

Införande av SARS-CoV-2 antigenest i Region Värmland

Vi inför nu antigenest för SARS-CoV-2 med början på akuten CSK. Testet är avsett att användas på patienter utan symtom på covid-19 och som är aktuella för inläggning på sjukhus. Avsikten är att fånga upp de fåtal patienter som kan vara smittsamma utan att ha några luftvägssymtom.

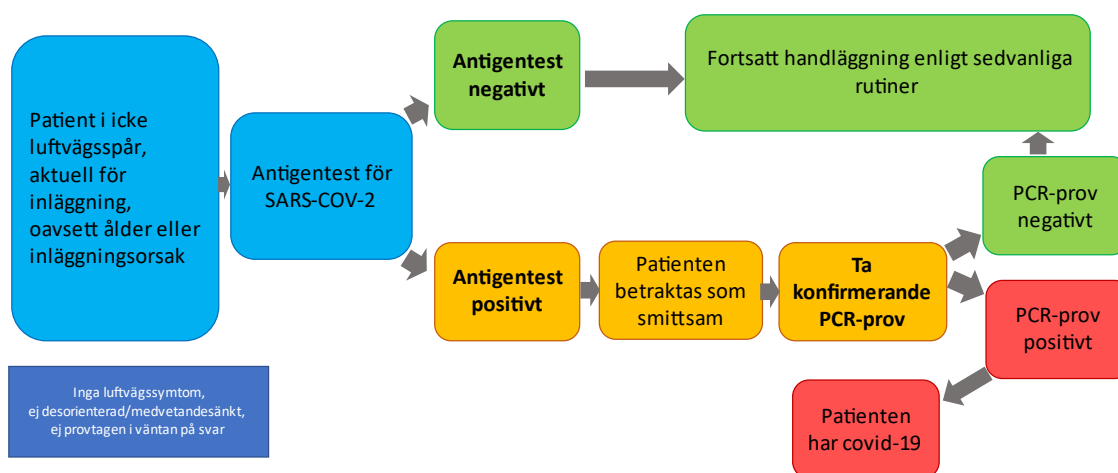
Testet görs som en patientnära analys, på akutmottagningen, av särskilt utbildad personal.

Planen är att införa testet för fler patientgrupper efter hand med början på akutmottagningarna i Torsby och Arvika.

Provtagningsrutinen för de patienter som sorterats till luftvägsspåret påverkas inte då dessa prover oförändrat analyseras med PCR-teknik.

Flödet för patienter utanför luftvägsspåret ser ut så här:

Akutmottagning – symtomfri patient som ska läggas in



Resultatet av testet förs in i "lokala analyser" i Cosmic.

Ansvarig läkare skall kommentera resultatet i journalen och ange vilka åtgärder som blir aktuella med anledning av resultatet.

Testet har sämre känslighet än PCR varför ett negativt test inte utesluter covid-19, patienten hanteras enligt sedvanliga rutiner. Om symtom som kan vara förenliga med covid-19 debuterar senare i vårdförloppet tas omgående prov för PCR-analys.

Testet har hög specificitet men då förekomsten i den grupp som skall testas förväntas vara låg blir ändå det positiva prediktiva värdet lågt varför ett **positivt test måste konfirmeras med PCR**. Vid divergerande utfall gäller resultatet från PCR-analysen.

Thomas Ahlqvist
Överläkare
Klinisk mikrobiologi CSK