

Tilapäisiä muutoksia malariaplasmodien nukleiinihappo-osoituksessa

Valmistajan toimitusvaikeuksista johtuen Tyks Laboratorioiden Kliinisen mikrobiologian laboratoriossa normaalisti käytössä olevan malarian nukleiinihappo-osoitustestin sijasta joudutaan käyttämään korvaavaa nukleiinihappo-osoitustestiä (Alethia Malaria), joka on ollut jo pidempään käytössä päivystyslaboratoriossa ensisijaisena malarian seulontamenetelmänä. Alethia Malaria -testi tunnistaa ainoastaan kaikille *Plasmodium*-lajeille yhteisen geenialueen (B-Plas-O-tutkimuksen osatutkimus B-PlasNhO). *Plasmodium falciparumin* (osatutkimus B-PlfaNhO) ja *Plasmodium vivaxin* (osatutkimus B-PlviNhO) lajispesifistä nukleiinihappo-osoitusta ei toistaiseksi pystytä tekemään, joten ne joudutaan vastaamaan "ei tehty". Myöskään arviota *Plasmodium falciparumin* parasitemiasteesta PCR:n kynnyssyklin (Ct-arvo) perusteella ei korvaavalla menetelmällä pystytä antamaan. Kaikki Alethia Malaria -testillä positiivisen tuloksen antaneiden sekä korkean malariariskin alueella oleskelleiden potilaiden sively- ja paksupisaranäytteet mikroskopoidaan. Positiivisten näytteiden osalta tarkempi lajitunnistus ja mahdollinen parasitemiaprosentti vastataan mikroskopian perusteella.

Tiedustelut:

Laboratorio 050 514 7009

Ylilääkäri Kaisu Rantakokko-Jalava, kaisu.rantakokko-jalava@tyks.fi,
p. 050 463 7270

Sairalamikrobiologi Inka Harju, inka.harju@tyks.fi, p. 050 571 5608

Inka Harju
Sairalamikrobiologi
Tyks Laboratoriot, Kliininen mikrobiologia
inka.harju@varha.fi
p. 050 571 5608