



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

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



Événements du GTIC



À VENIR EN SEPTEMBRE 2022

Notre 9^e séminaire *Résultats de la recherche et implications – La huitième vague : les défis et les prédictions pour un avenir incertain*

Des experts du GTIC et de CoVaRR-Net (*Coronavirus Variants Rapid Response Network*, le Réseau de réponse rapide aux variants du coronavirus) participeront à une table ronde sur les sujets suivants :

- Après trois ans et sept vagues de pandémie, où en sommes-nous et à quoi devons-nous nous attendre?
- Quelles sont les projections relatives au nombre d'infections à l'automne?
- Que signifie être « à jour » dans ses vaccins?
- Pourquoi est-il si difficile de définir le terme *immunité*?
- Quelles sont les perspectives des vaccins de prochaine génération?
- Quelles mesures devrais-je prendre pour me protéger contre l'infection?
- Comment devrait-on aborder la COVID-19 dans le contexte d'autres problèmes de santé?

Présentateurs

Shelly Bolotin, M. Sc., Ph. D., MSP, directrice, Centre des maladies évitables par la vaccination; professeure agrégée, École de santé publique Dalla Lana et département de médecine de laboratoire et de pathobiologie, Université de Toronto; chercheuse, Santé publique Ontario

David Buckeridge, MD, Ph. D., FRCPC, professeur, École de santé des populations et de santé mondiale, Université McGill; responsable scientifique, analyse et gestion de données au GTIC

Charu Kaushic, Ph. D., directrice scientifique, Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC; professeure, département de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster; membre du groupe de direction du GTIC

Mel Krajden, MD, FRCPC, professeur, pathologie et laboratoire de médecine, Université de la Colombie-Britannique; directeur médical du laboratoire de santé publique du *British Columbia Centre for Disease Control*; membre du groupe de direction du GTIC

Sarah (Sally) Otto, Ph. D., professeure Killam et titulaire de la Chaire de recherche du Canada, Université de la Colombie-Britannique; coresponsable du pilier 6 : biologie et modélisation computationnelles de CoVaRR-Net

Modérateur



Résultats de la recherche financée par le GTIC

L'efficacité d'un dosage anti-SRAS-CoV-2 à déceler la COVID-19 atteint près de 90 %

Une étude financée par le GTIC publiée dans la revue *Open Forum Infectious Diseases* a évalué la sensibilité du dosage nucléocapsidique anti-SRAS-CoV-2 de Roche. Les auteurs se sont demandé si la sensibilité du dosage nucléocapsidique était compromise dans les populations vaccinées, peut-être à cause de la réponse moins vigoureuse des anticorps. L'étude a démontré que le dosage était toujours sensible, quel que soit l'état vaccinal, et que ce constat se vérifiait si le participant avait été infecté avant ou après l'émergence des variants Omicron.

[Pour en savoir plus](#)

De nouveaux vaccins, y compris un vaccin trivalent, déclenchent de solides réponses immunitaires contre tous les variants du SRAS-CoV-2 dans des modèles animaux

Dans une prépublication qui n'a pas été révisée par un comité de lecture, des chercheurs financés par le GTIC ont produit quatre vaccins spiculaires contre le SRAS-CoV-2 et mesuré les réponses des anticorps et des lymphocytes. Les quatre vaccins, soit l'un reposant sur le type sauvage (souche originale), un autre sur le variant Bêta, un autre encore sur le variant Delta et un vaccin trivalent combinant les trois vaccins précédents,

ont produit une forte réponse des anticorps neutralisants contre les variants du SRAS-CoV-2 dans un modèle animal, y compris contre le variant Omicron qui se propage rapidement.

[Pour en savoir plus](#)



Annonce du GTIC

Étudier la réponse immunitaire des enfants immunodéprimés : le GTIC octroie 800 000 \$ à une nouvelle étude sur la vaccination

Le gouvernement du Canada, par le biais du GTIC, a octroyé un financement de plus de 800 000 \$ à la D^{re} Hélène Decaluwe du Centre hospitalier universitaire (CHU) Sainte-Justine, qui est soutenue par une équipe comprenant la D^{re} Caroline Quach-Thanh, afin d'étudier la réponse immunitaire chez les enfants immunodéprimés à la vaccination contre la COVID-19. Le projet de recherche IRYIS (*Immune Response in Young ImmunoSuppressed children*) vise à déterminer le nombre de doses nécessaires pour assurer la protection optimale de cette population vulnérable.

[Pour en savoir plus](#)



Bientôt disponible! *La Revue mensuelle du GTIC d'août*

Le prochain numéro contiendra, entre autres, de l'information recueillie par l'équipe de données et d'analyse du GTIC qui démontre **les effets du tsunami Omicron au Canada**, une série de questions avec nos experts sur **l'orientation probable de la pandémie à l'automne** et les résultats de la recherche financée par le GTIC sur **la vaccination et les populations immunodéprimées**.



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.