



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

## AEROOBIDE JA SEENTE KÜLVID PUNKTSIOONIMATERJALIST

<b>Uuringud</b>	aeroobne külv abstsessimaterjalist seente külv abstsessimaterjalist aeroobne külv amnionivedelikust aeroobne külv kehavedelikust seente külv kehavedelikust aeroobne külv kõhuõõnevedelikust seente külv kõhuõõnevedelikust aeroobne külv liigesevedelikust seente külv liigesevedelikust aeroobne külv mädest seente külv mädest aeroobne külv pleuravedelikust seente külv pleuravedelikust aeroobne külv sapist aeroobne külv siinusepunktaadist seente külv siinusepunktaadist aeroobne külv tsüstimaterjalist
<b>Mõiste</b>	Enamus kehavedelikest on normis steriilsed. Uuringu eesmärgiks on etioloogia väljaselgitamine õige ravitaktika valimiseks nende infitseerumise korral
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>abstsesside või primaarselt steriilsete õõnte bakteriaalse põletiku kahtlusel tekitaja tuvastamine</li></ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Steriilne süstal Steriilne katsuti 2 alusklaasi (preparaadi valmistamiseks)
<b>Võtmistehnika</b>	Materjal võetakse vastavalt standardprotseduurile.
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	2-8 °C kuni 48 tundi
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Tööpäeviti, valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104.
<b>Meetod</b>	Grami järgi ja/või akridiinoranžiga värvitud preparaadi mikroskoopia, külv söötmetele. Tekitajate isoleerimine, samastamine, antibiootikumtundlikkuse määramine
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Kasv puudub</b>
<b>Tõlgendus</b>	Normis steriilsetest punktaadidest isoleeritud bakterid ja seened on tõenäolised patogeendid, kuid nende tegelikku rolli infektsiooni patogeneesis otsustab raviarst.
<b>Koodid</b>	66502 algmaterjali mikroskoopiline uuring 66510 aeroobne külv 66511 seente külv 66514x2 külv BACTEC süsteemi Positiivse tulemuse korral lisanduvad samastamise ja antimikroobse tundlikkuse määramise koodid
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Murray PR (2007): Manual of clinical microbiology, 9th Edition, American Society for Microbiology, (1): 59, 295, 302, 311, 322-324</li><li>Leber, Burnham et al (2023) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Volume 1, section 2; 3.4; volume 3, section 10; 5<sup>th</sup> Edition, American Society for Microbiology, Washington, D.C.</li><li>Mändar R jt (2022) Meditsiiniline mikrobioloogia II; kolmas, täiendatud trükk; Tartu</li><li>Evans EGV, Richardson MD (1989): Medical mycology a practical approach. Oxford University Press: 3-10</li><li>Mandell, Douglas and Bennet's (2005): Principles and Practice of Infectious Diseases, 6<sup>th</sup> edition., v 2, Section G.</li><li>Giuseppe Cornaglia et al (2012) European Manual of Clinical Microbiology, 1st edition, ESCMID, page197-201</li></ol>



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

**Koostajad**

Valentina Kolesnikova, Marina Ivanova