

Triagering/provtagning COVID-19

Triagering

Symtom och tecken som bör föranleda provtagning för covid är:

Hosta, snuva, halsont, huvudvärk, nästäppa, muskel/ledvärk, nedsatt allmäntillstånd, frysningar/frossa, andfåddhet, lukt-och smakbortfall

Temperatur >37,5 °C

Känd förekomst av covid i patientens omgivning

Ju fler symtom eller tecken desto större misstanke.

Dock bör man komma ihåg att även mycket milda symtom kan vara tecken på covid.

Tex mild nästäppa eller kraftig huvudvärk utan andra symtom kan vara skäl för provtagning.

Influenza och RS-virus kan ge snarlika symtom varför PCR-GeneXpert (ger svar på Covid-19, influensa A+B samt RS-virus) kan vara av värde när antigen är negativt.

Svar på covid får aldrig fördröja annan, vital handläggning av patienten

Provtagning

De tester som finns för att visa pågående COVID-19 är PCR-test och antigenest

- **PCR-test**

Visar om det finns arvsmassa från viruset som orsakar infektionen, därav kan PCR också vara positivt efter det att infektionen läkt ut. PCR har något högre känslighet än antigenest.

Analyseras på Laboratorium

- **Antigenest (Panbio eller LumiraDX)**

Visar om de proteindelar av viruset som behövs för dess replikering finns, dvs det påvisar ett viabelt virus.

Analyseras patientnära (sk Point of Care test)

Antigenestet är ett snabbtest och ger ett svar inom 15 min efter provtagning om man väljer att analysera det i samband med densamma.

Såväl PCR som antigenest finns med i falldefinitionen av SARS-CoV-2 ; positivt antigenest ska smittskyddsanmälas via SmiNet. Vid positiv PCR görs anmälan från lab.

Utförande och ut svar av antigen test PanBio
Provtagning och utförande antigen test LumiraDX

Antigen test SARS-CoV-2 (Panbio eller LumiraDX)



	Om covid symtom el misstanke om covid Om symtom >5 dagar minskar chansen att påvisa viruset med antigen test	Låg sannolikhet/ Screening av symptomfri
Inläggning	<p>Antigen test pos Patienten betraktas som positiv PCR tas på avdelning för CT-värde samt möjlighet till sekvensering</p> <p>Antigen test neg ➔ PCR GeneXpert (tas på AKM, invänta ej svar)</p> <p>PCR pos Positiv smittsambets- bedömning utifrån epidem+klirik</p> <p>PCR neg Negativ om kliniken medger</p>	<p>Antigen test 1 pos ➔ nytt AG-test</p> <p>AG-test 2 pos AG-test 2 neg Positiv Negativ</p> <p>Antigen test 1 neg Patienten betraktas som negativ. Uppkommer symtom: nytt prov AG</p>
Poliklinisk patient	<p>Antigen test pos Patienten betraktas som positiv</p> <p>Antigen test neg Patienten betraktas som negativ men hänvisas fortsatt isolera sig vid symtom enligt FoHM</p> <p>Smittspärning se dokument 60470</p>	<p>Smittspärning se dokument 60470</p> <p>Antigen test 1 pos ➔ nytt AG-test</p> <p>AG-test 2 pos AG-test 2 neg Positiv Negativ</p> <p>Antigen test 1 neg Patienten betraktas som negativ. Uppkommer symtom: nytt prov AG</p>
Allmänhet inkl personal	<p>Antigen test pos Personen betraktas som positiv</p> <p>Antigen test neg Personen betraktas som negativ men hänvisas fortsatt isolera sig vid symtom enligt FoHM</p> <p>Smittspärning se dokument 60470</p>	<p>Smittspärning se dokument 60470</p>