



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

***Yersinia* KÜLV ROOJAST/REKTAALKAPELT**

Uuringud	<i>Yersinia sp.</i> külv rektaalkaapelt <i>Yersinia sp.</i> külv roojast
Mõiste	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
Näidustused	<ul style="list-style-type: none">▪ jersinioosi diagnostika (kõhulahtisuse etoloogia väljaselgitamine) NB! Lisaks tuleb kasutada ka immunoloogilist diagnostikat ja sepsise korral võtta verekülv
Proovivõtu vahendid	Steriilne väljahaite kogumismõõ Tampoon Amies transportsöötmega (juhul, kui roojamassid on vedelad või loomulik defekatsioon on raskendatud). NB! 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
Materjali säilivus ja transport	2–8 °C kuni 48 tundi
Teostamise aeg ja koht	Tööpäeviti, valveajal; mikrobioloogia labor, Pärnu mnt. 104
Meetod	Külv selektiivsele söötmele, tekitaja isoleerimine ja samastamine, vajadusel antibakteriaalse tundlikkuse määramine
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<ul style="list-style-type: none">▪ <i>Y. enterocolitica</i> ja <i>Y. pseudotuberculosis</i> leid sümptomaatilisel patsiendil kinnitab infektsiooni etioloogiat. NB! Negatiivse tulemuse korral artriidi ja sõlmelise erüteemi puhul tuleks teha ka immunoloogiline uuring
HK hinnakirja koodid	66510 aeroobne külv Positiivse tulemuse korral lisanduvad samastamise ja antimikroobse tundlikkuse määramise koodid
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none">1. Manual of Clinical Microbiology, 9th edition, Patrick R. Murray, Ellen Jo Baron et al; 688-6952. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases, 2005, 6th edition; 12373. Isenberg HD (2004) Clinical microbiology procedures handbook, 2nd Edition, American Society for Microbiology: (1): 3.8.14. Mikelsaar M, jt. (1998) Kliinilise mikrobioloogia käsiraamat, Medicina: 170-1715. ELMÜ koduleht6. Eskola J, Huovinen P, Valtonen ja Maimets M (2000) Infektsioonhaigused, Medicina: 348-349
Koostaja	Linda Pirožkova, Marina Ivanova