

## 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, Laboratoriemedicin 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 npH och svalg). Vid brist på flockade pinnar kan E-swab eller Virocult användas.</p> <p>Alternativt kan nasofarynxaspirat tas. Prov tas i sterilt plaströr, i slemmsamlare med sug och tunn kateter. Prov från nedre luftvägarna (sputum, BAL, bronksektret) kan också analyseras. Artikel och artikelnummer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flockad pinne, artikelnr 201508 (Procedo)</li> <li>• Sterilt plaströr med skruvkork, artikelnr 231202 (Procedo)</li> <li>• Virocult, artikelnr 201361 (Onemed)</li> <li>• E-swab, blå, NPH, artikelnr 201520 (Procedo)</li> <li>• Sugset, artikelnr 215390 (Procedo)</li> <li>• Sugkateter, artikelnr 286345 (Procedo)</li> <li>• Sugslang med kona och nippel, artikelnr 220382 (Procedo)</li> <li>• Sputumburk, artikelnr 200492 (Procedo)</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.</p> <p>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.