

## Antistof testen: Biosynex Covid-19 IgG/IgM BSS

---

01.06.21 | Preben Joffe, Lægelig direktør, Medkoncept A/S, speciallæge i intern medicin & nefrologi

### Fakta om antistof testen

- Testen produceres af det franske firma Biosynex SA, der er en børsnoteret virksomhed, grundlagt i 2005, og som har udviklet mere end 80 tests til diagnostik af bakterier, parasitter, svampediagnostik og virus m.m.
- Antistof testen kræver én bloddråbe og dens resultat kan aflæses efter 10 minutter.
- Testen detekterer antistoffer uanset om de stammer fra tidligere smitte eller efter vaccination.
- Testens sensitivitet, der er et udtryk for hvor præcist den måler tilstedeværelse eller ej af COVID-19 antistoffer, er 100%, hvis man undersøges 2-3 uger efter eventuel symptomstart eller vaccination idet:
  - IgM: Sensitivitet = 92,6% og specificitet = 99,2%
  - IgG: Sensitivitet = 100% og specificitet = 99,5%
- Testen er valideret af det franske Pasteur Institut, Statens Serum Institut i Danmark samt andre laboratorier m.v., der alle bekræfter Biosynex høje kvalitet.
- Testen viser tilstedeværelse af de antistoffer, der beskytter mod SARS-CoV-2 - kaldet neutraliserende antistoffer - og som er af typen IgG.
- Testen er vurderet på adskillige tusinde patienter i forskellige videnskabelige studier og er dermed testet på verdens største testpopulation indenfor denne type af antistof tests.
- Testen er ydermere undersøgt i 8 udførlige studier vedrørende stabilitet, temperaturforhold, aflæsningstid, krydsreaktion, interferens, reproducerbarhed, detektionsgrænse mv. og har vist, at performe optimalt.