



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

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



Annonces du GTIC

La Banque de données du GTIC : de précieuses données provenant de multiples études en population

La Banque de données du GTIC propose un vaste éventail de données provenant de dizaines d'études financées par le GTIC mises à la disposition de chercheurs qui souhaitent accéder à des données sur le SRAS-CoV-2 pour les besoins de leurs propres recherches. Contenant des données individuelles sur plus de 100 000 participants, les populations à l'étude incluses dans la Banque de données comprennent, entre autres, des Canadiens âgés et des résidents en soins de longue durée, des personnes LGBTQ2S+, des enseignants et des personnes à risque à cause d'autres maladies. L'accès aux données, gratuit, est offert aux chercheurs de partout.

Pour en savoir plus



Résultats de la recherche financée par le GTIC

Les anticorps IgG anti-N de forte avidité sont plus spécifiques pour détecter les réinfections par le SRAS-CoV-2 que les taux sériques des IgG anti-N seuls

Selon une étude de validation financée par le GTIC publiée dans le *Journal of Infectious Diseases*, les anticorps IgG antinucléocapsidiques (anti-N) de forte avidité sont plus spécifiques pour détecter les réinfections par le SRAS-CoV-2 que la mesure des seuls taux de sérum IgG anti-N. Les auteurs pensent qu'il s'agit de la première méthode sérologique pour déceler les réinfections sans recourir à des échantillons de sang longitudinaux et avancent que cette méthode pourrait être utile pour comprendre le fardeau à long terme de la COVID-19 pour la santé.

[Pour en savoir plus](#)

Des intervalles plus longs entre les doses de vaccin contre la COVID-19 ont produit une réponse plus vigoureuse des anticorps

D'après une étude financée par le GTIC publiée dans la revue *Frontiers in Immunology*, le report de la deuxième dose d'un vaccin à ARNm contre la COVID-19 au-delà d'environ trois mois produisait une réponse plus vigoureuse des anticorps, même si l'intervalle était plus long que celui recommandé par les fabricants.

Les patients atteints d'une maladie rénale chronique non dépendante de la dialyse présentent une forte réponse immunitaire humorale après trois doses de vaccin à ARNm contre la COVID-19

D'après une étude de validation financée par le GTIC publiée dans le *Journal canadien de la santé et de la maladie rénale*, les patients atteints d'une maladie rénale chronique non dépendante de la dialyse (MRC-NDD) — qui forment une population généralement sous-étudiée — présentaient des taux élevés de séropositivité antispiculaire et anti-RBD après trois doses d'un vaccin à ARNm contre la COVID-19.

Pour en savoir plus

Les travailleurs de la santé canadiens au service de patients atteints de la COVID-19 présentaient des scores d'anxiété et de dépression plus élevés qu'avant la pandémie

Selon une étude financée par le GTIC publiée dans le *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, les travailleurs de la santé au service de patients atteints de la COVID-19 présentaient des scores d'anxiété et de dépression marqués sur le plan clinique et étaient plus susceptibles de déclarer utiliser des médicaments pour dormir qu'avant la pandémie.

Pour en savoir plus

Un fort taux d'intubations réussies et un faible risque d'événements indésirables connexes ont été observés pendant la pandémie de COVID-19

Selon une étude financée par le GTIC publiée dans le *Journal canadien de la médecine d'urgence*, l'intubation était réussie au premier essai chez 94 % des patients atteints de la COVID-19 ou d'autres maladies qui avaient consulté à l'urgence. L'intubation est une intervention médicale qui consiste à insérer une sonde flexible dans les voies respiratoires, généralement par le nez ou la bouche, pour faciliter la respiration. Ces observations sont rassurantes parce qu'elles démontrent que les processus d'intubation adaptés au Canada pour éviter d'exposer les travailleurs de la santé au SRAS-CoV-2 n'ont pas compromis les résultats cliniques des patients par rapport aux pratiques utilisées avant la pandémie.

Pour en savoir plus

Le dépistage général du SRAS-CoV-2 chez les personnes hospitalisées à cause d'autres affections que la COVID-19 n'était pas utile en 2020

D'après une étude financée par le GTIC publiée dans la revue *BMJ Open*, le dépistage universel de la COVID-19 chez les adultes hospitalisés pour un autre diagnostic que la COVID-19 au cours des deux vagues de 2020 avait un faible rendement diagnostique, si bien qu'à l'époque, il n'aurait pas été justifiable d'en faire une politique générale.

Pour en savoir plus



De la prépublication à la publication

La méthodologie de la sous-étude CHILD pour examiner l'effet de l'infection par le SRAS-CoV-2 chez les enfants

La revue *Epidemiology and Health* a publié la méthodologie et le profil de cohorte d'une étude financée par le GTIC qui examine prévalence et les prédicteurs de l'infection par le SRAS-CoV-2 et de la transmission de ce virus, de même que les prédicteurs de la santé et des effets psychosociaux de la pandémie de COVID-19 chez les enfants canadiens et leur famille.

[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.