

## **Akutprov PCR-SARS-CoV-2 ("GeneXpert") version 4**

Covid19-viruset kan från 200430 påvisas med ett akut-PCR i Sörmland. Svarstid = 2 timmar. Metoden finns tillgänglig på MSE och NLN dygnet runt och på KSK fram till kl 22.

*Tillgång till testkit har nu (slutet av aug -20) minskat betydligt pga leveransproblem vilket gör att vi behöver skärpa indikationerna för akut-prov PCR.*

Dessutom har det etablerats en rutin-PCR på MSE, med stor kapacitet och snabbare svarstider. För prover som kommer till labbet på MSE före kl 8.30 förväntas svaret vara klart till kl 12 och för prover som kommer till labbet på MSE före kl 12.30 förväntas svaret vara klart till kl 16.00. För närvarande gäller detta alla dagar i veckan utom söndagar.

*Detta medför att akut PCR-prov fortsatt endast får tas i de fall det då ett snabbt svar på PCR-testet har stor klinisk betydelse för handläggningen av patienten. För övriga patienter så genomförs PCR-testningen enligt gällande rutiner (utan "akutmärkning") och med svarstider enligt ovan.*

### **Indikationer för snabbprov:**

- Pat med låg misstanke på Covid som ska läggas in på "rena" IVA
- Pat som skall skickas akut till vård inom annan region
- Gravid kvinna med akuta luftvägssymptom som ska läggas in på förlossningsavdelning
- Pat med KOL eller lungödem som är i behov av beh med NIV/HFO
- Pat med akuta luftvägssymptom som ska läggas in på HIA och/eller genomgå angio
- Pat med akuta luftvägssymptom som kan bli föremål för tvångsåtgärder inom psykiatrisk vård för att förhindra smittspridning

Det är viktigt att se till att patienter inte av misstag provtas dubbelt, dvs både akutprov och vanligt prov vid samma tillfälle. Vid eventuell akutmärkning av nyligen taget prov kontaktas c-Lab på resp sjukhus.

### **Labbeställning (görs av behandlande läkare)**

SARS-CoV-2 Nph akut, ligger under "TOTAL KEM", (lab = Kem lab) se bild

**Labbeställning**

**Beställning**  
 Typ: Engång  
 Ange senare (bevakning)  
 Provtagningstid: 200429

**Lab**  
 Klin kem

**Analyser**  
 RSV RNA  
 Rubella-ak (IgG)-P  
 Rubella-ak-P  
 Rågmjöl-ak F5-S  
 Råka-ak F24-S  
 S. pneumoniae DNA-Csv  
 Salmonella GE-F  
 Salmonella-ak-P  
 Sandmyggefieber-ak-P  
 Sapovirus GE-F  
 SARS-CoV-2-BAL  
 SARS-CoV-2-Nph  
 SARS-CoV-2-NPH, akut  
 SARS-CoV-2-sputum  
 SARS-CoV-2-svalg  
 SARS-CoV-2-övr  
 Schistosoma-ak-P  
 Sci-70-ak (IgG)-P  
 Selleri-ak F85-S  
 Sertralin-S/P

**Grupper**  
 Punktat LtS  
 Cerebrospinalv. LtS  
 Läkemedel/tox LtS  
 Allergiprover LtS  
 Övriga LtS  
 Blodsmitta Index LtS  
 Rutin Smärtmott  
 ISTAT  
 OP/UVA KSK Aegis  
 x \* \* TOTAL KEM \* \*

Uppdragsgivare     Akutsvar  
 Utskrift     Etiketter  
 Egen Beställning

**Analys**

## Provtagning

Samma pinne (blå e-Swab) och provtagning som för vanlig PCR  
 (se <https://anvisningar.se/Anvisningar/Klinisk-mikrobiologi/C/Corona/>)

## Svar

Svar kommer elektroniskt i NCS inom 2 tim från det att provet kommit till lab.

Inf klin MSE 200923  
 Göran Stenlund