

Pyyntökäytäntömuutos E –Plasmodium (kval) (KL 2316) –tutkimuksessa

Tutkimus 2316 E -Plas-O E -Plasmodium (kval)

Asia Pyyntökäytäntömuutos

Johdanto Malariadiagnostiikka perustuu punasolunsisäisten plasmodien osoittamiseen mikroskopoimalla perifeerisestä verestä tehtyjä valmisteita. Malariaa epäiltäessä valmistetaan perifeerisestä verestä sively- ja paksupisaravalmisteet. Päivystysaikana värjätään ja mikroskopoidaan vain sivelyvalmistelasi tai -laseja (KL 2316, E -Plas-O), jonka tulos on alustava ja se ilmoitetaan joko negatiivisena tai plasmoidin sisältävien punasolujen %-osuutena (portaittain). Päivystysaikaisen tutkimuksen tuloksen pitäisi valmistua KTL:n suosituksen mukaan kahden tunnin sisällä.

Paksupisaranäytteet ja vähintään yksi sivelyvalmisteista toimitetaan varmistustutkimukseen (KL 2315, B -PlasO) HUSLABin Parasitologian yksikköön, josta lopullinen vastaus saadaan viimeistään seuraavana arkipäivänä.

Viime aikoina Meilahden päivystyslaboratorioon on lähetetty Meilahden ulkopuolella olevista HUS:n sairaaloista ja muistakin sairaaloista päivystysluonteisia malarianäytteitä, joita ei ole tutkittu lähettävässä yksikössä. Käytäntö on ollut Meilahden päivystyslaboratoriota suuresti työllistävä ja viivästyttänyt malarianäytteiden tutkimista oleellisesti.

Muutos 1.5.2007 alkaen päivystysaikainen malariaplasmoidien osoitus veren sivelyvalmisteesta tehdään Meilahden sairaalan laboratoriossa ainoastaan Meilahden alueen sairaaloille, Auroran ja Malmin sairaaloille sekä niille ulkopuolisille palveluntarjoajille, joiden kanssa on asiasta tehty kirjallinen sopimus. Muissa päivystävissä sairaaloissa tulee olla riittävä valmius tähän diagnostiikkaan paikan päällä. Paksupisaranäyte ja vähintään yksi sivelyvalmiste tulee kuitenkin aina toimittaa parasitologian yksikköön varmistustutkimukseen (KL 2315), lähetysosoite: Parasitologian yksikkö; HUSLAB, Kliininen mikrobiologia; Näytteiden vastaanotto; Haartmaninkatu 3, Helsinki; 00029 HUS.

Parasitologian yksikkö toimii malariadiagnostiikan referenssi-, tuki- ja koulutusyksikkönä. Se järjestää säännöllistä vuotuista plasmoidien tunnistamiskoulutusta ja seuraava tunnistuskoulutus järjestetään 26.04.2007 klo 13-16 Haartmaninkatu 3:ssa (ilmoittautumiset Asta.Sorsa@hus.fi). Lisäksi yksikkö järjestää myös tarvittaessa ylimääräistä koulutusta erillisen sopimuksen pohjalta (tiedustelut Elisabet.Tyyni@hus.fi, puh. (09) 471 75992).

Asiantuntijat lääkäri Päivi Helminen-Pacius, paivi.helminen@hus.fi, puh. (09) 471 71370, 050 427 0475, lääkäri Sakari Jokiranta, sakari.jokiranta@hus.fi, 050 427 0423.

Tiedustelut Meilahden sairaalassa päivystysaikana malariadiagnostiikkaa tekevän puh. 050 427 9986

Allekirjoitukset	Riitta Alitalo osastonylilääkäri Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 0322	Päivi Helminen-Pacius erikoislääkäri Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 427 0475	Sakari Jokiranta erikoislääkäri Parasitologian laboratorio puh. 050 427 0423
-------------------------	--	--	--

Jakelu Porvoon, Lohjan ja Hyvinkään sairaaloiden laboratorioyksiköiden
vastuuyksikköjohtajat
HUSLABin intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut
Ulkopuoliset asiakkaat