

Aan alle laboratoria die SARS-CoV-2 diagnostiek doen

Onderwerp: Moleculaire\* POCT/snel diagnostiek SARS-CoV-2

Geachte laboratorium-collega,

Graag breng ik u op de hoogte van een aantal zaken ten aanzien van snel-diagnostiek. Het gaat dan om Cartridge-based testen met resultaten in minder dan 1 uur. In een aantal gevallen is het belangrijk om snel-diagnostiek uit te voeren. Het gaat dan om het effect van deze aanpak op de clinical-decision making. Met andere woorden: de klinische besluitvorming vereist dat het resultaat van de test binnen korte tijd bekend is, zodat er snel beleid op ontwikkeld kan worden.

Er kan sprake zijn van clinical decision making in onder meer deze gevallen:

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

Deze consequenties van het testresultaat maken dat de POCT/snel diagnostiek SARS-CoV-2 vooral een rol zal spelen bij patiënten op een Spoedeisende Hulp (SEH) of Acute Opname Afdeling (AOA) en dus bij laboratoria die deze diagnostiek verzorgen voor deze afdelingen.

In sommige gevallen kan ook voor patiënten met klachten passend bij COVID-19 én een opname-indicatie die zich melden bij een huisartsenpost POCT-snel diagnostiek van toegevoegde waarde zijn. De huisartsenpost kan dan worden beschouwd als "voorportaal" voor de SEH of AOA.

Voor diagnostiek waarbij het resultaat geen korte-termijn consequenties heeft, bijvoorbeeld bij zorgmedewerkers met klachten, 1<sup>e</sup> lijns patiënten met niet-kritische klachten en overige groepen die vanwege de uitbreiding van het testbeleid in aanmerking komen voor diagnostiek, is het niet noodzakelijk om in enkele uren een testuitslag te hebben. In die gevallen is snel diagnostiek niet nodig en wordt - gezien de relatieve schaarste van deze testen - dringend gevraagd deze niet in te zetten.

Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e)

N.B. Naast moleculaire POCT zijn er antigeen-sneltesten. De huidige antigeen-sneltesten geven onvoldoende resultaat vanwege gebrek aan sensitiviteit. Daarom zullen deze sneltesten nu geen rol spelen in de snel diagnostiek.