

Titre du projet de recherche COLCHICINE CORONAVIRUS SARS-CoV2 TRIAL (COLCORONA)		
Direction responsable Direction des services multidisciplinaires, de la recherche et de l'enseignement universitaire (DSMREU)		
Projet mené dans quelle direction Direction des programmes Jeunesse et des Activités de santé publique (DPJASP)		
Champ(s) de recherche COVID-19, traitement		
Durée prévue du projet 1 an	Début prévu: 2020	Fin prévue: 2021

Objectifs du projet

L'objectif principal de ce projet est de déterminer si le traitement à court terme avec la colchicine réduit le risque de complications pulmonaires et de décès liés à la COVID-19

L'objectif secondaire vise à déterminer l'innocuité d'un traitement à long terme avec la colchicine pour cette population de patients.

L'objectif exploratoire est d'évaluer les liens entre les biomarqueurs solubles et génétiques, la charge virale et les effets du traitement.

Retombées attendues

Les adultes qui souffrent de complications majeures de la COVID-19 semblent présenter une tempête inflammatoire majeure. Par conséquent, les chercheurs de COLCORONA posent l'hypothèse que la colchicine permettrait de moduler la réponse inflammatoire des patients et ainsi réduire les complications liées à la COVID-19 chez les adultes à risque. La colchicine ne pourrait pas guérir ou freiner la COVID-19, mais elle pourrait réduire les facteurs inflammatoires qui causent des complications majeures ou des décès.

Nom(s) du chercheur

Jean-Claude Tardif, MD
Directeur du centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal et professeur de médecine à l'Université de Montréal

Financement

Gouvernement du Québec

Vous voulez en savoir plus sur la recherche au CISSS de la Montérégie-Ouest? Communiquez avec le Guichet unique de la recherche à recherche.cisssmo16@ssss.gouv.qc.ca