


<b>Influenza A+B og RS virus DNA/RNA</b>	
<b>Indikation</b>	<b>Analysen anbefales</b> , hvis der ønskes undersøgelse for Respiratorisk Syncytial Virus (RSV) og Influenzavirus type A eller B.
<b>Rekvisition</b>	<p><b>WebReq:</b> Influenzavirus A+B og RS virus DNA/RNA Erstatter "Luftvejsvirus DNA/RNA".</p> <p><b>Best/Ord:</b> 52050</p> <p><b>Undersøgelse:</b> Influenza A+B og RS virus DNA/RNA</p> <p><b>Materiale:</b> Ekspektorat, Trakealsekret, BAL, Nasopharynxsekret, podning</p> <p><b>Lokalisation</b> (podning): svælg, næsesvælgrum</p>
<b>Prøvemateriale</b>	Nasopharyngealt sug / ekspektorat / trakealsekret / podning fra nasopharynx/svælg. Ved mistanke om viral lungeinfektion bør dybt luftvejssekret fremsendes evt. suppleret med nasopharynxsekret.
<b>Prøvediede/ Prøvetagning</b>	<p>Materiale fra luftveje fremsendes i sterilt spidsglas.</p> <p>Podning fra nasopharynx eller svælg tages med "eSwab" prøvetagningssæt.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<b>Transport/ Holdbarhed</b>	Prøven skal transporteres til Klinisk Mikrobiologisk Afdeling <b>umiddelbart efter</b> prøvetagning og skal være <b>modtaget senest 3 døgn efter prøvetagning</b> . Inden transport opbevares prøve ved 4°C.
<b>Svartid</b>	Analysen udføres alle hverdage. Gennemsnitlig svartid fra modtagelse: under 3 dage.
<b>Analyse</b>	Influenzavirus type A/B RNA PCR, samt Respiratorisk Syncytial Virus RNA.
<b>Analysesvar samt tolkning</b>	<p><b>Positiv:</b> Influenzavirus type A/B RNA påvist og/eller Respiratorisk Syncytialvirus RNA påvist.</p> <p><b>Negativ:</b> Influenzavirus type A/B RNA og Respiratorisk Syncytialvirus RNA ikke påvist.</p>
<b>Princip for analysen</b>	Realtime Nukleinsyre Amplifikation (Polymerase kædereaktion, PCR) på Taqman platform. Opformede PCR produkter identificeres med specifikke prober.
<b>Konfirmation</b>	Analysen konfirmeres ikke.
<b>Sensitivitet/</b>	50 kopier/analyse

<b>Specificitet</b>	
<b>Kvalitetskontrol</b>	<p><b>Intern QC:</b> Negative kontroller, samt positive Influenzavirus type A og B kontroller inkluderes i hver analysekørsel. Analysekomponenterne er fremstillet under kontrollerede betingelser. Kontrolvirus tilsættes hver prøve for at monitorere prøveekstraktion samt amplifikation.</p> <p><b>Ekstern QC:</b> Analysen indgår i Laboratoriets program for ekstern kvalitetskontrol (QCMD). Resultaterne kan ses på Klinisk Mikrobiologisk Afdelings hjemmeside.</p>
<b>Måleområde</b>	Ikke relevant
<b>CE mærkning/ akkreditering</b>	Nej
<b>Andre oplysninger</b>	Analysen kan evt. kombineres med Luftvejsvirus (udvidet) RNA/DNA; se separat datablad.
<b>Baggrund</b>	Der henvises til de individuelle datablade for Respiratorisk Syncytial Virus (RSV) og Influenzavirus type A eller B.