



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

# Synthèse de la recherche

Recension hebdomadaire de la recherche liée à la COVID 



## Événement organisé par le GTIC

MERCREDI 26 MAI | 13H HAE | VIRTUEL

**Présentation des derniers résultats  
de la séroprévalence au Canada :  
ce qu'ils signifient pour l'avenir de  
notre réponse à la pandémie**

ORGANISÉ PAR



COVID-19  
IMMUNITY  
TASK FORCE

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

EN COLLABORATION AVEC



Canadian  
Blood  
Services



Pendant que le Canada atteint le creux de la troisième vague, le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 (GTIC) organise un événement en ligne en collaboration avec la Société canadienne du sang et Héma-Québec, afin de transmettre les plus récents résultats de séroprévalence des donneurs de sang du Canada. Les représentants des trois organisations présenteront un aperçu et une analyse des données, y compris à l'aide des nouveaux outils de modélisation du GTIC, afin de fournir aux chercheurs, aux scientifiques et aux décideurs une lecture claire et détaillée de ce que ces observations signifient pour l'avenir de la réponse à la pandémie.

Inscrivez-vous



## Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

### Une nouvelle recherche pancanadienne pour étudier la combinaison des vaccins contre la COVID-19

Le GTIC et le Groupe de référence sur la surveillance des vaccins (GRSV) financent une nouvelle étude nationale sur les effets de la combinaison des vaccins approuvés contre la COVID-19 chez les adultes. Cette étude évaluera la sécurité et l'efficacité de l'utilisation de deux vaccins différents pour la première et la deuxième dose ainsi que les effets de l'augmentation de l'intervalle entre les doses.

Pour en savoir plus

### Des chercheurs canadiens étudient l'efficacité et la sécurité des vaccins contre la COVID-19 pendant la grossesse

Le GTIC et le Groupe de référence sur la surveillance des vaccins (GRSV) financent deux équipes de chercheurs canadiens afin d'évaluer plus en profondeur l'innocuité et l'efficacité du vaccin chez les personnes enceintes.

Pour en savoir plus



## Publications de nos experts

---

### **Des dosages « fabriqués au Canada » donnent de bonnes mesures de la séroprévalence**

Dans une récente prépublication qui n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, la Pr Anne-Claude Gingras, de l'Université de Toronto, et le Pr Steven Drews, de la Société canadienne du sang, qui font tous deux partie du Groupe de travail sur les tests immunologiques du GTIC, ont comparé de multiples dosages et conclu que ceux « fabriqués au Canada » fonctionnent bien.

[Pour en savoir plus](#)

### **Deux vaccins canadiens contre la COVID-19 aux résultats prometteurs**

Certains de nos experts participent aux tests de deux vaccins canadiens contre la COVID-19. Deux récentes prépublications présentent les résultats prometteurs du vaccin à ARNm de Providence Therapeutics et du vaccin à base de plantes de Medicago. Même s'ils sont à des phases différentes de développement, les deux vaccins sont sécuritaires et hautement immunogènes.

[Pour en savoir plus](#)

### **Les suppléments de vitamine D peuvent-ils prévenir des infections respiratoires aiguës comme le SRAS-CoV-2? Récentes données probantes d'une analyse systématique et méta-analyse**

Depuis l'émergence de la pandémie de COVID-19, on remarque un intérêt renouvelé envers la vitamine D et envers son rôle dans le soutien des réponses immunitaires innées aux virus respiratoires, y compris le SRAS-CoV-2. Le Dr Jonathon Maguire, de l'Université de Toronto, qui est financé par le GTIC et fait partie du Réseau pédiatrique du GTIC, a participé à une récente analyse systématique et méta-analyse du *Lancet*, dans laquelle les chercheurs ont démontré que les suppléments de vitamine D étaient sécuritaires et que, dans l'ensemble, ils réduisaient le risque d'infections respiratoires aiguës par rapport à un groupe placebo.

[Pour en savoir plus](#)



## Revue de la recherche internationale

### **Un intervalle prolongé entre la première et la deuxième dose du vaccin de Pfizer-BioNTech stimule la réponse des anticorps chez les personnes âgées**

Des chercheurs de l'Université de Birmingham ont recruté une cohorte de personnes âgées pour comparer leur réponse immunitaire à un calendrier standard par rapport à un calendrier d'administration prolongé du vaccin de Pfizer-BioNTech. Dans cette prépublication, qui n'a donc pas été révisée par un comité de lecture, les chercheurs estiment qu'un intervalle de 12 semaines entre les doses favorise une réponse des anticorps 3,5 fois plus élevée que l'intervalle de trois semaines actuellement recommandé. Cette observation a des conséquences importantes sur la planification de la campagne de vaccination dans le monde.

[Lisez notre résumé](#)

**Les vaccins seront-ils efficaces contre le nouveau variant inquiétant observé pour la première fois**

# en Inde? Les scientifiques le pensent.

À cause de l'émergence du nouveau variant B.1.617, le sous-continent indien est traumatisé par une deuxième vague sans précédent de COVID-19 depuis mars 2021. Trois prépublications récentes portent sur l'évolution de ce variant, tout en donnant un aperçu des mécanismes susceptibles de contribuer à sa propagation généralisée, y compris au Canada.

Pour en savoir plus

## Vaincre la langueur pandémique



Bande dessinée grâce à [xkcd.com](https://xkcd.com)



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@coronavirus19immunitytaskforce.ca](mailto:research@coronavirus19immunitytaskforce.ca)