

VIIRUSMENINGIIDI TEKITAJATE DNA/RNA PANEEL LIIKVORIST

Lühend	CSF-MeningitisVir DNA/RNA
Mõiste	Kesknärvisüsteemi põletikulisi haigusi (менингит, entsefaliit) võivad tekitada erinevad mikroorganismid – bakterid, viirused, seened. Viirused on peamisteks aseptilise meningiidi ja entsefaliidi põhjustajateks. Uuring võimaldab määrata liikvoris järgmisi meningiiti/entsefaliiti põhjustavaid viirusi: HSV1,2, VZV, CMV, EBV, HHV6, HHV7, adenoviirus, enteroviirus, parehoviirus ja parvoviirus B19.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> kesknärvisüsteemi viirusinfektsiooni kahtlus
Proovivõtu vahendid	Lisandita katsuti
Materjali säilivus ja transport	2–8° C 1 päev, pikemaajaliselt –20° C
Teostamise aeg ja koht	Argipäeviti, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18
Meetod	Reaalaja PCR
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> näitab vastava viiruse DNA/RNA olemasolu liikvoris <p>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ei välista kesknärvisüsteemi infektsiooni olemasolu. <p>Kui sümptomid ilmnesid vähem kui 3 päeva tagasi, siis HSV infektsiooni kahtlusel korrata analüüsi 3–7 päeva pärast, kuna HSV DNA võib haigestumise esimestel päevadel olla mittemääratav.</p>
Konsultatsioon	Viive Herne, Kaja Mutso
HK hinnakirja koodid	66610 x 4
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 2005, 6th Edition, vol.1: 1083-1125, 1143-1149 Kessler HH (ed.) (2012) Molecular Diagnostics of Infectious Diseases, 2nd Edition, De Gruyter: 165-184
Koostaja	Viive Herne