

## De Covid-19 virus antistoffen test:

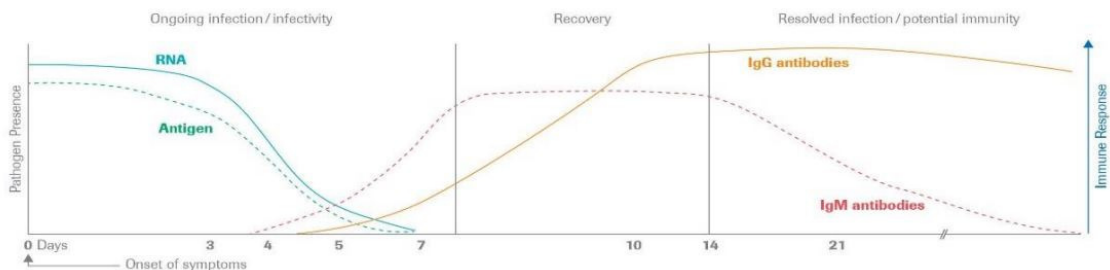
Met deze nieuwe coronavirus thuistest kun je eenvoudig zelf, thuis, middels een vingerprik bloed afnemen en kijken of er in je lichaam antistoffen aanwezig zijn tegen het Corona (COVID-19) virus. Indien je met het virus in aanraking bent gekomen zal je lichaam na ongeveer 6 dagen antistoffen gaan aanmaken. Deze antistoffen worden gedetecteerd door onze antistoffen bloedtest. Er wordt daarom getest op antistoffen. Via de testuitslag kun je aflezen of er antistoffen gevonden zijn, zodat kun je zien of je een infectie met het coronavirus wel of (nog) niet hebt doorgemaakt.

Deze test is bedoeld om te kijken of je het covid19 coronavirus al gehad hebt. Sommige geteste personen laten namelijk zeer weinig tot geen symptomen zien (milde klachten) maar hebben toch al een Covid-19 infectie doorgemaakt. Het kan dus gebeuren dat je met milde klachten minder antistoffen aanmaakt. Dit noemen we een a-symptomatisch verloop. Zolang je namelijk wel/nog antistoffen hebt tegen het Covid-19 virus is de kans op een herbesmetting klein en aangezien er steeds meer mensen het virus hebben gehad is het zinvol om je te laten testen om zodoende te zien of je al antistoffen hebt en onderdeel uitmaakt van de zogenaamde groepsimmunitet.

## Sensitiviteit en specificiteit van Covid-19 antistoffen test

De sensitiviteit en specificiteit van de test zijn ook belangrijk. Via onderstaande afbeelding kun je zien dat het virus RNA direct na een besmetting zichtbaar is en dat de antistoffen pas na dag 4/5 op gang komen. Daarom is de nauwkeurigheid van de Mijnlabtest in de eerste dagen na besmetting minder hoog. Als je echter 14 dagen na besmetting de antistoffen test doet is de sensitiviteit (zekerheid) 100%! De specificiteit van de test gemeten op basis van 5272 samples is 99,81 %. Deze test meet de combinatie van IgG antistoffen, IgM antistoffen en IgA antistoffen.

### Illustrative course of markers in SARS-CoV-2 infection<sup>19-27</sup>



## Een positief Corona-virus antistoffen resultaat, wat nu?

Mocht je als geteste persoon een positief resultaat op antistoffen hebben ontvangen, dan weet je dat je het Corona virus hebt doorgemaakt (heel belangrijk) en dat de kans op een nieuwe besmetting klein is. Zo lang als er antistoffen in het bloed aanwezig zijn ben je beter beschermd tegen een nieuwe infectie met het Covid-19 virus.

## Een negatief Corona-virus antistoffen resultaat, wat nu?

Heb je deze nog niet doorgemaakt kan het zinvol zijn om je vitamine D en/of K status te laten meten. Indien deze (te) laag zijn is het zinvol om deze middels suppletie aan te vullen. Je krijgt hiervoor ondersteuning van CPG.

## Aanvullende informatie over Covid-19 en antistoffen

SARS-CoV-2 is een enkelstrengs RNA-virus met een envelop van de familie Coronaviridae. Coronavirussen delen structurele overeenkomsten en zijn samengesteld uit 16 niet-structurele eiwitten en 4 structurele eiwitten: piek, envelop, membraan en nucleo-capside. Coronavirussen veroorzaken ziekten met variërende symptomen van milde klachten zoals die van een lichte verkoudheid tot ernstiger zoals Coronavirus Disease 2019 (COVID19) veroorzaakt door SARS-CoV-2.(1,2).

SARS-CoV-2 wordt van persoon tot persoon overgedragen, voornamelijk via respiratoire druppeltjes, terwijl indirecte overdracht via besmette oppervlakken ook mogelijk is (3-6). Het virus bereikt gastcellen via het angiotensine-converting enzyme 2 (ACE2), dat het meest voorkomt in de longen (7-9). De incubatietijd voor COVID-19 varieert in de meeste gevallen van 2 - 14 dagen. Symptomen vertoont men ongeveer 4 - 5 dagen na blootstelling (3,10). Het spectrum van symptomatische infectie varieert van mild (koorts, hoest, vermoeidheid, verlies van reuk, kortademigheid) tot kritisch (11,12).

Hoewel de meeste symptomatische gevallen niet ernstig zijn, komt ernstige ziekte voornamelijk voor bij volwassenen op gevorderde leeftijd of met onderliggende medische comorbiditeit en is intensieve zorg vereist. Acute luchtwegen distress-syndroom (ARDS) is een belangrijke complicatie bij patiënten met deze ernstige ziekte. Kritieke gevallen worden gekenmerkt, door bijvoorbeeld ademhalingsfalen, shock en / of meervoudige orgaanstoornissen. (11,13,14).

Definitieve COVID-19-diagnose omvat directe SARS-CoV-2-detectie door nucleïnezuur-amplificatie technologie (15-17). Serologische testen kunnen bijdragen tot de identificatie van blootgestelde individuen aan het virus en de mate van blootstelling van een populatie beoordelen, en zou daardoor kunnen helpen beslissen over toepassing, handhaving of versoepeling van inperkingsmaatregelen (18).

Mijnlabtest vindt het belangrijk dat je inzicht in je eigen gezondheid hebt. Moderne testen bieden steeds meer mensen de mogelijkheid om hun gezondheid te optimaliseren. Ook werkt Mijnlabtest alleen met wetenschappelijk bewezen testen en worden alle bloedwaarden in het laboratorium gevalideerd. Je hebt geen aanvullende materialen nodig voor bloedafname, alles zit in de bloedkit die je aangevraagd hebt.

## Corona virus antistoffen test:

Deze zelf-test meet of je Corona antistoffen hebt

Binnen 6 werkdagen is de uitslag bekend

Test kan zelf thuis afgenomen worden d.m.v. vingerprik

Uitslagen zijn gevalideerd door biochemicus

Bespreking en ondersteuning door CPG/John Verhiel

**Prijs: € 49,00**

