Provtagningsanvisning Influensa A+B, RSV och SARS-CoV-2 (PCR) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Influensa A+B, RSV och SARS-CoV-2 (PCR)	**Dokumentkategori:** Instruktion	**Omfattning:** Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KML	**Dokumentansvarig:** Kvalitetssamordnare KML	**Beslutsinstans:** Vårdenhetschef KML
Diarienummer: Ej tillämpligt.		**Datum för översyn:** Se giltigt t.o.m.

Influensa A, B, RSV och SARS COV-2 (PCR)

Alternativa sökord	SARS-CoV-2, Influensa A+B, RSV, Coronavirus, Covid-19, RS-virus
Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Mikrobiologi → Luftvägsdiagnostik. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 2, Laboratoriemedicin Region Gävleborg)
Provtagning	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 användas. Alternativt kan nasofarynxaspirat tas. Prov tas i sterilt plaströr, i slemsamlare med sug och tunn kateter. Prov från nedre luftvägarna (sputum, BAL, bronksekret) kan också analyseras. Artikel och artikelnummer: • Flockad pinne, artikelnr 201508 (Proceedo) • Sterilt plaströr med skruvkork, artikelnr 231202 (Proceedo) • E-swab, blå, NPH, artikelnr 201520 (Proceedo) • Sugset, artikelnr 215390 (Proceedo) • Sugkateter, artikelnr 286345 (Proceedo) • Sugslang med kona och nippel, artikelnr 220382 (Proceedo) • Sputumburk, artikelnr 200492 (Proceedo)
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	Enheten för Klinisk mikrobiologi, Gävle sjukhus
Referensintervall	Påvisat/Ej påvisat
Svarstid	Vardagar: Analysen utförs fyra gånger/dag. Majoriteten av de prover som ankommer laboratoriet före kl. 15.30 besvaras inom 2–4 timmar. 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 Influensa A, B, RSV och SARS COV-2 akut PCR
Ackrediterad	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.

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben (Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg).

> Vid behov av kommunicering om ändringar i dokumentet utses relevanta kvalitetssamordnare som extra uppföljare på dokumentet. Dessa ansvarar sedan för att ändringarna kommuniceras inom berörda verksamhetsområden.

Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvarig samt granskad av medicinskt ansvarig.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-10-14	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok. 09-516097. Ändrat journalsystem och lagt till sökväg i Cosmic. Ändrat referensintervall från positiv/negativ till Påvisat/Ej påvisat.
2026-10-15	2	Ändrat svarstid. Lagt till alternativa sökord. Lagt till information under rubrik kommunikation och implementering.