


Influenzavirus A+B & Respiratorisk Syncytial Virus Point-of-Care undersøgelse – Liat*	
Indikation	Testen er indiceret, hvor hurtig afklaring af infektionsstatus for Influenzavirus type A og B samt Respiratorisk Syncytial Virus ønskes 1) med henblik på kontaktisolation af patienten 2) med henblik på differentialdiagnose overfor meningitis
Rekvisition	WebReq: udbydes ikke praksis Best/Ord: 52050 Undersøgelse: "Influenza A+B virus og RS virus DNA/RNA" Materiale: "Ekspektorat", "Trachealsekret", "BAL", "Nasopharynxsekret" eller "Podning" Lokalisation: podning fra "Næsesevælgrum (nasopharynx)" eller "Svælg" Bemærk: POC testen bestilles på samme Best./Ord. som hvis prøven sendes til undersøgelse på Kl. Mikrobiologisk afd.
Prøvemateriale	Nasopharyngealt sug, ekspektorat, trachealsekret, podning fra nasopharynx eller svælg
Prøvemiddel/ Prøvetagning	Podning fra nasopharynx eller svælg tages med UTM prøvetagningsæt. Materiale fra luftveje (nasopharyngealt sug, ekspektorat, trachealsekret) podes med UTM prøvetagningsæt. <div style="text-align: center;">  </div> Se lokal vejledning.
Transport/ Holdbarhed	Prøven skal transporteres til Klinisk Mikrobiologisk Afdeling umiddelbart efter lokal analyse. Inden transport opbevares prøve ved 4°C
Svartid	20 minutter fra analysestart
Analyse	cobas Influenza A/B & RSV
Analysesvar samt tolkning	Positiv: Influenzavirus type A eller B eller Respiratorisk Syncytial Virus: <i>Påvist</i> Patienten skal isoleres ved indlæggelse på hospital Negativ: Influenzavirus type A eller B eller Respiratorisk Syncytial Virus: <i>Ikke påvist</i>
Princip for analysen	Realtime Nukleinsyre Amplifikation (Polymerase kæde reaktion, PCR) på lokal "Point-of-Care" Liat platform. Opformede PCR produkter identificeres med specifikke prober
Konfirmation	Analysen konfirmeres ikke
Vejledning/ Rådgivning	Ved behov for teknisk support eller rådgivning omkring analysen kontaktes KMA's POCT specialist på 2158 6302 hverdage 8:00 – 15:30
Sensitivitet/ Specificitet	Sensitivitet: Influenza A: 2×10^{-3} – 2×10^{-2} TCID ₅₀ /ml; Influenza B: 2×10^{-3} – 4×10^{-2} TCID ₅₀ /ml; RSV: 4×10^{-1} TCID ₅₀ /ml Specificitet: Analysen detekterer ikke andre mikroorganismer
Kvalitetskontrol	Analysen re-testes på Statens Seruminstitut
CE mærkning/ akkreditering	Analysen er CE mærket og FDA godkendt
Litteratur	1. *Producent: cobas Influenza A/B & RSV, Roche Molecular Systems