



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

Synthèse de la recherche

Recension hebdomadaire de la recherche liée à la COVID 



Revue de la recherche internationale

Le rôle des anticorps contre le SRAS-CoV-2 dans la protection contre la réinfection

Une analyse provisoire publiée dans *The Lancet* révèle que, selon une grande étude de cohorte prospective, multicentrique et nationale auprès de travailleurs de la santé en milieu hospitalier du Royaume-Uni (étude SIREN, selon l'acronyme anglais), les participants qui possédaient déjà des anticorps contre le SRAS-CoV-2, probablement parce qu'ils avaient été infectés, voyaient leur risque de (ré)infection diminuer de 84 %. Ce taux est comparable à la protection conférée par les vaccins actuellement homologués. Cet effet protecteur se maintenait sept mois après la primo-infection, et l'étude n'est pas terminée.

[Lisez notre résumé](#)

Le point sur les vaccins d'AstraZeneca et de Johnson & Johnson contre la COVID 19 et le risque de caillots sanguins

La vaccination est le principal mode de contrôle de la pandémie de COVID-19 de par le monde. Étant donné un déploiement aussi massif de vaccins, il

est crucial d'en surveiller la sécurité, ce qui inclut le signalement systématique des rares événements indésirables et leur étude. Nous avons compilé et résumé les rapports des rares cas de coagulation anormale liés à deux vaccins contre la COVID-19.

[Lisez notre résumé](#)



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

Des modifications aux cellules immunitaires des patients ayant contracté la COVID-19 pourraient présager un pronostic défavorable

Dans une publication du *Journal of Clinical Investigation*, le Dr Daniel Kaufmann et le Pr Andrés Finzi, de l'Université de Montréal, et leurs collaborateurs ont découvert une altération de la réponse immunitaire chez les patients atteints d'une infection aiguë par le SRAS-CoV-2, ce qui influe sur la gravité des symptômes et sur la mortalité. Ces observations pourraient aider les cliniciens à dépister les patients vulnérables à un pronostic défavorable et jeter la lumière sur ce que de nouvelles thérapies pourraient chercher à cibler.

[Pour en savoir plus](#)

Les réponses des lymphocytes T, également importantes pour l'immunité contre le SRAS-CoV-2

Nombreux sont ceux qui conviennent de l'importance des anticorps en cas d'infection par le SRAS-CoV-2, mais les lymphocytes T jouent également un rôle de premier plan dans l'immunité. Parue dans *The Journal of Immunology*, la publication de la Pre Tania Watts et du Dr Mario Ostrowski, de l'Université

de Toronto, et de leurs collègues fait partie des 20 articles les plus lus en mars. Dans cet article, ils expliquent que les patients rétablis du SRAS-CoV-2 présentent de fortes réponses des lymphocytes T.

[Pour en savoir plus](#)



Partagez !

Vous connaissez quelqu'un dans votre réseau qui souhaiterait recevoir notre Synthèse de la recherche hebdomadaire ? 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