

Projet ANACONDA

Analyses de l'infection par le SARS-CoV-2 et de la réponse inflammatoire dans un modèle différencié d'épithélium bronchique

RESUME

Le projet consiste à mettre en culture les échantillons (écouvillons nasopharyngés) issus de patients infectés par le SARS-Cov2 sur des lignées cellulaires VERO de laboratoire. Cette culture permet d'étudier la capacité de réplication des virus issus de ces patients. Un modèle d'épithéliums différenciés d'épithéliums bronchique sera exposé à ces surnageants de culture viraux et permettra d'étudier la réaction inflammatoire supposée responsable des cas sévères de la maladie.

COORDONNATEUR DU PROJET

Marie-Line ANDREOLA

CNRS UMR 5234 « Microbiologie
Fondamentale et Pathogénicité »
Plateforme UB'L3 de l'université de Bordeaux

Laboratoire P3, Université de Bordeaux
146 rue Léo Saignat - 33076 Bordeaux cedex.

CONTACTS

Responsable scientifique :

marie-aline.andreola@u-bordeaux.fr

PROMOTEUR / GESTIONNAIRE

Université de Bordeaux – CNRS UMR 5234

RESPONSABLE DU TRAITEMENT DES DONNEES

CHU de Bordeaux

PARTENAIRES DU PROJET

Pr Patrick BERGER / Dr Thomas TRIAN,
INSERM U1045 / Université de Bordeaux

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

ORIGINE DES ECHANTILLONS ET DES DONNEES ASSOCIEES

Biocollections COLCOV19-BX et RDS-19

PUBLICATION(S)

Reference(s) article(s)