



**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



CanCOVID

Série de séminaires |
Résultats de la recherche et implications

**Les répercussions de la maladie
et de la vaccination liées à la
COVID-19 sur la grossesse et les
nouveau-nés**



Lundi 20 décembre 2021 | 11 h 30 (HNE)

Inscrivez-vous dès maintenant!

Les données sur la COVID-19 et la vaccination pendant la grossesse, qui permettent d'éclairer les recommandations destinées aux femmes enceintes et à leurs dispensateurs de soins et d'orienter les politiques sanitaires, sont limitées. Le GTIC et le réseau CanCOVID sont donc ravis de diffuser les plus récents résultats de trois études que finance le GTIC

et qui contribuent à étayer les décisions relatives aux programmes de vaccination contre la COVID-19 en cours au Canada.

La P^{re} **Deshayne Fell**, de l'Université d'Ottawa et de l'Institut de recherche du Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario, la D^{re} **Deborah Money**, de l'Université de la Colombie-Britannique et du *BC Women's Hospital*, et la P^{re} **Deborah O'Connor**, de l'Université de Toronto, seront les conférencières de ce séminaire. La présentation sera suivie par une discussion de groupe et une période de questions.

[Inscrivez-vous ici](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

Malgré le déclin des anticorps, les cas d'infection postvaccinale sont rares : dernier rapport de la Société canadienne du sang

Dans son dernier rapport, la Société canadienne du sang révèle que 97 % des donneurs de sang échantillonnés en septembre présentaient des anticorps contre le SRAS-CoV-2 acquis lors de l'administration d'au moins une dose de vaccin ou lors d'une infection antérieure. Ce chiffre est attribuable en grande partie à la vaccination, car la séroprévalence liée à l'infection est restée faible en septembre – à 4,4 % – malgré la quatrième vague en cours. Les résultats de septembre révèlent des signes de déclin des anticorps chez les adultes plus âgés, ce qui justifie la nécessité de doses de rappel, mais les infections postvaccinales chez les personnes ayant reçu au moins une dose de vaccin sont peu fréquentes.

[Pour en savoir plus](#)

De plus longs intervalles entre les doses accroissent le taux d'anticorps et la neutralisation

La prolongation de l'intervalle entre les doses de vaccin contre la COVID-19 a été adoptée au Canada pour accélérer la couverture d'une première dose en population. Dans une recherche de *JAMA*, les Drs Brian Grunau, David Goldfarb et Pascal Lavoie de l'Université de la Colombie-Britannique ont étudié les taux d'anticorps conférés par la vaccination chez des paramédics qui avaient reçu un vaccin à ARNm à divers intervalles dans le cadre d'une étude financée par le GTIC. Ils ont démontré qu'une période plus longue entre les doses accroissait les taux moyens d'anticorps et la neutralisation virale, particulièrement contre le variant delta.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

Une infection antérieure par un coronavirus saisonnier responsable du rhume banal peut conférer une protection contre une COVID-19 grave

Presque tout le monde a été exposé aux coronavirus saisonniers extrêmement répandus qui sont responsables du rhume banal. Cette exposition pourrait-elle aussi susciter la production d'anticorps capables de reconnaître certaines protéines du SRAS-CoV-2? Selon une étude dirigée par le Pr Marc-André Langlois, chercheur à l'Université d'Ottawa, et maintenant publiée dans *EBio Medicine*, certaines personnes qui ont déjà été infectées par des coronavirus saisonniers posséderaient des réponses immunitaires protectrices contre le SRAS-CoV-2 qui réduiraient la gravité des symptômes de la COVID-19.



Annnonce du GTIC

Une nouvelle étude examine la réponse immunitaire et l'hésitation à la vaccination au sein des communautés des Premières Nations

Une nouvelle étude que nous soutenons sera menée en collaboration avec trois communautés des Premières Nations afin d'examiner l'hésitation à la vaccination, la réponse immunitaire aux vaccins contre la COVID-19 et les résultats thérapeutiques découlant de la vaccination dans ces communautés. Dirigée par la Dre Sonia Anand de l'Université McMaster, l'étude permettra de recueillir, d'analyser et de communiquer des données relatives à l'efficacité et à l'innocuité du vaccin COVID-19, ainsi que d'explorer l'hésitation dans trois communautés des Premières Nations du Canada : les communautés des Six Nations de la rivière Grand, dans le Sud-Ouest de l'Ontario, de la bande indienne de Lac La Ronge, en Saskatchewan, et de Wendake, au Québec.

Pour en savoir plus

CanPath étudiera l'impact et la réponse immunitaire à une infection et à la vaccination contre la COVID-19

L'étude sur les anticorps à la COVID-19 du Partenariat canadien pour la santé de demain (CanPath) prend de l'expansion. Le gouvernement du Canada investit 1,9 million de dollars par l'intermédiaire du **Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19** (GTIC) du Canada pour financer la prolongation de l'étude actuelle de CanPath sur une plus longue période et permettre de recueillir davantage d'échantillons de sang et de réponses de participants au questionnaire. CanPath pourra ainsi évaluer la réponse

immunitaire au fil du temps chez des personnes qui ont reçu une, deux ou trois doses de vaccin, qui ont reçu différents vaccins (ou une combinaison de marques), et qui sont de sexe et d'âge différents, entre autres critères de comparaison.

Pour en savoir plus

Revue mensuelle du GTIC – Décembre 2021

Lisez le premier numéro de notre nouvelle publication, la *Revue mensuelle du GTIC*, qui contient de nouvelles données de modélisation du GTIC sur la séroprévalence, un commentaire d'experts sur la vaccination de la population pédiatrique et les faits saillants des récentes publications du GTIC.



[Lisez le numéro complet sur votre ordinateur »](#)

[Lisez le numéro complet sur votre téléphone »](#)



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.