



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel liikvoris

Lühend	CSF-Meningitis pathogen DNA/RNA panel				
Mõiste	Kesknärvisüsteemi põletikulisi haigusi (менингит, entsefaliit) võivad tekitada erinevad mikroorganismid. Meningiidi tekitajateks võivad olla bakterid, viirused, seened ja algloomad. Entsefaliidi peamised tekitajad on viirused. Uuring võimaldab määrata liikvoris samaaegselt järgmisi meningiidi/entsefaliidi tekitajaid: inimese herpesviirus 1 ja 2 (HSV1,2), inimese herpesviirus 6 (HHV6), tuulerõugeviirus (VZV), enteroviirus, parehoviirus, <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Escherichia coli K1</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Cryptococcus gattii</i> / <i>Cryptococcus neoformans</i> .				
Näidustused	Kesknärvisüsteemi infektsiooni kahtlus				
Proovivõtu vahendid	Liikvor: steriilne lisanditeta katsuti				
Materjali säilivus	15-25° C 12 tundi				
Teostamise aeg ja koht	Ööpäevaringselt. Molekulaardiagnostika labor, Ravi 18, valveajal hematoloogia labor, Ravi 18.				
Meetod	Reaalaja PCR				
Referentsvahemikud	Negatiivne				
Tõlgendus	<table border="0"><tr><td style="padding-right: 20px;">Positiivne</td><td>▪ Näitab vastavast nakkustekitajast põhjustatud infektsiooni</td></tr><tr><td>Negatiivne</td><td>▪ Näitab vastava nakkustekitaja puudumist liikvoris või on selle hulk alla määramispiiri. Ei välista kesknärvisüsteemi infektsiooni olemasolu.</td></tr></table>	Positiivne	▪ Näitab vastavast nakkustekitajast põhjustatud infektsiooni	Negatiivne	▪ Näitab vastava nakkustekitaja puudumist liikvoris või on selle hulk alla määramispiiri. Ei välista kesknärvisüsteemi infektsiooni olemasolu.
Positiivne	▪ Näitab vastavast nakkustekitajast põhjustatud infektsiooni				
Negatiivne	▪ Näitab vastava nakkustekitaja puudumist liikvoris või on selle hulk alla määramispiiri. Ei välista kesknärvisüsteemi infektsiooni olemasolu.				
HK hinnakirja koodid	66610 x 4				
Kirjandus	QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel Instructions for Use (Handbook)				
Koostaja	Viive Herne				