse immunitaire à une troisième dose (dose de rappel) aux vaccins à ARNm contre la COVID-19 chez les adultes, réalisée en partenariat avec le **CIRN**. L'étude, dirigée par la Dre Joanne Langley de l'Université Dalhousie et le Pr Manish Sadarangani de l'Université de la Colombie-Britannique, est en recrutement de personnes de plus de 30 ans qui n'ont pas encore reçu leur dose de rappel d'un vaccin

à ARNm contre la COVID-19. MOSAIC se déroule dans plusieurs villes du Canada (Halifax, Québec, Winnipeg, Penticton, Kamloops et Vancouver). Consultez le site <https://cirnetwork.ca/mosaic/study-sites/> pour prendre contact avec le lieu d'étude le plus près de chez vous.



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.