

Collaboration Pasteur - CHU Bordeaux

Mesure des anticorps via la technologie multiplex avec luminex et enrichissement de la base de données COLCOV19-BX

RESUME

L'équipe du Dr White à l'Institut Pasteur utilisera un test Luminex multiplex pour mesurer les réponses anticorps (IgG, IgM, IgA) dirigées contre les différentes régions du Virus SARS-CoV-2 et les coronavirus saisonniers. Une modélisation mathématique sera proposée pour étudier la corrélation entre les réponses anticorps, la gravité des symptômes et le temps écoulé depuis l'infection. Ce projet viendra enrichir la base clinico-biologique COLCOV19-BX du CHU de Bordeaux.

COORDONNATEUR DU PROJET

Dr Mickael WHITE

Institut Pasteur
Unité Malaria : Parasites et Hôtes
25-28 Rue du Docteur Roux
Paris 75015

CONTACTS

Responsable scientifique :

michael.white@pasteur.fr

PROMOTEUR / GESTIONNAIRE

CHU de Bordeaux

RESPONSABLE DU TRAITEMENT DES DONNEES

CHU de Bordeaux / Institut Pasteur
(co-responsabilité)

PARTENAIRES DU PROJET

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

ORIGINES DES ECHANTILLONS ET DES DONNEES ASSOCIEES

Biocollection COLCOV19-BX

PUBLICATION(S)

Reference(s) article(s)