

## Antistoftesten: Biosynex Covid-19 BSS

17.03.23. Preben Joffe, lægelig direktør, Biosynex Nordic A/S, speciallæge i intern medicin & nefrologi

### Fakta om antistoftesten

- Der er tale om en test fra det franske firma Biosynex. Biosynex er en børsnoteret virksomhed, grundlagt i 2005, som har udviklet mere end 80 værdifulde tests til diagnostik af bakterier, parasitter, svampediagnostik og virus m.m.
- Antistoftesten kræver én bloddråbe og kan aflæses efter 10 minutter.
- Testens *sensitivitet*, der er et udtryk for hvor præcist den kan måle om man har haft COVID-19 eller ej, er 100%, hvis man undersøges 2-3 uger efter symptomstart på COVID-19 idet:
  - IgM: Sensitivitet = 92,6%                      og                      specificitet = 99,2%
  - IgG: Sensitivitet = 100%                      og                      specificitet = 99,5%
- Testen er valideret af bl.a. Pasteur Institutet, Statens Serum Institut og andre laboratorier, der alle bekræfter Biosynex høje kvalitet.
- Testen er i stand til at undersøge for de antistoffer, der **beskytter** mod SARS-CoV-2 kaldet *neutraliserende antistoffer* - af typen IgG.
- Testen er vurderet i adskillige videnskabelige studier og er testet på meget store populationer.
- Testen er ydermere undersøgt i 8 udførlige studier vedrørende stabilitet, temperaturforhold, aflæsningstid, krydsreaktion, interferens, reproducerbarhed, detektionsgrænse m.m. og har vist sig at være i top.