

Moleculaire* POCT/sneldiagnostiek SARS-CoV-2

Definitie: Cartridge-based testen met resultaten < 1 uur

Het belang van snel-diagnostiek ligt in de effect op clinical-decision making. Met andere woorden het resultaat van de test moet binnen korte tijd bekend zijn voor het te voeren beleid. Dit kan zijn:

- De isolatie-vorm waarin een patiënt gezien/opgenomen moet worden
- Eventueel starten van behandeling
- Prognose-bepaling
- Aanvullende diagnostiek
- Orgaantransplantatie screening

Deze consequenties van het test-resultaat maakt dat de POCT/sneldiagnostiek SARS-CoV-2 bij uitstek een rol speelt bij patiënten op een Spoed-eisende Hulp of Acute Opname Afdeling en dus bij laboratoria die deze diagnostiek verzorgen.

Ook voor patiënten die zich melden bij een huisartsen-post met klachten passend bij COVID-19 én een opname-indicatie kan POCT-sneldiagnostiek van toegevoegde waarde zijn. De huisartsen-post kan dan worden beschouwd als “voorportaal” voor de SEH of AOA.

Voor diagnostiek waarbij het resultaat geen korte-termijn (< enkele uren) consequenties heeft, bijvoorbeeld zorgmedewerkers met klachten, 1^e lijns patienten met niet-kritische klachten en overige groepen die vanwege uitbreiding testbeleid in aanmerking komen voor diagnostiek heeft sneldiagnostiek niet te voorkeur.

* naast moleculaire POCT zijn er antigeen-sneltesten. De huidige antigeen-sneltesten hebben vanwege gebrek aan sensitiviteit nu geen rol in de sneldiagnostiek.