



GRUPE 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

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



en collaboration avec

CoVaRR-Net

Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

La huitième vague

*Les défis et les prédictions pour
un avenir incertain*



19 septembre 2022 | 13 h à 14 h 30 (HAE)

INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT!

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?
- Combien de Canadiens ont été infectés?
- 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?

La table ronde sera suivie d'une période de questions avec l'auditoire.

Présentateurs

Shelly Bolotin, M. Sc., Ph. D., MSP, directrice, Centre des maladies évitables par la vaccination, et professeure agrégée, École de santé publique Dalla Lana et département de médecine de laboratoire et de pathobiologie, Université de Toronto; chercheuse, Santé publique Ontario; coresponsable du sous-groupe de travail sur la Surveillance des vaccins du GTIC

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 du 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, laboratoire de pathologie et 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

Timothy Evans, MD, Ph. D., directeur administratif, GTIC



Résultats de la recherche financée par le GTIC

La vaccination contre la COVID-19 pendant la grossesse n'est pas associée à des résultats indésirables de la grossesse

Selon une étude financée par le GTIC publiée dans *BMJ*, la vaccination contre la COVID-19 pendant la grossesse n'est pas liée à une augmentation du risque de prématurité globale, de prématurité spontanée ou de grande prématurité. De plus, elle n'est pas associée à la naissance de nouveau-nés petits par rapport à leur âge gestationnel ni aux mortinaissances. Cette étude renforce les données probantes sur le caractère sécuritaire de la vaccination contre la COVID-19 pendant la grossesse.

Pour en savoir plus

Une troisième dose de vaccin accroît la réponse des anticorps, particulièrement chez les personnes âgées

Le manuscrit d'une étude financée par le GTIC en prépublication (c'est-à-dire qu'elle n'a pas été révisée par un comité de lecture) a démontré qu'une troisième dose de vaccin à ARNm améliore considérablement l'ampleur et la durabilité des réponses contre les anticorps chez les personnes qui n'ont jamais contracté la COVID-19, notamment les personnes âgées. Cependant, les observations indiquent également que les personnes qui n'ont jamais contracté la COVID-19 profiteraient d'une quatrième dose dans les six mois suivant la troisième. En revanche, les personnes qui ont contracté leur

première infection par le SRAS-CoV-2 après trois doses de vaccin profiteront peut-être moins d'une quatrième dose dans le même délai.

Pour en savoir plus

Une nouvelle méthode pour déceler la séroprévalence du SRAS-CoV-2

Dans une prépublication, qui n'a donc pas été révisée par un comité de lecture, des chercheurs financés par le GTIC ont mis au point une nouvelle approche pour déceler les anticorps antinucléocapsidiques du SRAS-CoV-2. Cette approche fondée sur un ratio avait une sensibilité de 95,2 % à la fois chez les donneurs qui avaient déjà été vaccinés ou infectés, par rapport à 63,3 % selon l'approche habituelle.

Pour en savoir plus

Les vecteurs de l'acceptation des vaccins contre la COVID-19 et de la réticence envers la vaccination chez les personnes en situation d'itinérance à Toronto : un protocole d'étude

Dans un article publié par *BMJ Open*, des chercheurs exposent leur protocole d'étude pour caractériser l'acceptation des vaccins contre la COVID-19 et la réticence envers la vaccination chez les personnes en situation d'itinérance à Toronto. Ce protocole s'applique à une nouvelle étude qualitative qui prend appui sur l'étude *Ku-gaa-gii pimitizi-win* financée par le GTIC, axée sur la prévalence et l'incidence de la COVID-19 dans cette population prioritaire.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

L'efficacité des vaccins contre la COVID-19 à prévenir les hospitalisations et les décès au Canada avant l'émergence d'Omicron

Selon une étude financée par le GTIC publiée dans la revue *Clinical Infectious Diseases*, deux doses de vaccins à ARNm ou du vaccin à vecteur viral ChAdOx1 (vaccin Vaxzevria ou COVIDSHIELD d'AstraZeneca) conféraient une excellente protection contre les résultats cliniques graves (hospitalisation ou décès) de la COVID-19 pendant la période qui a précédé l'émergence du variant Omicron.

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.