

Projet CoviDom

Caractérisation de biosignatures métabolomiques et nutritionnelles plasmatiques chez les patients atteints de la COVID-19

RESUME

Il paraît important d'évaluer le statut nutritionnel des patients atteints du COVID-19 et de caractériser les éventuelles modifications du profil nutritionnel dans les formes sévères

L'objectif principal est l'identification de biosignatures métabolomiques et nutritionnelles (oligoéléments et vitamines) plasmatiques permettant la discrimination des patients COVID-19 versus contrôles

Les objectifs secondaires sont les suivants :

- i. Identifier des biosignatures métabolomiques et nutritionnelles permettant de discriminer les formes sévères des formes modérées du COVID-19
- ii. Comparer les profils métabolomiques obtenus chez les patients COVID-19 à ceux des plasmas provenant de patients ayant d'autres infections virales (HIV, hépatite B) ou bactériennes (syphilis, maladie de Lyme)

COORDONNATEUR DU PROJET

Pr. Soumeya BEKRI

Laboratoire de Biochimie métabolique
CHU de Rouen

CONTACTS

Responsable scientifique :

Soumeya.Bekri@chu-rouen.fr

PROMOTEUR / GESTIONNAIRE

CHU de Rouen

RESPONSABLE DU TRAITEMENT DES DONNEES

CHU de Bordeaux et CHU de Rouen
(co-responsabilité)

PARTENAIRES DU PROJET

Dr Samir MESLI / Dr Isabelle REDONNET-VERNHET
Laboratoire de Biochimie
CHU de Bordeaux, France

Dr Isabelle PELLEGRIN, CHU de Bordeaux
Service d'Immunologie et Immunogénétique
Investigateur Coordonnateur de la Biocollection COLCOV19-BX
Coordinatrice Médicale du Groupe de Recherche en Biologie Pathologie (GR BioPath) :
Cellule Recherche / Centre de Ressources Biologiques - BBS / Plateforme Analytique PARS

Laboratoire COBRA, Université Rouen Normandie

ORIGINE DES ECHANTILLONS ET DES DONNEES ASSOCIEES

Biocollection COLCOV19-BX

PUBLICATION(S)

Reference(s) article(s)