

Rekommendation för provtagning av virusorsakade luftvägsinfektioner - Rutin - Hälso- och sjukvård, Region Gävleborg

Titel: Rekommendation för provtagning av virusorsakade luftvägsinfektioner	Dokumentkategori: Rutin	Omfattning: Hälso- och sjukvård
Dokumentägare: Smittskyddsläkaren	Dokumentansvarig: Administratör, smittskydd	Beslutsinstans: Smittskyddsenheten
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltigt t o m

Innehåll

Syfte och omfattning.....	2
Allmänt.....	2
När ska man beställa de olika analyserna?	3
Kommunikation och implementering	3
Medverkande och granskare	3
Referenser	3

Syfte och omfattning

Dokumentet har till syfte att klargöra provtagningsrutiner för covid-19.

Allmänt

Efter ändringar i smittskyddslagen 31 mars 2022 klassificeras inte längre covid-19 som en allmänfarlig och samhällsfarlig sjukdom. Dock är covid-19 anmälningspliktig för laboratorier. Det finns heller inget krav på smittspårning. De åtgärder som bedöms aktuella ska anpassas efter det aktuella medicinska behovet och till smittspridningen och behöver stå i proportion till detta.

Mot bakgrund av den begränsade smittan och antalet patienter i behov av sjukvård på grund av covid-19, beslutar smittskyddsläkaren om provtagningsrutiner för covid-19 ska handläggas i likhet med andra virusorsakade luftvägsvirus. Beslut tas efter rekommendation från infektionskonsulten och vårdhygien.

Att säkerställa orsak till luftvägsinfektion är i första hand ett stöd för den medicinska handläggningen och behandlingen av patienten. Patienter med luftvägsinfektion rekommenderas att vårdas på enskilt rum oavsett provsvar. Observera rutinen *Virusorsakade luftvägsinfektioner – vårdhygieniska rekommendationer* som hittas [här](#) under rubriken Smitta via luftvägar>Droppsmitta.

Provtagning med PCR rekommenderas för personer med symtom där läkare bedömer att medicinsk indikation föreligger och diagnos har betydelse för fortsatt handläggning och/eller vårdhygieniska åtgärder. Om patienten varit utomlands, ange detta på remissen. Ange även vilket land.

Vid tillfällen då provtagning är aktuell finns tre olika analyser för diagnostik av covid-19 och andra luftvägsvirus i Region Gävleborg (influenza A, influenza B och RS-virus). Använd dessa test enligt prioriteringsordning:

1. PCR-test (ej akut), svar inom 24 timmar (BD max), ger svar på covid-19, Influenza A, Influenza B och RS-virus.
2. Antigentest, svar inom cirka 15 minuter och ger enbart svar för covid-19 med något lägre sensitivitet. Det rekommenderas alltid att positivt antigentest av den typ som utförts av hälso- och sjukvårdspersonal verifieras med PCR.
3. PCR-test (akut) (GeneXpert), svar inom 2 timmar. Kostsamt test och ger svar på covid-19, Influenza A, Influenza B och RS-virus.

När ska man beställa de olika analyserna?

Läkare ska bedöma om provtagning är aktuellt inför beställning av analys.

- Vid kliniska differentialdiagnostiska behov, oavsett vårdform: PCR-test (ej akut) eller antigentest för covid-19.
- Vid symtom på virusorsakad luftvägsinfektion hos inneliggande patient: PCR-test (ej akut).
- Vid behov av akut medicinsk behandling: Antigentest och/eller akut PCR-test.
- Vid riktad screening vid utbrott efter uppmaning från Vårdhygien eller Smittskydd: PCR-test (ej akut).

Kommunikation och implementering

Smittskyddsläkaren ansvarar för att denna rutin kommuniceras till samtliga berörda aktörer.

Medverkande och granskare

Detta dokument är framtaget av smittskyddsläkaren i samråd med Hälso- och sjukvårdsdirektören och granskat av överläkare, infektion.

Dokumentet är övergripande och får inte brytas ner på underliggande nivå utan samråd med dokumentansvarig.

Referenser

Dokumentnamn	Plats
Virusorsakade luftvägsinfektioner – vårdhygieniska rekommendationer	Samverkanswebben