



SARS-CoV2 RNA, Covid-19

Metoder	PCR (påvisning RNA) 2 olika metoder används: ”In house”-metod. Samtliga provmaterial kan analyseras. Utförd på robot cobas 6800. Enbart för NPH, NPH+svalg samt svalg
Provmaterial	Provtagning för påvisning av SARS-CoV-2 i övre luftvägarna För att minska risken att analysen blir missvisande pga. att provet inte innehåller representativt material rekommenderas att prov tas från både nasofarynx och svalg, taget med samma NPH-pinne. Tidigare har eSwab blå kork använts till detta, men pga akut brist skall eSwab blå <u>endast</u> användas till NPH-bakterieodling. Till virusdiagnostik används: <ul style="list-style-type: none"> Nasofarynx- och svalgprov taget med ”NPH-provtagningskit för virusdiagnostik” (art nr 200003268) (alternativt NPH-pinne i rör med 1 ml koksalt) OBS! Varning för rör med grön kork (Bild 1), kan läcka. Utbytesrör (Bild 2) finns att fås gratis via Marknadsplatsen, art nr 200003688. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Bild 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Bild 2</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> Prov från enbart nasofarynx eller enbart svalg kan skickas om gemensamt prov ej är möjligt att ta Sputum Provmaterial nedan får beställas under kod ”övrigt”: <ul style="list-style-type: none"> Bronchialsköljvätska (BAL) Nasopharynxaspirat. Trachealsekret Vävnad OBS! SARS-CoV2-RNA utförs inte på serum!
Provtagningsanvisning	Provtagningen skall göras med samma pinne (svalg först, nasofarynx sedan). Pinnen placeras i medföljande rör innehållande 1ml PBS. (kan också placeras i sterilt rör med 1 mL NaCl) Gör så här för att ta kombinerat nasofarynx+svalgprov:

	<p>Tryck provtagningspinnen lätt mot bakre svalgväggen och tonsill och stryk/snurra den mot slemhinnan. Provtagningen underlättas om tungan hålls nedpressad med en spatel.</p> <p>Med samma pinne, ta NPH-prov: Tryck lätt upp patientens nästipp. Rikta provtagningspinnen horisontellt och för in den parallellt med gomtaket tills ett lätt motstånd känns. Låt den om möjligt sitta kvar i 10-15 sekunder. Pinnen förs efter provtagningen ner i röret innehållande transportmedium</p>
Provåtgång	För PCR-analys krävs 0,5 ml prov.
Direkttest.se	<p>För personalprov på sjukhuspersonal använder sjukhusens provtagningsställen direkttest.se. Dessa etiketter har provtagningsställena och är endast till för PCR-provtagning där.</p> <p>Patient- och personalprov i primärvården använder också direkttest.se. Se separat rutin för detta.</p>
Svarsrutiner	Analysen utförs 1-5 gånger per dygn. Svar lämnas 1-4 gånger per dygn.

[Provtagningsanvisningar](#)