

Utfärdande verksamhet:

Särskild sjukvårdsledning på regional nivå
Expertgrupp: Provtagning och laboratorieanalys
covid-19

Datum: 2020-11-15

Innehållsansvarig	Expertgruppen Provtagning COVID	Version	2
Godkänd/beslutat av	Martin Magnusson, RSSL	Dokumenttyp	Information

Beskrivning av analysförfarande för SARS-CoV-2

Alla våra PCR-analyser har lika hög känslighet.

Vi har tre olika flöden idag:

- Snabb-PCR (Genexpert) OBS! kalla det inte snabbtest!
 - Utförs på LMS på alla sjukhus (fd klin kem)
 - Brist på reagens-finns riktlinjer för vem som får
 - Klar inom ett par timmar
- Ordinarie PCR (m2000)
 - Gamla klamydiainstrument
 - Långsamt, man måste ladda fullt (96 prov/körning)
 - Tar stora volymer
- Nytt instrument (Alinity m)
 - Random access, dvs man kan ladda på prover kontinuerligt
 - Används till patientprover som inte kan få Snabb-PCR
 - Kortare svarstid (4-24 tim)

Svaret kommer ut i ROS direkt när analysen är avslutad. Det går inte att få ett snabbare svar genom att ringa till Klinisk mikrobiologi.

Klinisk mikrobiologis molekylärsektion är bemannad 7-22, men har mycket begränsad möjlighet att svara i telefonen och det går inte att leta bland prover för att ändra beställningar/prioriteringar. En del prover innehåller segt slem som kan bilda klumpar i maskinen och analysen kan då ej utföras. Oftast kan provet ändå analyseras efter en eller två omkörningar men det är en vanlig förklaring till längre svarstid.

OBS! Ta bort pinnen ur röret innan det tillsluts.

Antikroppstester utförs på samma instrument som smittester och tar ca 1-2 dagar att få svar på.

Följ provtagningsanvisningarna - Webbsortiment