

Entamoeba histolytica –antigeeni ulosteesta (8533 F -EhistAg) –tutkimus korvaa aiemman Entamoeba histolytica ja Entamoeba dispar –antigeenit ulosteesta (8531 F -EHISDis) –tutkimuksen

Tutkimukset	8531	F -EHISDis	Entamoeba histolytica ja Entamoeba dispar –antigeenit ulosteesta (poistuva tutkimus)
	8533	F -EhistAg	Entamoeba histolytica –antigeeni ulosteesta (uusi tutkimus)

Aihe Tutkimus 8531 (F –EHISDis) poistuu ja uusi tutkimus 8533 (F –EhistAg) otetaan käyttöön korvaamaan poistunut tutkimus

Johdanto Johtuen tutkimuksessa Entamoeba histolytica ja Entamoeba dispar –antigeenit ulosteesta (8531 F -EHISDis) käytetyn antigeeninosoitustestin valmistajan tuotannon muuttumisesta, lopetamme nonpatogeenisen E. disparin tutkimisen ulostenäytteistä. Jatkamme patogeenisen E. histolytican tutkimista saman valmistajan antigeeninosoitusmenetelmällä tutkimuksena Entamoeba histolytica –antigeeni ulosteesta (8533 F -EhistAg).

Muutos astuu voimaan 15.11.2004. Tämän jälkeen vanhalla pyynnöllä 8531 F -EHISDis voi vielä pyytää tutkimusta 31.12.2005 asti, mutta näytteet tutkitaan kuten pyynnön 8533 F –EhistAg näytteet eli niistä tutkitaan vain patogeeninen E. histolytica.

Kliininen merkitys

Muutos ei patogeenisen E. histolytican osalta aiheuta muutoksia tulosten tulkintaan tai tutkimuksen luotettavuuteen. Muutoksesta johtuen nonpatogeenista ja siten merkityksetöntä E. disparia ei jatkossa havaita.

UUDEN TUTKIMUKSEN TIEDOT

Tutkimus	F –EhistAg (8533), Entamoeba histolytica –antigeeni ulosteesta
Asiantuntijat	lääkäri Sakari Jokiranta, sähköposti sakari.jokiranta@helsinki.fi, puh. (09) 191 26384 tai (050) 427 0423 ja lääkäri Seppo Meri, sähköposti seppo.meri@helsinki.fi, puh. (09) 191 26758
Indikaatiot	Entamoeba histolytica-ameeban havaitseminen tilanteissa, joissa F -Para-O tutkimuksessa on havaittu Entamoeba histolytica/dispar, tunnistamaton Entamoeba-laji tai ameebakystan varhaisvaiheita. Toistuvasti negatiivinen ulosteen parasiittitutkimus (F -Para-O) oireisella potilaalla.
Näyteastia	Ulostenäytepurkki
Näyte	Peukalonpään kokoinen ulostenäyte kuivassa purkissa ilman säilöntäainetta tai kiinnitettä. Ellei näytettä voida toimittaa 24 tunnin aikana laboratorioon, näyte tulee pakastaa (-20°C) ja lähettää pakastettuna.

Menetelmä	E. Histolytica-antigeenin kvalitatiivinen määrittäminen mikrokuoppalevyllä entsyymi-immunomenetelmällä (EIA) kiinnittämättömästä ulostenäytteestä.
Tekotiheys	Viikottain
Tulokset valmiina	Viikon aikana
Tulkinta	Normaalisti negatiivinen. Positiivinen E. histolytica antigeenin osoitustulos on kliinisesti merkittävä löydös ja tulisi Suomen oloissa hoitaa sekä oireisilta että oireettomilta potilailta.
Huomautuksia	Tutkimuksella havaitaan vain patogeeninen E. histolytica, ei apatogeenista ja siten merkityksetöntä E. disparia. Tutkimus korvaa aiemmin käytetyn ja 15.11.2004 poistuneen tutkimuksen Entamoeba histolytica ja Entamoeba dispar –antigeenit ulosteesta (8531 F -EHISDis).
Tiedustelut	Parasitologian yksikkö, vastuulääkäri Sakari Jokiranta, puh. (050) 427 0423, tai laboratorio, puh (09) 471 75992

Sakari Jokiranta
 vastuulääkäri
 Parasitologian yksikkö
 puh. (09) 191 26384
 tai 050 427 0423

Martti Vaara
 vastuualuejohtaja
 Kliininen mikrobiologia
 puh. (09) 471 75822

Jakelu Laboratoriojakelu
 HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
 Helsingin terveysasemien ylilääkärit
 HUSLABin Intranet –sivut
 HUSLABin Internet –sivut
 Ulkopuoliset asiakkaat