

Muutoksia ulosteen parasitologisissa tutkimuksissa 11.12.2018 alkaen

Asia	Aiemmin alihankintana ollut PCR-tutkimus kotiutetaan HUSLABiin 11.12.2018 alkaen.		
	6375, F -ParaNhO, F -Ulosteen parasiitit, nukleiinihappo (kval) -tutkimus korvaa antigeeninosoitus- ja värjäystutkimukset ulosteen alkueläinten osoituksessa.		
	Lisäksi, 11.12.2018 alkaen 4088 -AmebVr -tutkimus on saatavissa vain muille kuin ulostenäytteille, esim. kudospalan leimausnäytteille tai absessiaspiraateille.		
Lopetettavat tutkimukset	17748	F -GiCrAg	F -Giardia ja cryptosporidium, antigeenit ulosteesta
	8533	F -EhistAg	F -Entamoeba histolytica –antigeeni
Johdanto	Korvaamme ulosteen <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cryptosporidium</i> sp. sekä <i>Entamoeba histolytica</i> –alkueläinten antigeeninosoitustutkimukset sekä <i>Dientamoeba fragilis</i> –alkueläimen värjäystutkimuksen herkemällä PCR-tutkimuksella. Kudospaloista teemme edelleen -AmebVr -tutkimusta. Uusi käytäntö otetaan käyttöön 11.12.2018. Sen jälkeen näytteistä, joista on pyydetty lopetettuja tutkimuksia, tehdään automaattisesti F -ParaNhO -tutkimus. Siirtyminen F -ParaNhO -tutkimukseen lyhentää vastausaikaa.		
Perustelut	Tärkeimmät ripulia aiheuttavat alkueläimet <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cryptosporidium</i> sp. ja <i>Dientamoeba fragilis</i> voidaan diagnosoida nopeasti ja luotettavasti nukleiinihappomenetelmillä. PCR-tutkimus on mikroskopia- ja antigeeninosoitusmenetelmiä herkempi. Lisäksi PCR-tutkimus on suoraviivaisempi ja edullisempi vaihtoehto kuin mikroskopia useine jatkotutkimuksineen. Yksi näyte riittää laboratoriodiagnostiikkaan.		
Näyte	Ulostenäyte Copanin eNAT-putkessa.		
Tekotiheys	2-3 kertaa viikossa.		
Tekopaikka	HUSLAB, Kliininen mikrobiologia, Bakteriologia, Nukleiinihappotutkimukset p. 050 427 1229		
Yhteyshenkilöt	mikrobiologi Anne-Marie Kerttula, anne-marie.kerttula@hus.fi, 050 428 6601 mikrobiologi Jenni Antikainen, jenni.antikainen@hus.fi, 050 452 6712		

Muuta

F-ParanHo -tutkimus soveltuu myös käytettäväksi F -Para-O -tutkimuksen varmistustutkimuksena, kun mikroskopoimalla on löydetty *Entamoeba histolytica*/*E. dispar* tai epäily *Dientamoeba fragiliksesta* tai kryptosporidiumista. Linkki potilasohjeeseen: https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/potilasohjeet/3_ulos-tenaytteet/ulosteen_parasiittinayte_f_paranho_enat.pdf

Allekirjoitukset

Anne-Marie Kerttula
Sairaalamikrobiologi
HYKS, HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
Bakteriologia
puh. 050 428 6601

Merja Rautio
Dos., prosessivastaava
HYKS, HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
Bakteriologia
puh. 050 457 9605

Maija Lappalainen
Ylilääkäri, linjajohtaja
HYKS, HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
puh. 09 471 75811/
040 838 4004