

Luftvägsblock och COVID/Influensa/RSV-PCR

Metoder	PCR (påvisning RNA) SARS-CoV2 (covid-19), RSV, och Influensa A+B analyseras på två olika flöden: Luftvägsblock som även innefattar andra luftvägsagens och COVID/Influensa/RSV-PCR som endast innefattar SARS-CoV2 (covid-19), RSV, och Influensa A+B. PCR (påvisning DNA/RNA) Luftvägsblock (kvalitativt) innefattar analys av följande 19 agens: Adenovirus DNA Bocavirus DNA Bordetella pertussis DNA Influenzavirus A och B RNA Metapneumovirus RNA Parainfluensa (1, 2, 3, och 4) RNA Respiratory syncytial virus (RSV) RNA Rhinovirus RNA Enterovirus RNA SARS-CoV2 (covid-19) RNA Coronavirus (NL 63, OC 43, 229E och HKU1) RNA Mykoplasma pneumoniae DNA Chlamydia pneumoniae/TWAR DNA PCR (påvisning RNA) COVID/Influensa/RSV-PCR (kvalitativt) innefattar analys av följande 4 agens: SARS-CoV2 (covid-19) RNA Respiratory Syncytial Virus (RSV) RNA Influenzavirus A RNA Influenzavirus B RNA
Provmaterial	• Nasofarynx- och svalgprov i samma ESwab-rör (alternativt i rör med 1-2 ml koksalt) • Bronchialsköljväska (BAL) • Nasopharynxaspirat. OBS! Luftvägsblocket utförs inte på serum!
Provtagningsanvisning	Provtagningsanvisningar
Provåtgång	För PCR-analys krävs 0,5 ml prov.
Svarsrutiner	Luftvägsblocket och COVID/Influensa/RSV-PCR analyseras 6 dagar i veckan, måndag-lördag. Prov för Luftvägsblock och COVID/Influensa/RSV-PCR analyseras och besvaras samma dag, såvida provet kommer till laboratoriet före klockan 08:30 och är akutmärkt. Svarstid ej akutmärkt prov 1-2 dagar. Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

