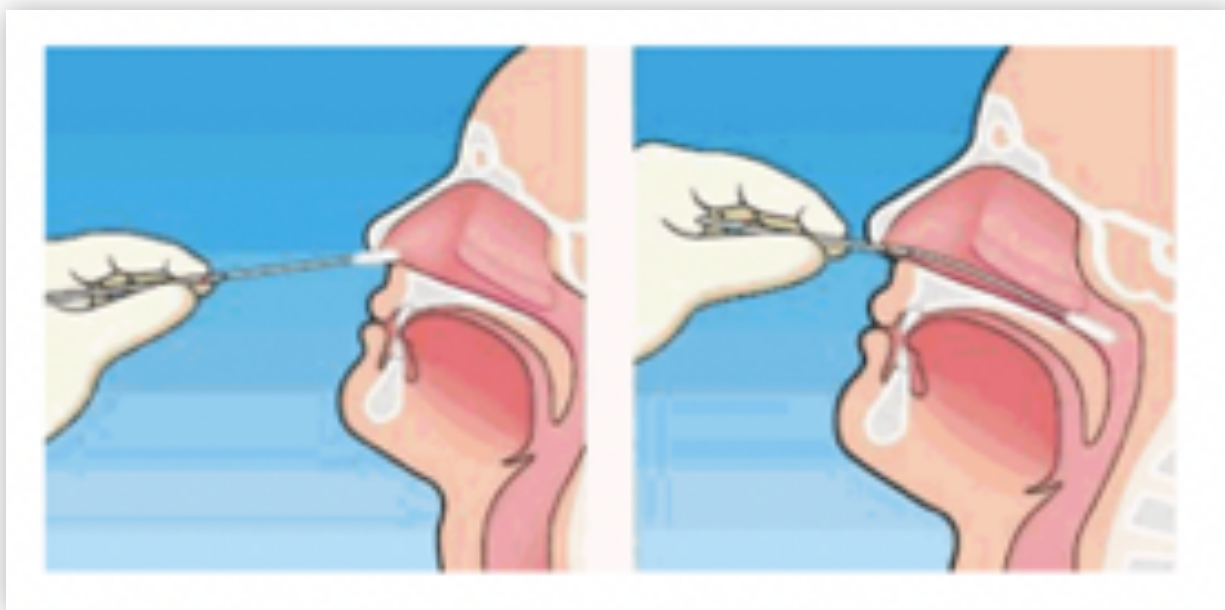


Voor- en nadelen sneltest

Antigeen(snel)testen COVID-19



Inleiding

De diagnose COVID-19 wordt in de eerste lijn gesteld op basis van een positieve PCR-test. Door de toegenomen vraag naar testen is de huidige PCR-testcapaciteit in de GGD-teststraten te beperkt om aan de volledige vraag te kunnen voldoen. Dit leidt tot knelpunten bij het snel en tijdig inplannen, testen en terugrapporteren van de uitslag van de PCR-test. Er is een grote vraag naar alternatieven in de vorm van snellere testen.

Wat zegt een antigeen(snel)test?

Bij een antigeen(snel)test wordt met antilichamen, op één specifiek moment, de aanwezigheid van viruseiwit (antigeen) aangetoond in materiaal dat is verkregen met een uitstrijk uit de neus- en keelholte.

Antigeen(snel)testen detecteren virussen bij personen met hogere virale loads en dit zijn de personen die potentieel, op dat moment, het meest besmettelijk zijn.

Hoe wordt een antigeen(snel)test uitgevoerd?

Antigeen(snel)testen worden geleverd in een wegwerpcassette. Het wattenstaafje waarmee de uitstrijk uit de neus/keelholte, net als bij de PCR-test, is afgenomen wordt in een vloeistof gedoopt, die vervolgens wordt gedruppeld op een teststrookje in de cassette. Na 15 minuten kan de reactie – positief of negatief – worden afgelezen. Een positieve uitslag (detectie van aanwezigheid van SARS-CoV-2-antigen) wordt aangegeven door een zichtbare lijn. Bij een negatieve uitslag verschijnt er na de opgegeven tijd geen lijn.

Voordelen van sneltesten:

- Safe Back To Work maakt gebruik van de SD Biosensor standard Q Covid-19 Antigen Test. Deze test is goedgekeurd door de WHO (World Health Organization) en gevalideerd door het RIVM.
- De SD Biosensor standard Q Covid-19 Antigen Testen hebben een hoge betrouwbaarheid. Ze hebben een sensitiviteit van 96,52% en een specificiteit van 99,68%. En behoren tot de meest effectieve sneltesten van het moment.
- Met de sneltest wordt een grote hoeveelheid tijd gewonnen met het verkrijgen van de test uitslag, waardoor mensen niet tussentijds onnodig in quarantaine hoeven. De uitslag is na 15 minuten al afleesbaar.
- De sneltest kan klachtenvrij worden afgenomen.
- Het testpersoneel van Safe Back To Work staat onder auspiciën van een arts om erop toe te zien dat de testen op juiste wijze worden afgenomen om de betrouwbaarheid van de testen te waarborgen. Al het testpersoneel heeft een bekwaamheid certificaat behaald om de testen te mogen afnemen.
- De sneltest verlaagt de wachttijden voor de teststraten; bij Safe Back to Work kan direct getest worden.
- Door het afnemen van een sneltest wordt een veiligere werkomgeving gecreëerd.

Nadelen van sneltesten:

- Een sneltest kan confronteren met een ongunstige uitslag.
- Geen enkele medische test is 100% betrouwbaar. Dit geldt zowel voor de PCR testen als voor de sneltesten. Anders geformuleerd, bij een negatieve antigeentestuitslag is de kans klein (maar niet nul) dat de patiënt op dat moment besmettelijk is voor anderen.
- Werkzaamheden dienen ook na een negatieve uitslag uitgevoerd te worden volgens het geldend werkprotocol voor de betreffende sector.
- Bij klachten zoals koorts of ademhalingsproblemen wordt doorverwezen naar de GGD.