

Klinikk for diagnostikk
Avdeling for medisinsk mikrobiologi

Mangel på analysereagenser – innskrenking i bruk av PCR-diagnostikk

På grunn av COVID utbruddet er det internasjonalt en mangel på reagenser og forbruksmateriell knyttet til PCR-diagnostikk. Følgende begrensninger gjelder fra og med 26.02.2020:

Primærhelsetjenesten:

1. **Luftveisdiagnostikk:** All PCR diagnostikk stanses, dyrkningsprøver mottas som normalt.
2. **Gastroenteritt:** Diagnostikk for Clostridium difficile gjøres som normalt. PCR-paneler for andre agens utføres bare dersom blodig diarè.

Prøver som likevel sendes vil tas vare på kjøleskap i en uke. Deretter vil de bli kastet. Om normal forsyning gjenoprettes vil prøver som enda er lagret bli analysert.

Sykehjem:

1. **Luftveisdiagnostikk:** All PCR diagnostikk stanses, dyrkningsprøver mottas som normalt.
2. **Gastroenteritt:** Diagnostikk for Clostridium difficile og norovirus gjøres som normalt. PCR-paneler for andre agens utføres bare dersom blodig diarè.

Sykehus:

1. **Luftveisdiagnostikk:** Influenza A/B, hMPV/RSV og atypiske agens utføres bare dersom kriterier under er oppfylt, dyrkningsprøver mottas som normalt.
 - a. Feber > 38 °C
 - b. Klare luftveissymptomer og/eller hodepine/muskelsmerter.
2. **Gastroenteritt:** PCR-paneler utføres bare dersom gastroenteritt er innleggelsesdiagnose. Ved nosocomial infeksjon vil det bare bli utført diagnostikk for Clostridium difficile og norovirus.

DERSOM DET IKKE FREMKOMMER AV REKVISISJONEN AT OVENFORSTÅENDE KRITERIER ER OPPFYLT VIL PRØVEN BLI AVVIST.

Analyser som ikke er nevnt i dette skrivet vil i utgangspunktet utføres som normalt, men også andre prøver kan bli avvist dersom indikasjonen ikke fremgår tilstrekkelig fra rekvisisjonen.

Einar Nilsen

Avd.sjef/Overlege

Epost: enar.nilsen@helse-mr.no