

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Giltig från: 2026-03-11

Innehållsansvar: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

Giltig till: 2027-11-26

Granskad av: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

Godkänd av: Jerker Nilson, (jern1), Chefläkare

PCR-Provtagning vid luftvägsinfektion, SÄS

Sammanfattning

Rutin gällande diagnostik av

1. Virala luftvägsinfektioner:
 - a. Akut luftvägspanel SÄS
 - b. Luftvägspanel SÄS
 - c. Luftvägsblock SU
2. Atypiska luftvägsbakterier
 - a. Atypiska luftvägsbakterier SÄS
 - b. Atypiska luftvägsbakterier SU
3. Kikhosta
4. Pneumocystis jiroveci

Förändringar i denna version

Ny ruta för akutmärkning

Atypiska luftvägsbakterier även för nedre luftvägsprover på SÄS

Ny bakterie med i rutinen: kikhosta

Bakgrund

Det är hög prioritet att undvika smittspridning av akuta luftvägsinfektioner på SÄS. Därför utförs provtagning delvis generellt vid akuta luftvägssymtom för att identifiera patienter med influensa, RS-virus eller Covid-19 som kan vara smittsamma. Riktad provtagning avseende atypiska luftvägsbakterier och kikhosta utförs mot bakgrund av klinisk sjukdomsbild.

Förutsättningar

Luftvägsanalyser med PCR i VGR

- **[Akut luftvägspanel SÄS](#)**

RS-virus, Influenza A+B, SARS-CoV-2

Provsvaret inom någon timma alla dagar dygnet runt.

Pris 1667 kr

Indikation:

A) Inläggning för slutenvård och det finns misstanke om aktuella smittsam luftvägsinfektion oavsett sökorsak

B) Insjuknande på SÄS med symtom på luftvägsinfektion

[Remiss](#) Akutmärkning i särskild ruta

- **[Luftvägspanel SÄS](#)**

RS-virus, Influenza A+B, SARS-CoV-2

Provsvaret inom 4-24 timmar på

Pris 414 kr

Indikation:

Misstanke om akut luftvägsinfektion men utan behov av akut svar

[Remiss](#)

- **[Luftvägsblock SU](#)**

Adenovirus, Bocavirus, Influenza, Metapneumovirus,
Parainfluenza RS-virus, Rhinovirus, Enterovirus Coronavirus
NL63 OC43 229E HKU1 SARS-CoV-2

Pris 776 kr

Indikation efter klinisk bedömning. Ingen generell indikation

[Remiss](#)

- **Atypiska luftvägsbakterier SÄS**

Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia psittaci, Legionella pneumophila

Pris 665 kr

Indikation:

A) Misstanke om pneumoni med atypiska bakterier

B) Pneumoni med allvarlighetsgrad DS-CRB65 4-6

Remiss

- **Kikhosta**

Bordetella pertussis

Indikation

Misstanke om kikhosta eller smittspårning vid känt fall

Pris 470

Remiss

- **Pneumocystis jiroveci**

Indikation

Klinisk misstanke hos patient med nedsatt immunförsvar

Pris 933

Remiss

Utförande

Provtagning

Se länk via rubriken på respektive analys.

Provsvvarshantering från laboratoriet

- | | | |
|------------------------------|-----|--------------------------------------|
| • Akut luftvägspanel | SÄS | Telefonsvar |
| • Luftvägspanel | SÄS | Lab-modul i Melior
Ej telefonsvar |
| • Atypiska luftvägsbakterier | SÄS | Lab-modul i Melior |
| • Luftvägsblock | SU | Lab-modul Melior |
| • Atypiska luftvägsbakterier | SU | Papperssvar till E-arkiv |
| • Kikhosta | SU | Papperssvar till E-arkiv |

Provsvvarshantering till poliklinisk patient

- Patient som provstas på akutmottagningen får information om att vi hör av oss via 1177 vid positivt fynd
- Positivt provsvar går till sekreterare på akutmottagningen som använder brevmall i Melior (*Brevmall provsvar luftvägsinfektion*)
- Färdigt brev svar skrivs ut som PDF-fil som sparas i datorns Templagring(T) och sedan skickas som bilaga via meddelande i 1177 till patienten
- Om patienten ej är kopplad till 1177 skickas brevet per post.

Dokumentation

Ordination av prover dokumenteras i Planering i Melior under rubriken *Provtagning mikrobiologi*.

- Utförd provtagning dokumenteras enligt nedan
- Telefonsvar dokumenteras av svaremottagaren, och med fördel även på svar som levererats i lab-modul, enligt nedan. (Ordet *Utfört* byts ut mot *Positivt* eller *Negativt*.)

2023-04-13 17:39 PLANERING Infektionsavdelning Borås (infa)	
Inskrivningsorsak	Pneumoni
Smittorisk under vårdtillf.	Hosta
Placering/restriktioner	Enkelrum m toalett/dusch
Standardvårdplan	Pneumoni / covid-19
Länk till standardvårdplaner	
Provtagning mikrobiologi	Blododling _____ Luftvägsprov, NPH _____ Luftvägsprov infl.+ RSV, Borås _____ Utfört 230413 Luftvägsprov SARS CoV-2 _____ Positivt 230414

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

Granskad av: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

Godkänd av: Jerker Nilson, (jern1), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9642-738863596-471

Version: 40.0

Giltig från: 2026-03-11

Giltig till: 2027-11-26