



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

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



Événements du GTIC



Série de séminaires
Résultats de la recherche et implications

La sécurité des vaccins contre la COVID-19



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

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



CanCOVID

**Merci d'avoir fait du septième séminaire
Résultats de la recherche et implications avec
CanCOVID un tel succès!**

La semaine dernière, plus de 200 personnes ont assisté à notre séminaire intitulé *La sécurité des vaccins contre la COVID-19*.

Nous offrons des remerciements chaleureux à tous les participants et **mille mercis** aux présentateurs : la **Pre Julie Bettinger** de l'Université de la Colombie-Britannique, le **Dr Scott Halperin** de l'Université Dalhousie, le **Dr Jeff Kwong** de l'Université de Toronto, la **Dre Karina Top** de l'Université Dalhousie, et le **Dr Timothy Evans**, directeur administratif du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19.

[Voir la présentation](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

À la mi-mars, plus du quart des adultes québécois avaient récemment acquis des anticorps liés à l'infection par le SRAS-CoV-2 : les données les plus récentes d'Héma-Québec

Selon une récente enquête de séroprévalence réalisée par Héma-Québec, 27,4 % des adultes de la province ont produit des anticorps acquis par l'infection par le SRAS-CoV-2 entre janvier et la mi-mars 2022, pendant la première vague du variant Omicron. D'après les analyses du plasma de donneurs inscrits au projet PLASCOV financé par le GTIC, la séropositivité découlant de l'infection a augmenté régulièrement pendant la période d'échantillonnage, passant de 9,7 % à la mi-janvier à 27,4 % à la mi-mars. Les donneurs de 18 à 24 ans possédaient les taux d'infection les plus élevés. Ces récentes données obtenues auprès des donneurs de sang révèlent toute l'ampleur des infections par le SRAS-CoV-2, qui représentent plus du double du nombre de cas déclarés confirmés par test PCR.

[Pour en savoir plus](#)



De la prépublication à la publication

Les vaccins à ARNm produisent des anticorps dans la salive

Dans un article désormais publié dans *Mucosal Immunology*, des chercheurs examinent si les vaccins à ARNm produisent des anticorps dans la salive. Financée partiellement par le GTIC et dirigée par la Pre Jennifer Gommerman, chercheuse à l'Université de Toronto, et par la Dre Sharon Strauss, de Unity Health Toronto, l'étude laisse supposer que les personnes vaccinées produisent une modeste réponse des immunoglobulines A (IgA) dans la salive, mais une réponse vigoureuse des immunoglobulines G (IgG) comparable à celle observée dans le sang. Les chercheurs ont établi que de faibles taux d'IgA sériques contre le SRAS-CoV-2 chez les personnes vaccinées, corrélés avec les IgA de la salive, étaient associés à des infections postvaccinales. Puisque les voies respiratoires sont les premiers foyers de contact des agents pathogènes aéroportés comme le SRAS-CoV-2, les anticorps IgA protecteurs dans la salive contribuent à lutter contre l'infection.

[Pour en savoir plus](#)

Les réponses immunitaires au vaccin à ARNm contre la COVID-19 chez les patients immunodéprimés

Un article désormais publié dans *JCI Insight* et rédigé par la Pre Anne-Claude Gingras, la Pre Tania Watts et le Dr Vinod Chandran, des chercheurs de l'Université de Toronto financés par le GTIC, démontre la nécessité d'administrer une troisième dose de vaccin à ARNm chez les patients atteints d'une maladie inflammatoire à médiation immunitaire (MIMI). L'équipe a étudié les réponses des anticorps et des lymphocytes T aux vaccins à ARNm contre le SRAS-CoV-2 chez les patients atteints de diverses MIMI sous traitement d'entretien par immunomodulateurs. La plupart acquéraient une meilleure réponse des anticorps et des lymphocytes T

après les première et deuxième doses de vaccin à ARNm, mais ces réponses avaient diminué considérablement trois mois après la deuxième dose.

[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.