## Note de service

Direction de l'enseignement et de la recherche

**DESTINATAIRES:** Toutes les équipes du CISSS des Laurentides

**EXPÉDITRICE**: Julie Paquette, adjointe à la directrice

Direction de l'enseignement et de la recherche

**DATE:** 7 avril 2021

OBJET: TRAITEMENTS NOVATEURS CONTRE LA COVID-19:

LE CISSS DES LAURENTIDES EST EN ACTION!

L'Unité de recherche clinique du CISSS des Laurentides, inaugurée en janvier 2020, met son expertise à profit en participant à certains essais cliniques visant à développer des traitements novateurs contre la COVID-19.

Le CISSS figure ainsi parmi une liste de 127 centres et unités de recherche à travers le monde!

## Projets de recherche en cours

- Projet CONCOR-1 : vise à déterminer l'efficacité d'une transfusion de plasma provenant de patients guéris de la COVID-19 (plasma convalescent) pour traiter les patients hospitalisés pour la COVID-19.
- Projet RESOLUTION: a pour but de vérifier si le médicament LAU-7b peut réduire la sévérité de la maladie à coronavirus, prévenir la progression rapide vers des difficultés respiratoires sévères et diminuer le besoin en oxygène supplémentaire en cours de maladie.
- Projet OSCAR: évalue l'efficacité du nouveau médicament Otilimab sur les besoins en termes de supplément d'oxygène chez des patients atteints de la COVID-19. De plus, cette étude vise également à contrer le phénomène appelé « tempête de cytokine » une complication de la COVID-19 correspondant à un emballement de la réaction immunitaire pouvant entraîner la mort.

De tels projets ne pourraient avoir lieu sans la participation d'usagers, ces derniers ayant d'ailleurs été recrutés à l'Hôpital régional de Saint-Jérôme, où l'Unité de recherche clinique a ses quartiers.

Ces essais cliniques sont aussi possibles grâce au travail engagé des membres de l'équipe composée de médecins-chercheurs, d'infirmières, d'infirmières auxiliaires, de techniciennes en administration, d'agentes administratives, d'une assistance technique en laboratoire et d'un chef de service. Le D<sup>r</sup> Sébastien Poulin agit à titre d'investigateur principal pour les études portant sur la COVID-19 et le D<sup>r</sup> Yves Pesant assure la direction scientifique de l'Unité.

La collaboration de la Direction des soins infirmiers, du Département clinique de pharmacie et de la Direction OPTILAB LLL se doit également d'être soulignée. Leur apport est essentiel dans la réussite de ces projets.

L'Unité de recherche clinique du CISSS des Laurentides, un monde à découvrir!

LE CISSS DES LAURENTIDES complice de votre santé