



**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

Les plus jeunes victimes de la COVID-19



Le 27 mars 2023 | 11 h 30 à 13 h 00 (HNE)

Inscrivez-vous à notre dernier séminaire

Au début de la pandémie, la COVID-19 était généralement très bénigne chez les jeunes enfants, ce qui donnait l'impression que la plupart d'entre eux n'étaient pas à risque.

Après qu'Omicron a frappé, les millions d'infections ont accru le nombre de

cas graves, y compris chez les enfants, ce qui incluait des complications rares, mais tout de même redoutables et persistantes. Par ailleurs, le processus d'approbation rigoureux des vaccins chez les enfants a retardé la vaccination pédiatrique. Conjointement avec la plus faible adoption des vaccins chez les jeunes enfants, ce phénomène a suscité des lacunes sur le plan de la protection immunitaire contre la COVID-19.

Le GTIC a financé plusieurs études sur les effets du SRAS-CoV-2 dans les populations pédiatriques, de même que sur l'efficacité des vaccins et la durabilité de la réponse immunitaire chez les enfants. Avec des experts financés par le GTIC, participez à des discussions instructives sur l'état actuel de la recherche sur la COVID-19 et la pédiatrie au Canada.

Présentateurs

- **Stephen Freedman, MDCM, M. Sc.**, professeur en santé et bien-être de l'enfant, Alberta Children's Hospital Foundation, professeur de pédiatrie et d'urgentologie, École de médecine Cumming, Université de Calgary; urgentologue pédiatre, Alberta Children's Hospital
- **Jim Kellner, MD**, infectiologue pédiatre; professeur, pédiatrie, Université de Calgary; directeur, réseau pédiatrique du GTIC
- **Caroline Quach-Thanh, OQ, MD, FRCPC, M. Sc.**, professeure, département de microbiologie, d'infectiologie et d'immunologie et département de pédiatrie, Université de Montréal; pédiatre microbiologiste infectiologue, CHU Sainte-Justine; médecin responsable, prévention et contrôle des infections, CHU Sainte-Justine
- **Manish Sadarangani, BM, BCH, D. Phil.**, directeur, Vaccine Evaluation Center, BC Children's Hospital Research Institute; professeur agrégé, division d'infectiologie, département de pédiatrie, Université de la Colombie-Britannique; médecin responsable, clinique de vaccination familiale, BC Children's Hospital

Modérateur

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

Selon la Société canadienne du sang, plus des trois quarts des donateurs de sang canadiens possédaient des anticorps acquis par l'infection pendant les premières semaines de la nouvelle année

Même si tous les donateurs possèdent des anticorps liés à la vaccination, les données de séroprévalence de la Société canadienne du sang indiquent que 76,2 % d'entre eux possédaient des anticorps acquis par l'infection à la mi-janvier 2023. Cette estimation était légèrement supérieure à celle de 73,5 % constatée à la fin de décembre 2022. La séropositivité attribuable à l'infection recensée à la mi-janvier équivalait à près de 90 % chez les jeunes Canadiens (de 17 à 24 ans). Les donateurs qui se déclaraient racisés ont continué de présenter une séroprévalence plus élevée attribuable à l'infection que ceux qui se disaient blancs.

[Pour en savoir plus](#)

Quatre doses d'un vaccin à ARNm contre la COVID-19 sont bénéfiques aux personnes atteintes du VIH qui sont sous thérapie antirétrovirale

Une étude financée par le GTIC publiée dans la revue *AIDS* a démontré que la quatrième dose de vaccin contre la COVID-19, qu'il soit monovalent ou bivalent, est bénéfique aux personnes atteintes du VIH sous thérapie antirétrovirale, y compris celles qui ont déjà été infectées par le SRAS-CoV-2.

[Pour en savoir plus](#)

Les doses de rappel sont efficaces pour produire de vigoureuses réponses immunitaires des

lymphocytes T chez les personnes atteintes du VIH

Selon les résultats d'une étude publiée dans *Viruses*, des chercheurs financés par le GTIC ont découvert qu'une troisième dose de vaccin contre la COVID-19 produisait de vigoureuses réponses immunitaires polyfonctionnelles des lymphocytes T chez les personnes qui vivent avec le VIH, comparables à celles observées chez celles qui n'en sont pas atteintes.

[Pour en savoir plus](#)

La réticence envers la vaccination chez les parents d'enfants et d'adolescents de cinq à 18 ans

Selon les résultats d'une étude financée par le GTIC publiés dans le *Journal de l'Association médicale canadienne*, les expériences des parents qui ont pris des décisions au sujet des vaccins contre le SRAS-CoV-2 pour leurs enfants étaient complexes, même lorsqu'ils soutenaient la vaccination.

[Pour en savoir plus](#)



De la prépublication à la publication

Les caractéristiques des donneurs de plasma du Québec sont utilisées pour étudier l'immunité contre la COVID-19

Les résultats d'une étude financée par le GTIC, désormais publiés dans *BMJ Open*, rendent compte des caractéristiques des donneurs de plasma dont les échantillons sont utilisés pour étudier l'immunité à la COVID-19 au

Pour en savoir plus



Annnonce du GTIC



Maintenant disponible! La *Revue mensuelle du GTIC* de février

Le plus récent numéro de la *Revue mensuelle du GTIC* contient, entre autres, des informations sur les données de la **Banque de données du GTIC** qui permettent à davantage de chercheurs d'étudier le risque lié au travail de première ligne, de nouvelles données sur la **séroprévalence des jeunes Canadiens** qui ont une séroprévalence plus élevée dans tout le pays, des pleins feux sur certaines des dernières recherches financées par le GTIC, y compris la façon dont l'immunité hybride est la plus efficace contre **les derniers variants d'Omicron**, et plus encore.

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.