



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

Hingamisteede viiruste ja bakterite DNA/RNA laiendatud paneel

Lühendid	RespVirBac DNA/RNA panel				
Mõiste	Ägedad hingamisteede nakkused võivad olla põhjustatud erinevate viiruste ja bakterite poolt, kuid avalduda sarnaste kliiniliste sümptomitega. Hingamisteede viiruste ja bakterite DNA/RNA paneeliga on võimalik määrata ja eristada järgmisi nakkustekitajaid: A-gripi viirused H1, H3 ja H1N1, B-gripi viirused, koroonaviirused 229A, HKU1, NL63 ja OC43, SARS-CoV-2, paragripiviirused 1, 2, 3 ja 4, RS-viirus A/B, metapneumoviirus, adenoviirus, bokaviirus, enteroviirused (sh rinoviirus), <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Bordetella pertussis</i> .				
Näidustused	Hingamisteede ägeda infektsiooni kahtlus				
Proovivõtu vahendid	Ninaneelukaabe: FLOQSwab tampoon ja katsuti UTM-lahusega				
Materjali säilivus	15-25°C 4 tundi, 2-8°C 3 päeva, -25...-15°C 30 päeva				
Teostamise aeg ja koht	Ööpäevaringselt. Molekulaardiagnostika labor, Ravi 18, valveajal hematoloogia labor, Ravi 18				
Meetod	Reaalaja PCR				
Referentsvahemikud	Negatiivne				
Tõlgendus	<table><tr><td>Positiivne</td><td><ul style="list-style-type: none">Näitab vastavast nakkustekitajast põhjustatud infektsiooni</td></tr><tr><td>Negatiivne</td><td><ul style="list-style-type: none">Näitab vastava nakkustekitaja puudumist uuringumaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri. Ei välista infektsiooni olemasolu.</td></tr></table>	Positiivne	<ul style="list-style-type: none">Näitab vastavast nakkustekitajast põhjustatud infektsiooni	Negatiivne	<ul style="list-style-type: none">Näitab vastava nakkustekitaja puudumist uuringumaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri. Ei välista infektsiooni olemasolu.
Positiivne	<ul style="list-style-type: none">Näitab vastavast nakkustekitajast põhjustatud infektsiooni				
Negatiivne	<ul style="list-style-type: none">Näitab vastava nakkustekitaja puudumist uuringumaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri. Ei välista infektsiooni olemasolu.				
HK hinnakirja koodid	66610 x 4				
Kirjandus	QIAstat –DX Respiratory SARS-CoV-2 Panel Instructions for Use (Handbook)				
Koostaja	Viive Herne				