



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

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



Annonces du GTIC

Une occasion stimulante de travailler au GTIC!

L'équipe de gestion et d'analyse des données du GTIC recrute un gestionnaire principal pour la Banque de données du GTIC à temps plein. La personne choisie gèrera une équipe d'assistants et d'associés de recherche et travaillera avec des conseillers scientifiques et des chercheurs principaux. C'est un poste idéal pour ceux qui possèdent de l'expérience en épidémiologie, en biostatistique, en informatique biomédicale ou dans une discipline connexe, ainsi qu'en gestion des données. **Date limite, le 21 mai.**

[Proposez maintenant](#)

Ralentissement de l'augmentation de la séroprévalence induite par l'infection au Canada

Notre page Séroprévalence au Canada vient d'être mise à jour pour inclure les données jusqu'au 15 mars 2023. Les plus récents résultats de plus de 20 études démontrent que, chez les Canadiens, la séroprévalence acquise

par l'infection n'avait pas tellement augmenté la deuxième semaine de mars. En effet, entre le 4 janvier et le 15 mars 2023, la séroprévalence acquise par l'infection n'était passée que de 72,9 % (Icr à 95 % : 64,8 à 79,8) à 76,9 % (Icr à 95 % : 70,2 à 82,8).

[Pour en savoir plus](#)

Réunion scientifique du GTIC : les présentations des séances en petits groupes maintenant offertes en ligne

Au début de mars 2023, nous avons tenu la Réunion scientifique du GTIC à Vancouver, en Colombie-Britannique, afin de diffuser les résultats d'études financées par le GTIC et d'échanger sur les leçons apprises ainsi que les manières d'aller de l'avant. Vous pouvez visualiser bon nombre des présentations de séances en petits groupes données pendant la réunion, classées selon le thème de la séance.

[Découvrez les](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

Près de 90 % des plus jeunes donneurs de sang (de 17 à 24 ans) possédaient des anticorps induits par l'infection à la mi-mars

Même si tous les donneurs possèdent des anticorps conférés par la vaccination, le plus récent rapport de séroprévalence financé par le GTIC et publié par la Société canadienne du sang révèle que la séroprévalence découlant de l'infection s'élevait à 78,3 % à la mi-mars, dans la logique de la

présence continue de sous-variants Omicron en circulation. Cette estimation était semblable à celle de 77,6 % constatée en février 2023. Chez les plus jeunes donneurs (de 17 à 24 ans), près de 90 % possédaient des anticorps induits par l'infection à la mi-mars.

[Pour en savoir plus](#)

Les infections par le SRAS-CoV-2 découvertes fortuitement chez les patients hospitalisés ont augmenté pendant la vague Omicron

Les résultats d'une étude financée par le GTIC, publiés dans la revue *Scientific Reports*, ont établi que la proportion d'infections par le SRAS-CoV-2 décelées fortuitement a considérablement augmenté au fil des vagues de la pandémie. Notamment, le pourcentage de personnes qui ont reçu un résultat positif à la COVID-19 après avoir été hospitalisées pour une autre raison est passé de 10 % à 41 % pendant la vague Omicron.

[Pour en savoir plus](#)

Les séquences d'acides aminés des anticorps produites chez les personnes qui se sont rétablies de la COVID-19 avant d'être vaccinées étaient très similaires

Selon une étude financée par le GTIC et publiée dans la revue *Clinical Immunology*, les personnes qui se sont rétablies d'une infection par le SRAS-CoV-2 et qui ont ensuite reçu le vaccin de Pfizer-BioNTech présentaient un taux élevé de neutralisation du SRAS-CoV-2. Elles produisaient également des lymphocytes B similaires, qui reconnaissaient la protéine spiculaire du SRAS-CoV-2.

[Pour en savoir plus](#)



De la prépublication à la publication

HostSeq : Un consortium canadien amasse des données génétiques pour déterminer les facteurs de risque et les résultats cliniques de la COVID-19

La plateforme HostSeq, créée en avril 2020, est une collaboration nationale d'études populationnelles sur les facteurs de risque génétiques du SRAS-CoV-2 et les résultats cliniques qui s'y rattachent. Jusqu'à présent, HostSeq a recueilli de l'information génomique et clinique auprès de 95 % des 10 000 Canadiens de tout âge ayant reçu un diagnostic de SRAS-CoV-2 qu'elle a enrôlés. Ainsi, 70 % de la collecte de données est terminée. Les résultats de l'étude, qui a été financée par le GTIC et qui regroupe de nombreuses études financées par le GTIC, ont été publiés dans la revue *BMC Genomic Data*.

[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.