Rutin

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus
Innehållsansvar: Anders Bengtsson Lundqvist, (andlu), Överläkare
Granskad av: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef
Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Giltig från: 2026-11-12
Giltig till: 2028-11-11

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 jirovecii

Förändringar i denna version

Ny ruta för akutmärkning- (Gäller endast för luftvägspanel)
Atypiska luftvägsbakterier även för nedre luftvägsprover på SÄS
Ny bakterie med i rutinen: kikhosta

Bakgrund

Det är hög prioritet att undvika smittspridning av akuta luftvägs-infektioner 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.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Förutsättningar

Luftvägsanalyser med PCR i VGR

Akut luftvägspanel SÄS

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

Provsvar inom någon timma alla dagar dygnet runt.

Pris 1649 kr

Indikation:

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

B) Insjuknande på SÄS med symtom på luftvägsinfektion

Remiss Akutmärkning i särskild ruta

Luftvägspanel SÄS

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

Provsvar inom 4-24 timmar på

Pris 413 kr

Indikation:

Misstanke om akut luftvägsinfektion men utan behov av akut svar

Remiss

Luftvägsblock SU

Adenovirus, Bocavirus, Influensa, Metapneumovirus, Parainfluensa 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, Chlamydophila pneumoniae, Chlamydophila psittaci, Legionella pneumophila

Indikation:

A) Misstanke om pneumoni med atypiska bakterier

B) Pneumoni med allvarlighetsgrad DS-CRB65 4-6

Pris 665 kr

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.

Provsvarshantering från laboratoriet

• Akut luftvägspanel	SÄS	Telefonsvar jourtid
• 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

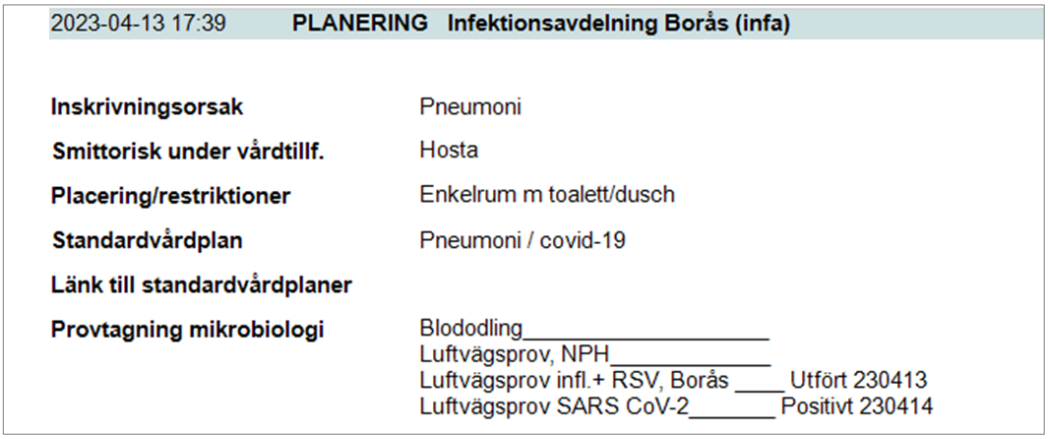
Provsvarshantering till poliklinisk patient

- Patient som provtas 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 *(Brev, positivt influensasvar)*
- Färdigt brevsvar 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 svarsmottagaren, 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

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Anders Bengtsson Lundqvist, (andlu), Överläkare

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

Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9642-738863596-471

Version: 41.0

Giltig från: 2026-11-12

Giltig till: 2028-11-11