

PROJECT – COVID-19

Projecttitel (acroniem): Seroprevalentie SARS-CoV-2 in bloeddonoren (COVID19_SURV BLOODDON)	
Beschrijving van het project en doelen: <p>Sinds 30 maart verzamelt Sciensano iedere twee weken ongeveer 1 500 reststalen van bloeddonoren via het Rode Kruis Vlaanderen en sinds 14 april hetzelfde aantal via le Service du Sang de la Croix-rouge de Belgique voor Wallonië en Brussel. Een selectie van deze stalen, die de verschillende gewesten en leeftijdsgroepen vertegenwoordigt, wordt getest op de aanwezigheid van antilichamen tegen SARS-CoV-2.</p> <p><i>Doelstellingen:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Het voorkomen van antistoffen tegen SARS-CoV-2 (= seroprevalentie) in de gezonde Belgische populatie opvolgen gedurende de COVID-19 epidemie.• Meer inzicht krijgen in de ontwikkeling van mogelijke immuniteit tegen SARS-CoV-2 in de populatie.	Duur: 1 jaar
Nut van het project: <ul style="list-style-type: none">• Met deze studie volgen we op hoe groot het deel is van de gezonde bevolking dat besmet is geweest met het coronavirus. De resultaten kunnen, in combinatie met andere epidemiologische gegevens die geregistreerd worden door Sciensano, een beter beeld geven over hoeveel Belgen Covid-19 hebben gehad en mogelijk immuun zijn.• Meer inzicht in de ontwikkelde immuniteit tegen SARS-CoV-2 en de evolutie ervan doorheen de tijd is belangrijk bij de verdere controle van de epidemie. De gegevens uit deze studie worden gebruikt in wiskundige modellen met als doel het verdere verloop van de epidemie in kaart te brengen.	Projectleider: Laurence Geebelen / Isabelle Desombere
Partenariat(s) / Partnerschap(pen): <ul style="list-style-type: none">• Rode Kruis-Vlaanderen, Mechelen.• Service du Sang de la Croix-Rouge, Suarlée.	Diensten Sciensano betrokken bij het project: <ul style="list-style-type: none">• <u>Epidemiologie van infectieziekten</u>• <u>Immuunrespons</u>
Lien vers publications/ rapport du projet : <ul style="list-style-type: none">• https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Weekly%20report_20200529%20-%20NL_0.pdf• https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19_Weekly%20report_20200626%20-%20NL.pdf	