

Päivystysaikaisessa malariadiagnostiikassa otetaan käyttöön nukleinihapon osoitustesti (E-PlasNhO) Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan alueen sairaaloissa 15.2.2022

Tutkimus	2315	B -Plas-O	B -Malariaplasmodit (kval)
Osatutkimukset	E -Plas-O ja E -PlasNhO		
Asia	<p>Malaria-nukleinihapon osoitustesti otetaan käyttöön Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan keskussairaaloiden kliinisen mikrobiologian ja kemian laboratorioissa 15.2.2022 KYMSOTEN ja EK-SOTEN alueiden näytteille. Muutoksella ei ole vaikutusta tutkimuksen tilaamiseen; tutkimusnumero ja tutkimusnimike säilyvät ennallaan.</p> <p>Kaikista potilaista otetaan paksupisara- ja sivelyvalmisteiden lisäksi EDTA-veriputki, josta NhO-testi tehdään. NhO-testiä tehdään 24/7 ja tulos vastataan ja soitetaan välittömästi pyytävään yksikköön. NhO-testi tunnistaa kaikki viisi ihmiselle malariaa aiheuttavaa <i>Plasmodium</i>-lajeja (<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. Bakteriologian yksikkö Helsingissä laskee ja ilmoittaa parasitemia-asteen päiväaikaan klo 8-15, myös viikonloppuisin ja pyhinä. Tarkempi lajinnääritys tehdään arkipäivisin Helsingissä Bakteriologian yksikössä.</p> <p>Nukleinihappopohjaisen menetelmän herkkyys on julkaisujen perusteella vähintään mikroskooppitutkimuksen tasoista.</p> <p>Kaikista kolmesta tutkimuksesta tulostuvat omat pyyntö- ja ohjetarrat.</p>		
Yhteyshenkilöt	<p>lääkäri Annika Nevalainen p. 040 635 2216</p> <p>sairaalamikrobiologi Heli Piiparinen p. 044 223 1993, Maija Korkeila p. 044 791 5863</p>		
Tiedustelut	<p>Kymenlaakson keskussairaana kliinisen mikrobiologian (klo 8-16) laboratorio puh 044 223 1626</p> <p>Kymenlaakson keskussairaalan kliinisen kemian laboratorio (24/7) puh 044 223 1337</p> <p>Etelä-Karjalan keskussairaalan kliinisen mikrobiologian laboratorio puh 040 1274204,</p> <p>Etelä-Karjalan keskussairaalan kliinisen kemian laboratorio (24/7) puh 044 791 5293</p>		
Allekirjoitukset	<p>Anu Pätäri-Sampo Osastonylilääkäri, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Kymenlaakson kss:n kliininen mikrobiologia puh. 050 428 7993 anu.patari-sampo@hus.fi</p>	<p>Satu Kurkela Osastonylilääkäri, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Etelä-Karjalan kss:n kliininen mikrobiologia puh. 050 428 4183</p>	<p>Maija Lappalainen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004 maija.lappalainen@hus.fi</p>