

Litet luftvägsblock snabb-PCR

Synonymer

SARS-CoV-2, Influenta A, Influenta B, Respiratoriskt syncytialvirus, RSV

Indikation

Misstanke om infektion orsakad av coronavirus SARS-CoV-2, Influenta A, Influenta B eller Respiratoriskt syncytialvirus (RSV).

Provtagningsmateriel

Rör/Pinne: Provtagningspinne nasofarynx och sterilt rör ("urinodlingsrör") med 1 mL koksaltlösning (0,85% NaCl).

Alternativt Sekretugset trakeal för provtagning av spädbarn.

[Länk till information för beställning](#)



Information

Laboratorium

Avesta, Ludvika, Mora och Falun

Akrediterad

Ja

Biobanksprov

Ja

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

Alternativ: Pappersremiss [Odling/PCR](#)

Remissuppgifter

[Uppgifter som skall fyllas i på remissen vid beställning](#)

Metod

Multiplex PCR

Provtagning

Nasopharynxprov kombinerat med svalgprov, använd samma pinne. Pinnen stoppas i sterilt rör med 1 mL fysiologiskt koksalt (0,85% NaCl).

Pinnen lämnas kvar i röret!

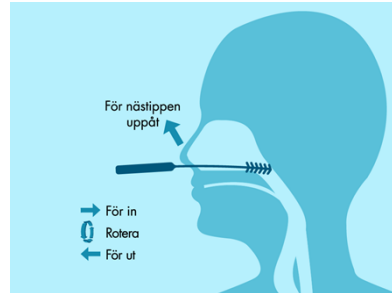
Hos spädbarn kan provtagning utföras med sugkateter (nasopharynxaspirat).

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Utförande**Steg 1: Ta nasopharynxprov först**

1. Tryck lätt upp patientens nästipp.
2. Provpinnen förs in i näsan horisontellt långt in längs näsbotten tills man känner att pinnen har nått nasofarynx (eller ett lätt motstånd känns).
3. Roter 180 grader och håll kvar 5 sekunder för att få bra provtagningsmaterial.
4. Dra ut pinnen.

**Steg 2: Ta svalgprov**

1. Använd samma pinne.
2. Använd vid behov tungspatel/ficklampa.
3. Roter mot tonsillerna, undvik att beröra tungan.

Steg 3:

1. Sätt ner pinnen i röret.
2. Bryt pinnen vid brytskåran och skruva på korken.

Provtagning av spädbarn utförande

Prov tas med sugkateter från nasopharynx:

1. Koppla sugen till det stora munstycket
2. Sugkateter eller sond ansluts till det lilla munstycket
3. För in katetern i barnets ena näsborre tills kateterspetsen når nasopharynx
4. Sätt på sugen - sug till nassekret syns i katetern
5. Sug sedan igenom katetern med 7 mL NaCl från ampull. Sekret sugs nu in i röret
6. Byt skruvlock

Provhantering

Hållbarhet

Ca. 7 dygn i kyl. 48 timmar i rumstemperaturer.

Förvaring

Förvaras i kyl i väntan på transport.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Transport

Transport till laboratoriet bör ske omgående.
Transporteras kylt utanför Falu lasarett.

Svarstid

Analysen utförs dygnet runt alla dagar i veckan. Målsättning är svar inom 2 timmar.

Vid frågor kontakta laboratoriet på tel. 023-492412.

Svar/bedömning

Påvisat, Ej påvisat.
SARS-CoV-2 virus svaras med ct-värde.

Metodinformation

Analysen är en kombinerad metod där RNA från SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B och RS-virus detekteras.

[Länk till metodinformation](#)

NPU-kod

NPU59105 SARS-CoV-2 virus RNA
NPU18055 Influenza A-virus RNA
NPU18060 Influenza B-virus RNA
NPU18074 RS-virus RNA

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

| Utgåva | Rubrik | Förändring |
|--------|--------|------------------------------|
| 3 | | |
| 2 | | Justerat "Förvaring av prov" |
| 1 | | Nytt dokument. |

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.