



GRUPE 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

L'immunité des lymphocytes T semble jouer un rôle important dans la protection prolongée contre le SARS-CoV-2

Les chercheurs tentent toujours d'étudier activement les réponses immunitaires à l'infection par le SARS-CoV-2. Même s'il a été établi que l'immunité cellulaire et l'immunité humorale sont toutes deux en cause, l'importance de leur contribution respective à une protection prolongée est mal définie. Une récente étude réalisée par Bonifacius et coll. et publiée dans la revue Immunity tente de répondre à ces questions fondamentales.

[Lisez notre résumé](#)

Aller dans la bonne direction : une comparaison des scénarios de COVID-19

Dans ce blogue, nous présentons deux études dépeignant des scénarios opposés. Selon une étude brésilienne, jusqu'à 66 % des habitants auraient été infectés à un moment ou à un autre de la pandémie et leurs taux d'anticorps auraient diminué au fil du temps. En revanche, des nouvelles

prometteuses proviennent d'Israël, où la vaccination contre la COVID-19 contribue à réduire le nombre de cas et d'hospitalisations.

[Lisez notre résumé](#)

De proches parents du SARS-CoV-2 chez des chauves-souris d'une vaste région d'Asie

D'après la principale théorie sur l'origine de la pandémie en cours, un virus a été transmis d'une chauve-souris à un autre animal il y a déjà un certain temps et a muté chez cet animal pour former un variant en mesure d'infecter les humains. Des chauves-souris porteuses de virus semblables au SARS-CoV-2 ont été découvertes en Thaïlande. Dans ce blogue, les auteurs traitent de ces découvertes récentes, des raisons pour lesquelles les chauves-souris sont d'excellents porteurs de divers virus et des répercussions des efforts de surveillance des animaux sur la prévention des éclosions.

[Lisez notre résumé](#)



Pleins feux sur la recherche financée par le GTIC

Deux études pour déterminer les répercussions de la vaccination contre la COVID-19 dans les établissements de soins de longue durée de la Colombie-Britannique et de l'Alberta

Deux études financées par le GTIC ont été entreprises en Colombie-Britannique et en Alberta pour déterminer la réponse du système immunitaire des personnes âgées et du personnel des établissements de soins de longue durée à l'infection par la COVID-19 et à la vaccination. Des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique, de Providence Health

Care, de l'Université Simon Fraser et du BC Centre for Excellence in HIV/AIDS évalueront également les facteurs d'ordre viral, immunologique et social qui ont contribué aux éclosions de COVID-19 dans ces établissements. L'étude pilotée par l'Université de l'Alberta et les Alberta Health Services examine également les eaux usées pour mettre au point un système d'alerte rapide.

[En savoir plus](#)

Deux études analysent la transmission du SARS-CoV-2 et l'immunité contre le virus chez les étudiants et le personnel fréquentant des campus universitaires

De nombreux cours universitaires sont actuellement donnés en ligne au Canada, mais certains programmes nécessitent un enseignement en classe et l'accès aux installations de recherche et d'apprentissage. Le GTIC finance deux projets de recherche sur la transmission du SARS-CoV-2 et l'immunité contre le virus sur les campus universitaires. Des chercheurs de l'Université de Waterloo étudieront la réponse immunitaire et l'effet du virus en fonction du sexe, du groupe sanguin, de l'âge et du groupe ethnique. De leur côté, des chercheurs de l'Université Queen's se pencheront sur des étudiants de la Faculté des sciences de la santé pour dépister les porteurs asymptomatiques et évaluer leurs taux d'anticorps sur une période de huit mois afin de déterminer si ce phénomène peut être lié à l'immunité.

[En savoir plus](#)

La vaccination devrait être obligatoire pour les travailleurs de la santé : article

Selon un article du Journal de l'Association médicale canadienne, les gouvernements provinciaux et territoriaux du Canada devraient obliger les travailleurs de la santé à se faire vacciner contre la COVID-19, qu'ils évoluent dans le secteur public ou privé. Dans cet article, le Dr Kumanan Wilson et ses collègues de l'Université d'Ottawa concluent qu'une telle règle survivrait à une contestation en vertu de la Charte. Ces travaux font partie d'un projet de recherche financé par le gouvernement du Canada par l'entremise du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 et des Instituts de recherche en santé du Canada.

En savoir plus



Appel de demandes

AUJOURD'HUI est la date limite pour soumettre des propositions de recherche visant à évaluer la sécurité et l'efficacité des vaccins actuels et futurs contre le SRAS-CoV-2

Dans ce processus accéléré, le **Groupe de référence sur la surveillance des vaccins (GRSV)**, en partenariat avec le GTIC et avec le soutien de l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), invite la communauté scientifique du pays à présenter une demande de financement afin d'évaluer la sécurité et l'efficacité des vaccins actuels et futurs contre le SRAS-CoV-2 déployés au Canada. La date limite est **aujourd'hui!**

Pour en savoir plus



Partagez votre recherche

Vous avez une publication que nous devrions résumer ou dont nous devrions avoir connaissance ? Veuillez nous en faire part à

research@covid19immunitytaskforce.ca