

Malaria-nukleiinihapon osoitustutkimus Etelä-Karjalan sairaalan laboratoriossa 10.1.2022 alkaen

Tutkimus	2315	B -Plas-O	B -Malariaplasmodit (kval)
Osatutkimukset	E -Plas-O ja E -PlasNhO		
Asia	<p>Malaria-nukleiinihapon osoitustutkimus on otettu käyttöön Etelä-Karjalan sairaalan laboratoriossa joulukuussa 2021 EKSOTEN näytteille. Muutoksella ei ole vaikutusta tutkimuksen tilaamiseen; tutkimusnumero ja tutkimusnimike säilyvät ennallaan. Siirtymäajan aikana malaria-näytteistä tehdään, laboratorion resurssien mukaan, joko aikaisemmin käytössä oleva mikroskopiattutkimus tai Malaria-nukleiinihapon osoitustutkimus (NhO-testi). Kevään 2022 aikana siirrytään asteittain käyttämään ainoastaan NhO-testiä.</p> <p>Kaikista potilaista otetaan paksupisara- ja sivelyvalmisteiden lisäksi EDTA-veriputki, josta NhO-testi tehdään. NhO-testiä tehdään 24/7 ja positiivinen tulos soitetaan välittömästi pyytävään yksikköön. NhO-testi tunnistaa kaikki viisi ihmiselle malariaa aiheuttavaa Plasmodium-lajia (P. falciparum, P. vivax, P. ovale, P. malariae, P. knowlesi). Testi ei kuitenkaan erottele lajeja toisistaan, eikä testillä pysty määrittämään parasitemia-astetta. NhO-testin tulos on positiivinen tai negatiivinen. Parasitemia-aste lasketaan ja ilmoitetaan päiväaikaan klo 8-15, myös viikonloppuisin ja pyhinä. Lajimääritys tehdään arkipäivisin.</p> <p>Nukleiinihappopohjaisen menetelmän suorituskyky on julkaisujen perusteella vähintään mikroskooppitutkimuksen tasoista.</p> <p>Kaikista kolmesta tutkimuksesta tulostuvat omat pyyntö- ja ohjetarrat.</p>		
Yhteyshenkilöt	lääkäri Annika Nevalainen puh. 040 635 2216 sairaalamikrobiologi Maija Korkeila puh. 044 791 5863		
Tiedustelut	Etelä-Karjalan sairaalan laboratorio, Kliininen mikrobiologia puh 040 127 4204, Kliininen kemia (24/7) puh. 044 791 5293		
Allekirjoitukset	Anu Pätäri-Sampo Vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Bakteriologia puh. 050 428 7993	Eeva-Liisa Paattiniemi Vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Etelä-Karjalan sairaalan kliininen kemia puh. 040 146 3282	Satu Kurkela Vs. vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 050 428 4183