



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

### ***Yersinia* KÜLV ROOJAST/REKTAALKAPELT**

<b>Uuringud</b>	<i>Yersinia sp.</i> külv rektaalkaapelt <i>Yersinia sp.</i> külv roojast
<b>Mõiste</b>	Jersinioos on infektsioon, mille tekitajaks on <i>Y. enterocolitica</i> või <i>Y. pseudotuberculosis</i> . Bakterid tekitavad kõhulahtisust (sagedamini <i>Y. enterocolitica</i> ), terminaalset ileiiti, apenditsiiti simuleerivat mesenteriaalset lümfadeniiti, samuti reaktiivest artriiti, sõlmelist erüteemi, raskematel juhtudel sepsist
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ jersinioosi diagnostika (kõhulahtisuse etoloogia väljaselgitamine)</li></ul> <b>NB!</b> Lisaks tuleb kasutada ka immunoloogilist diagnostikat ja sepsise korral võtta verekülv
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Steriilne väljaheite kogumismõõn Tampoon Amies transportsöötmega (juhul, kui roojamassid on vedelad või loomulik defekatsioon on raskendatud). <b>NB!</b> Võimalusel võetakse roojast uuringumaterjaliks limaseid ja veriseid kohti. Üle 2 tunni toatemperatuuril seisnud uuringumaterjalist saadud negatiivne tulemus ei ole usaldusväärne. Usaldusväärse tulemuse saamiseks teostatakse uuring roojast kolmel korral iga kord uuesti võetud uuringumaterjalist
<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>	Külv selektiivsele söötmele, tekitaja isoleerimine ja samastamine, vajadusel antibakteriaalse tundlikkuse määramine
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Y. enterocolitica</i> ja <i>Y. pseudotuberculosis</i> leid sümptomaatilisel patsiendil kinnitab infektsiooni etioloogiat.</li></ul> <b>NB!</b> Negatiivse tulemuse korral artriidi ja sõlmelise erüteemi puhul tuleks teha ka immunoloogiline uuring
<b>Koodid</b>	66510 aeroobne külv Positiivse tulemuse korral lisanduvad samastamise ja antimikroobse tundlikkuse määramise koodid
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Manual of Clinical Microbiology, 9<sup>th</sup> edition, Patrick R. Murray, Ellen Jo Baron et al; 688-695</li><li>2. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases, 2005, 6<sup>th</sup> edition; 1237</li><li>3. Leber, Burnham et al (2023) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Volume 1, section 3.7; 5th Edition, American Society for Microbiology, Washington, D.C.</li><li>4. Mändar R jt (2022) Meditsiiniline mikrobioloogia II; kolmas, täiendatud trükk; Tartu, lk. 129-136</li><li>5. Giuseppe Cornaglia et al (2012) European Manual of Clinical Microbiology, 1st edition, ESCMID, page 171-178</li><li>6. Eskola J, Huovinen P, Valtonen ja Maimets M (2000) Infektsioonhaigused, Medicina: 348-349</li></ol>
<b>Koostaja</b>	Linda Pirožkova, Marina Ivanova