

BAKTERIAALSED ANTIGEENID LIIKVORIS

Lühend	CSF-Bac Ag
Mõiste	Kiirtest sagedasemate meningiidi bakteriaalsete tekitajate määramiseks liikvoris. Määramisel kasutatakse polü- ja monoklonaalsete spetsiifiliste antikehadega kaetud latekspartikleid. Bakterite antigeenide esinemisel liikvoris toimub antigeen-antikeha reaktsioon, mis põhjustab aglutinatsiooni tekke.
Parameetrid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B-grupi streptokokid (sensitiivsus 67%, spetsiifilisus >98%) ▪ <i>Haemophilus influenzae</i> tüüp b (sensitiivsus 97%, spetsiifilisus >98%) ▪ <i>Streptococcus pneumoniae</i> (sensitiivsus 88%, spetsiifilisus >98%) ▪ <i>Neisseria meningitidis</i>'e grupe A ,C ,Y, W135 (sensitiivsus 71%, spetsiifilisus >98%) ▪ <i>Esccherichia coli</i> K1 / <i>Neisseria meningitidis</i>'e grupp B (sensitiivsus 65%, spetsiifilisus >98%)
Näidustused	Bakteriaalse meningiidi kiirdiagnostika, ka eelnevalt antibakteriaalset ravi saanud patsientidel
Proovivõtu vahendid	Lisandita katsuti
Materjali säilivus ja transport	Liikvor: 2–8 °C 12 tundi
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, laboratoorse hematoloogia labor, Ravi 18
Meetod	Visuaalne (lateksaglutinatsioonireaktsioon)
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ viitab määratava bakteriaalse antigeeni olemasolule proovimaterjalis. Positiivne tulemus esineb bakteriaalse meningiidi korral. Positiivse leiu korral tehakse lisauuringud (mikrobioloogiline külv ja/või CSF-MeningitisBac DNA) <p>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ näitab määratava bakteriaalse antigeeni puudumist proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri. ▪ negatiivne tulemus ei välista bakteriaalset meningiiti, sest haiguse algfaasis võib antigeeni sisaldus proovimaterjalis olla madal.
Konsultatsioon	Ellind Lind, Natalja Juhanson
HK hinnakirja koodid	66540 x 5
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brunzel AN(2004) Fundamentals of Urine & Body Fluid analysis, 6.edition. (Saunders): 339 2. Kasper DL, Braunwald E, Fauci SA, Longo LD, Jameson JL(2005) Harrison's Manual of Medicine ,16th Edition(McGraw Hill): 887 3. Inset: Remel Wellcogen Bacterial Meningitis Antigen Kit
Koostaja	Ellind Lind