

## BAKTERIAALSE MENINGIIDI TEKITAJATE DNA PANEEL LIIKVORIST

<b>Lühend</b>	<b>CSF-MeningitisBac DNA</b>				
<b>Mõiste</b>	<p>Meningiidi ehk ajukelmepõletiku tekitajateks võivad olla bakterid, viirused, seened ja algloomad. Bakteriaalse meningiidi kõige sagedasemad tekitajad on täiskasvanutel <i>Streptococcus pneumoniae</i>, <i>Neisseria meningitidis</i> ja <i>Haemophilus influenzae</i> b, vastsündinutel ja vanemaealistel esineb sagedamini B-grupi streptokokke, gramnegatiivseid baktereid (<i>Escherichia coli</i>) ja <i>Listeria monocytogenes</i>.</p> <p>Uuring võimaldab määrata järgmisi meningiiditekitajaid: <i>Streptococcus pneumoniae</i>, <i>Neisseria meningitidis</i>, <i>Haemophilus influenzae</i>, <i>Streptococcus agalactiae</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>Escherichia coli</i>. Kuna uuring määrab bakterite DNA-d, siis võimaldab see haigustekitaja tuvastamist ka anti-bakteriaalset ravi saanud patsientidel.</p>				
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bakteriaalse meningiidi kahtlus</li> </ul>				
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Lisandita katsuti				
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	2–8° C 1 päev, pikemaajaliselt –20° C				
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Argipäeviti, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18				
<b>Meetod</b>	Reaalaja PCR				
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>				
<b>Tõlgendus</b>	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;"><b>Positiivne</b></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ näitab vastava bakteri DNA olemasolu liikvoris</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>Negatiivne</b></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ei välista kesknärvisüsteemi infektsiooni olemasolu</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>Positiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ näitab vastava bakteri DNA olemasolu liikvoris</li> </ul>	<b>Negatiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ei välista kesknärvisüsteemi infektsiooni olemasolu</li> </ul>
<b>Positiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ näitab vastava bakteri DNA olemasolu liikvoris</li> </ul>				
<b>Negatiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ei välista kesknärvisüsteemi infektsiooni olemasolu</li> </ul>				
<b>Konsultatsioon</b>	Viive Herne, Kaja Mutso				
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66610 x 4				
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 2005, 6th Edition, vol.1: 1083-1125, 1143-1149</li> <li>2. Kessler HH (ed.) (2012) Molecular Diagnostics of Infectious Diseases, 2nd Edition, De Gruyter: 165-184</li> </ol>				
<b>Koostaja</b>	Viive Herne				