

Päivystysaikaisessa malariadiagnostiikassa otetaan käyttöön nukleiinihappo-osoitus (E -PlasNhO) Meilahden alueen, Malmin ja Raaseporin sairaaloissa 25.9.2019

Asia	<p>Otamme käyttöön malaria-nukleiinihapon osoitustutkimuksen HUS:n Meilahden alueen, Malmin ja Raaseporin sairaalan näytteille, jotka saapuvat HUSLABiin Parasitologian laboratorion ollessa suljettuna.</p> <p>Parasitologian laboratorio tutkii edelleen arkipäivisin klo 15 mennessä parasitologian laboratorioon saapuneet näytteet.</p> <p>Tutkimus: B -Plas-O (2315)</p> <p>Osatutkimukset: E -Plas-O</p> <p>E -PlasNhO UUSI TUTKIMUS (käytössä Meilahden alueen, Malmin ja Raaseporin sairaaloissa)</p> <p>Muutoksella ei ole vaikutusta tutkimuksen tilaamiseen; tutkimusnumero ja tutkimusnimike säilyvät ennallaan. Näytteen analysoiva laboratorio valitsee tarvittavan osatutkimuksen.</p> <p>Kaikista Meilahden, Malmin ja Raaseporin potilaista otetaan paksupisara- ja sivelyvalmisteiden lisäksi EDTA-veriputki, josta päivystysaikainen NhO-testi tehdään. NhO-testi tunnistaa kaikki viisi ihmiselle malariaa aiheuttavaa Plasmodium-lajia (<i>P. falciparum</i>, <i>P. vivax</i>, <i>P. ovale</i>, <i>P. malariae</i>, <i>P. knowlesi</i>). Testi ei kuitenkaan erottele lajeja toisistaan, eikä testillä pysty määrittämään parasitemia-astetta. NhO-testin tulos on positiivinen tai negatiivinen. Parasitemia-aste lasketaan ja ilmoitetaan seuraavana päivänä, myös viikonloppuisin. Lajimääritys tehdään arkipäivisin.</p> <p>Nukleiinihappopohjaisen menetelmän suorituskyky on julkaisujen perusteella vähintään mikrokooppitutkimuksen tasoista.</p>
Näyte	Paksupisara- ja sivelyvalmisteet, sekä EDTA-putki
Muuta	Kaikista em. sairaaloiden potilaista otetaan paksupisara- ja sivelyvalmisteet sekä EDTA-putki, vaikka NhO-testi tehdään vain Parasitologian laboratorion ollessa suljettuna. Kaikista kolmesta tutkimuksesta tulostuvat omat pyyntö- ja ohjetarrat.
Hinta	Nukleiinihappo-osoituksella päivystysaikana tehdyn tutkimuksen hinta on 70 euroa. Virkaaikana tehdyn B -Plas-O -tutkimuksen hinta säilyy ennallaan.
Yhteyshenkilöt	mikrobiologi Anne-Marie Kerttula, anne-marie.kerttula@hus.fi, 050 428 6601 erikoislääkäri Nathalie Friberg, nathalie.friberg@hus.fi, 050 428 6876

Allekirjoitukset

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

Merja Rautio
Prosessivastaava
HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
Bakteriologia
puh. 050 427 9605

Maija Lappalainen
Ylilääkäri, linjajohtaja
HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
puh. 040 838 4004