

PROJECT – COVID-19

Projecttitel (acroniem): Studie over de α SARS-COV-2 responsen bij patiënten met COVID-19 die de ziekte in verschillende mate van ernst hebben (SERO-COV19-Vivalia-Sc)

Beschrijving van het project en doelen:

- Werving van patiënten met COVID-19 die de ziekte in verschillende mate van ernst hebben (ambulant, opgenomen, ICU). De werving gebeurt onder de patiënten die zich aanmelden in het ziekenhuis Princesse Paola IFAC in Marche-en-Famenne. Er zullen ongeveer 40 patiënten in de studie worden opgenomen.
- Bloedstalen nemen bij de opname alsook 7 dagen, 21 dagen en 6 maanden na hun opname.
- Longitudinale studie van de viremie (PCR), biologie, serologie, seroneutraliserende antilichamen, inflammatoire cytokinen en evaluatie van het immuungeheugen na 6 maanden.
- Deze studie is goedgekeurd door het ethisch comité van het netwerk VIVALIA

Duur:

12 maanden

Nut van het project:

- Op dit moment is de kennis met betrekking tot de objectivering van de prognose van patiënten met COVID-19 en de betrokken bloedmarkers gering. Sciensano beschikt, in samenwerking met de medische actoren in het veld en de academische actoren, over de technische en logistieke competenties om de verschillende gegevens en informatie te genereren en te centraliseren.
- De antilichaamresponsen bij patiënten is nog onbekend. Is er sprake van een kwalitatief verschil in functie van de ernst van de ziekte?
- Ten slotte is de duurzaamheid van deze responsen nog onbekend. Dit is heel belangrijk voor de evaluatie van de duur van de bescherming bij een infectie met SARS-CoV-2 en van het risico dat de patiënt opnieuw wordt besmet. Is die duurzaamheid afhankelijk van de ernst van de ziekte bij de patiënt?

Projectleider:

Olivier Denis

Partnerschap(pen):

- Hôpital de Marche VIVALIA-IFAC
- ULB

Diensten Sciensano betrokken bij het project:

- [Immuunrespons](#)
- [Epidemiologie van infectieziekten](#)

Link naar publicaties – rapport van het project: /