

Datum: 20 mei 2020
Locatie: Etten-Leur

Start nieuwe serologische antistoffentest voor COVID-19

Diagnostisch Centrum Star-shl biedt met ingang van heden een serologische antistoffentest aan voor de eerstelijnszorg en patiënten die eerder klachten hebben gehad. In de tweede helft van maart jl. werd al gestart met de inzet van een moleculaire test (PCR) voor de bepaling of een geteste persoon op dat moment al dan niet besmet is met het COVID-19 virus, geschikt dus voor het aantonen van de acute fase van de infectieziekte. Hieraan toegevoegd wordt nu de mogelijkheid om ook serologisch te testen naar een eerder doorgemaakte COVID-19 infectie, waarbij het afweersysteem van het lichaam antistoffen heeft aangemaakt. Het verificatiepanel vanuit het RIVM werd succesvol uitgevoerd (15 mei 2020). Er zijn voldoende testmaterialen voor een lange, ongestoorde diagnostiek. Testuitslagen zijn in de regel binnen een dag beschikbaar.

Star-shl gebruikt een zogeheten ELISA-test met een zeer hoge specificiteit. Dit betekent dat de aangetoonde antistoffen gericht zijn tegen het SARS-CoV-2 virus, waarbij kruisreactiviteit met andere virussen en fout-positieve uitslagen zeer gering is.

Het aantonen van COVID-19 antistoffen is overigens niet hetzelfde als een immuniteitstest. Er is nog geen wetenschappelijk bewijs dat de aanwezigheid van antistoffen iets zegt over (groeps)immuniteit.

Testen kan vanaf drie weken na de eerste ziekte dag. Uit onderzoek onder zorgmedewerkers met milde klachten blijkt dat antistoffen niet bij iedereen na drie weken aantoonbaar zijn, mogelijk door een vertraagde immuunrespons of door onvoldoende antistoffenvorming. Het kan daarom voorkomen dat vervolgserologie noodzakelijk is voor een definitieve conclusie.

Khoa Thai, arts-microbioloog van Star-shl: "Ik ben ontzettend blij dat dit serologisch onderzoek met deze hoge kwaliteit nu beschikbaar is voor huisartsen en andere zorgprofessionals, en ook voor de vele patiënten die klachten hebben gehad lijkend op een COVID-19 infectie. De nauwkeurigheid van deze test is uitmuntend. Als niet-commercieel laboratorium willen we altijd de beste diagnostiek bieden voor onze aanvragers."

Noot voor de redactie

Voor desgewenst nadere informatie kunt u contact opnemen met Bas Rutgers, woordvoerder, onder telefoonnummer 06 1282 4587.

Over Star-shl

Stichting Star-shl verzorgt medische diagnostiek in Zuidwest Nederland. Hier zijn we de grootste ondersteuner van eerstelijns medisch professionals. Zo werken we samen met meer dan 2.500 huisartsen, 460 verloskundigen en 250 zorginstellingen, waarvan 62 in de verpleeg- en verzorgingshuizensector. En daarnaast met bijna alle ziekenhuizen in de regio en in bijna 150 diverse praktijken. Met ruime spreiding van diagnostische centra en bloedafnamelocaties kunnen patiënten altijd terecht op een locatie in de buurt. Onze trombosedienst ondersteunt ruim 30.000 patiënten bij het gebruik van medicatie.

State-of-the-art laboratorium

Uniek voor Nederland is ons eigen state-of-the-art laboratorium in Rotterdam, dat in 2020 nieuw in bedrijf is genomen, met financiële ondersteuning van de grote Nederlandse verzekeraars. Het heeft de meest geavanceerde integratie van zowel klinische chemie als microbiologie en is vergaand gerobotiseerd en geautomatiseerd. Tevens hebben we een point-of-care testing lab en een point-of-care kenniscentrum. In ons team van medisch professionals bestaat uit klinisch chemici, artsen-microbioloog, internisten, gynaecologen en huisartsen die aanvragers kunnen voorzien van antwoord op vragen en adviezen op maat. Per jaar doen we de analyse van meer dan 2 miljoen bloedbuisjes, wat resulteert in ruim 12 miljoen bepalingen.

Als Stichting Star-shl behoren we tot de voorlopers in de vernieuwing van de diagnostiek in de zorg, noodzakelijk om de kwalitatief hoogstaande medische zorg in Nederland betaalbaar te houden, nu en in de toekomst.

Kijk op star-shl.nl voor meer informatie.