

## Provtagningsanvisning SARS-CoV-2/Influensa A och B/RSV (PCR) - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen under Mikrobiologi, SARS-CoV-2/Influensa A och B/RSV (PCR). (Reservrutin pappersremiss, Remiss 2, Laboriemedicin Region Gävleborg.)
Provtagning	<p>I första hand rekommenderas att ett prov per patient tas från nasofarynx och bakre svalgvägg. Följande provtagningsmaterial accepteras: Flockad pinne i sterilt rör med 3 mL fysiologisk koksalt (använd samma pinne för provtagning av både npf och svalg). Vid brist på flockade pinnar kan E-swab användas.</p> <p>Alternativt kan nasofarynxaspirat tas. Provtas i sterilt plaströr, i slemsamlare med sug och tunn kateter. Provtas från nedre luftvägarna (sputum, BAL, bronksektret) kan också analyseras.</p> <p>Artikel och artikelnummer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flockad pinne, artikelnr 201508 (Proceedo)</li> <li>• Sterilt plaströr med skruvkork, artikelnr 231202 (Proceedo)</li> <li>• E-swab, blå, NPH, artikelnr 201520 (Proceedo)</li> <li>• Sugset, artikelnr 215390 (Proceedo)</li> <li>• Sugkateter, artikelnr 286345 (Proceedo)</li> <li>• Sugslang med kona och nippel, artikelnr 220382 (Proceedo)</li> <li>• Sputumburk, artikelnr 200492 (Proceedo)</li> </ul>
Förvaring/transport	Transporteras snarast till laboratoriet. Förvaras kylt i väntan på transport. Transport utanför laboratoriet sker i kyla. Provet bör vara laboratoriet tillhanda inom 2-3 dagar efter provtagning.
Analyserande laboratorium	Klinisk mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Positiv/negativ

Svarstid	<p>Vardagar: Analysen utförs flera gånger per dag och prover besvaras kontinuerligt.</p> <p>Enstaka prov kan behöva analyseras om av tekniska skäl med förlängd svarstid som följd. Vid behov av akuta svar övrig tid, var god se provtagningsanvisning "SARS-CoV-2-akut".</p>
Akrediterad	Nasofarynx och bakre svalgvägg - Ja Prov från nedre luftvägar – Nej
Efterbeställning	Kontakta laboratoriet om detta önskas
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Ja
Kommentarer/övrig upplysning	Metoden är en PCR där fyra virus detekteras samtidigt; SARS-CoV2, Influensa A, Influensa B och RS-virus. Analys av enskilda virus utförs ej med denna metod.
Medicinsk bakgrund/indikation	Indikation: Misstanke om infektion orsakad av SARS-CoV-2, Influensa A/B eller RSV.

## Revideringar

Datum	Revisions nummer	Ändring
2022-12-10	4	Lagt till rubriken Revideringar.
2023-01-16	5	Ny 4-plexmetod
2023-10-25	6	Ändrat upprättare. Mindre justering i provtagningsdelen. Omformulerat svarstider.
2024-10-29	7	Tagit bort provmaterial Virocult