

PROJET – COVID-19

Titre du projet (acronyme) : Etude des réponses α SARS-COV-2 chez des patients présentant différentes sévérités de COVID-19 (SERO-COV19-Vivalia-Sc)

Description du projet et objectifs :

- Recrutements de patients atteints de COVID-19 et présentant différentes gravités de la maladie (ambulatoire, hospitalisés, USI). Le recrutement sera effectué parmi les patients se présentant à l'hôpital Princesse Paola IFAC de Marche en Famenne. Plus ou moins 40 patients seront recrutés.
- Obtentions de prélèvements sanguins à l'admission, 7 jours, 21 jours et 6 mois après l'admission.
- Suivi longitudinal de la virémie (PCR), de la biologie, de la sérologie, des anticorps séro-neutralisants, de cytokines inflammatoires et évaluation de la mémoire immune après 6 mois.
- Cette étude est approuvée par la commission éthique du réseau VIVALIA.

Durée :

12 mois

Utilité du projet :

- Il existe actuellement peu de connaissance concernant l'objectivation du pronostic des patients atteint de COVID-19 et les marqueurs sanguins impliqués. En collaboration avec les acteurs médicaux sur le terrain et les acteurs académiques, Sciensano possède les compétences techniques et logistiques pour générer et centraliser les différentes données et informations
- Les réponses anticorps chez les patients sont encore méconnues. Existe-t-il une différence qualitative dans ces réponses en fonction de la gravité de la maladie ?
- Enfin, la durabilité de ces réponses est encore inconnue. Ceci est très important pour évaluer chez les patients la durée de la protection conférée lors d'une infection par SARS-CoV-2 et la possibilité de réinfection éventuelle. Est-ce que cette durabilité varie en fonction de la gravité subie par le patient ?

Chef de projet :

Olivier Denis

Partenariats :

- Hôpital de Marche VIVALIA-IFAC
- ULB

Services Sciensano impliqués dans le projet :

- Réponse immunitaire
- Épidémiologie des maladies infectieuses

Lien vers publications – rapport du projet : /