

Étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19 : Analyse de taches de sang séché SOMMAIRE DE L'ÉTUDE ET TROUSSE D'INFORMATION

Comme vous participez à l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) depuis de nombreuses années, nous vous invitons à participer à l'Étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19. Dans cette étude, nous vous demandons de fournir des échantillons de sang que vous prélèverez vous-même pour détecter la présence d'anticorps et d'autres marqueurs responsables de la COVID-19 et de l'immunité à ce virus, dans votre sang. Les informations que vous fournissez permettront aux chercheurs d'identifier le pourcentage de la population qui a été exposée à la COVID-19. Pour le moment, nous n'avons pas de bonnes estimations du nombre de personnes ayant été infectées par ce virus, qu'elles aient présenté des symptômes ou non. Il est urgent de comprendre l'étendue de l'exposition au virus responsable de la COVID-19 dans la population.

Nous sommes en mesure de prélever ces échantillons de sang auprès des participants de l'ÉLCV grâce à un partenariat avec le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 du gouvernement du Canada (www.covid19immunitytaskforce.ca/fr/). Le Groupe de travail canadien sur l'immunité face à la COVID-19 a été créé par le gouvernement du Canada pour soutenir la recherche afin de prendre des décisions fondées sur des données probantes pour assurer la sécurité de nos citoyens. En participant à l'étude sur les anticorps contre la COVID-19 de l'ÉLCV, vous nous aiderez à comprendre comment le virus affecte les Canadiens.

L'étude sur les anticorps contre la COVID-19 de l'ÉLCV est menée par le Dr Parminder Raina, de l'Université McMaster, en collaboration avec de nombreux chercheurs dans des universités partout au Canada. Le but principal de l'étude sur les anticorps contre la COVID-19 de l'ÉLCV est d'approfondir la compréhension de l'étendue de l'infection à la COVID-19 chez les aînés au Canada en examinant la présence d'anticorps dans un petit échantillon de sang. Pour ce faire, des échantillons de sang seront prélevés à deux moments (à six mois d'intervalle) au cours des douze prochains mois.

L'analyse des échantillons de sang prélevés nous permettra de déterminer si vous avez développé des anticorps contre le virus qui cause la COVID-19. La présence d'anticorps dans le sang signifie que vous avez été infecté par le virus dans le passé, même si vous n'avez pas eu de symptômes.

Voici ce à quoi vous pouvez vous attendre si vous acceptez de participer à l'étude sur les anticorps contre la COVID-19 de l'ÉLCV

- Vous recevrez un colis via Fedex qui comprendra des informations détaillées sur la manière de prélever un échantillon de sang par vous-même. En bref, vous auriez besoin de vous piquer un doigt, de laisser une goutte de sang se former, puis de déposer la goutte sur un dispositif doté d'un papier spécial. Une fois l'échantillon de sang prélevé, le dispositif serait renvoyé à l'équipe de recherche pour analyse par le biais d'un envoi Fedex prépayé.
- Vous devrez également remplir un court questionnaire le jour de la collecte de l'échantillon sanguin. Le questionnaire peut être rempli en ligne ou par téléphone.
- Nous pourrions vous contacter à nouveau dans environ six mois pour organiser un deuxième prélèvement de sang, qui se déroulera de la même façon. La possibilité de prélever un deuxième échantillon de sang dépend de l'étendue de l'infection, ce que nous saurons grâce aux résultats de

la première prise de sang. Si la propagation de l'infection est extrêmement faible, il se peut que nous ne procédions pas au prélèvement des échantillons de sang dans six mois.

- Les résultats du test d'anticorps vous seront envoyés par courriel ou par courrier lorsque l'ensemble des données de l'étude seront examinées et interprétées par des experts en santé publique. Nous inclurons également de l'information pour vous aider à comprendre leur signification. Le test d'anticorps contre la COVID-19 détecte la présence d'anticorps produits en réponse à une infection à la COVID-19. Un résultat positif signifie que vous avez été infecté(e) dans le passé, mais ne vous dira pas si vous êtes actuellement infecté(e). Notez que ces résultats ne seront disponibles que trois mois ou plus après le prélèvement de l'échantillon.

Il est important de noter que le test utilisé pour détecter les anticorps contre le virus causant la COVID-19 n'a pas de valeur diagnostique, c'est-à-dire qu'il ne permet pas de déterminer si vous êtes actuellement infecté, et n'a pas de valeur clinique pour vous ou votre médecin. Si les résultats des tests montrent que vous avez des anticorps, vous avez probablement été infecté par ce virus à un moment donné dans le passé et pourriez ou non avoir acquis une certaine immunité. Nous ne savons actuellement pas si la présence d'anticorps signifie que vous êtes protégé contre la réinfection. Le niveau d'immunité et la durée de l'immunité ne sont pas encore connus.

Certains risques sont associés au prélèvement sanguin :

- Vous pourriez ressentir une légère piqûre causée par la lancette (aiguille) ou avoir une petite ecchymose au doigt. Nous utilisons une lancette sécurisée rétractable (aiguille) pour éliminer le risque de blessure accidentelle par piqûre d'aiguille.
- Il existe un risque de piquer sur une terminaison nerveuse, ce qui augmente la douleur et la sensibilité au site de prélèvement.
- Nous ferons tout notre possible pour prévenir ces risques en fournissant des instructions claires sur la manière de prélever correctement l'échantillon.

Vous ne retirerez pas d'avantage direct en participant à cette étude :

- Votre participation à l'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19 fournira aux scientifiques et aux responsables de la santé publique des informations importantes sur la pandémie de COVID-19. Ces informations aideront les représentants du gouvernement, les décideurs et les chercheurs à acquérir des connaissances importantes et à orienter la réponse du pays face à la COVID-19, tout en nous aidant à nous protéger.
- Votre participation à ce projet de recherche n'entraînera aucun coût pour vous, sauf le temps qu'il vous faut pour participer à l'étude. L'ÉLCV payera les frais requis pour expédier les échantillons.

Quelques derniers points importants à propos de l'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19 :

- Votre décision de participer à l'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19 est entièrement volontaire.
- Votre décision de participer à l'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19 n'affecte pas votre participation à l'étude de l'ÉLCV à laquelle vous participez depuis 2012-2015.

- Si vous acceptez de participer à l'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19, vous pouvez changer d'avis à tout moment et nous en informer en nous contactant par courriel à l'adresse info@clsa-elcv.ca ou par téléphone au 1-866-999-8303.

Toutes les données que vous nous fournissez seront protégées :

- Lorsque vous avez consenti à participer à l'ÉLCV en 2012-2015, vous avez reçu des informations sur la manière dont l'ÉLCV protège les données recueillies. L'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19 est une sous-étude de l'ÉLCV. Ainsi, l'ÉLCV protégera toutes les informations et les échantillons de sang recueillis dans le cadre de l'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19, comme nous le faisons pour l'ensemble des informations et échantillons de sang des participants à l'ÉLCV.
- Vos échantillons de sang seront :
 - Identifiés avec un numéro d'identification unique, pas votre nom, au moment de la collecte (le dispositif de prélèvement est pré-étiqueté). Cela signifie que l'échantillon sera « anonymisé ».
 - Les échantillons seront stockés dans des congélateurs avant d'être analysés. Ces congélateurs sont situés à l'Université McMaster dans un endroit sécurisé 24 heures sur 24.
 - Les chercheurs qui ont accès à votre échantillon anonymisé à des fins de test et d'analyse n'ont pas accès à vos informations personnelles, mais uniquement au numéro d'identification unique associé à votre échantillon.
- Les données recueillies dans le cadre de l'étude de l'ÉLCV sur les anticorps contre la COVID-19 seront partagées à des fins de recherche, conformément aux politiques de partage de données de l'ÉLCV. Cette information se trouve également sur le site Web de l'ÉLCV à l'adresse <https://www.clsa-elcv.ca/fr/participants/documents-dinformation>. Vous pouvez aussi en demander une copie en nous contactant par courriel à l'adresse info@clsa-elcv.ca ou par téléphone au 1-866-999-8303.
- Tous les efforts seront faits pour protéger la confidentialité des informations que vous fournissez, mais un risque de divulgation accidentelle est possible.

Avez-vous des questions?

- **Pour toute question concernant l'étude, veuillez communiquer avec la ligne d'information de l'ÉLCV au 1-866-999-8303 ou info@clsa-elcv.ca.**
- Si vous avez des questions concernant vos droits en tant que participant à un projet de recherche, vous pouvez contacter le comité d'éthique de la recherche de votre région :

COLOMBIE-BRITANNIQUE

BURNABY

Dr Jeff Toward, Director
Office of Research Ethics
Université Simon Fraser
8888 University Drive
Multi-Tenant Facility
Burnaby BC V5A 1S6
Téléphone : (778) 782-6593
Courriel : jtoward@sfu.ca

VANCOUVER

Université de la Colombie-
Britannique
Office of Research Services
6190 Agronomy Road
Vancouver BC V6T 1Z3
Numéro sans frais : 1-877-822-
8298
Téléphone : (604) 822-8598
(local)

ONTARIO

HAMILTON

Office of the Chair
Hamilton Integrated Research
Ethics Board (HiREB)
293 Wellington Street North
Hamilton ON L8L 8E7
Téléphone : (905) 521-2100 poste
42013

OTTAWA

Président, Comité d'éthique de la
recherche Bruyère
43, rue Bruyère
Ottawa (Ontario) K1N 5C8
Téléphone : (613) 562-6262 poste
4003
Courriel : REB@bruyere.org

VICTORIA

Human Research Ethics Office of
Research Services
Université de Victoria
Administrative Services Building
(ASB), Room B202
PO Box 1700 Stn CSC
3800 Finnerty Road
Victoria BC V8W 2Y2
Téléphone : (250) 472-4545

Vancouver Island Health Authority
Research Ethics and Compliance
Office
Queen Alexandra Centre, Main
Building Room 205
2400 Arbutus Road
Victoria BC V8N 1V7
Téléphone : (250) 519-6726

NOUVELLE-ÉCOSSE

HALIFAX

Director
Office of Research Ethics
Administration
Université Dalhousie
6299 South Street
2nd Floor, Suite 231
Halifax NS B3H 4H6
Téléphone : (902) 494-1462

TERRE-NEUVE ET

LABRADOR

ST. JOHN'S

Health Research Ethics Board
2nd Floor, Bonaventure Place
95 Bonaventure Avenue
St. John's NL A1B 2X5
Téléphone : (709) 777-6974

ALBERTA

CALGARY

Conjoint Health Research Ethics
Board
Université de Calgary
Téléphone : (403) 220-7990

MANITOBA

WINNIPEG

Bannatyne Campus
Research Ethics Board
Université du Manitoba
P126 Pathology Building
770 Bannatyne Avenue
Winnipeg MB R3E 0W3
Téléphone : (204) 789-3883

QUÉBEC

MONTREAL

Mme Ilde Lepore
Administratrice principale de l'éthique
Comité d'examen institutionnel de
McGill
Faculté de médecine de l'Université
McGill
Bâtiment médical McIntyre
#633-3655 Promenade Sir William
Osler
Montréal QC H3G 1Y6
Téléphone : (514) 398-8302
Courriel : ilde.lepore@mcgill.ca

SHERBROOKE

Comité d'éthique de la recherche
du CIUSSS de l'Estrie - CHUS
CIUSS de l'Estrie-CHUS
3001, 12e Avenue Nord
Sherbrooke QC J1H 5N4
Téléphone : (819) 346-1110, poste
12856
Courriel : ethique.recherche.ciusse-chus@ssss.gouv.qc.ca