

Malaria-nukleiinihapon osoitustutkimus Hyvinkään sairaalan laboratoriossa 1.2.2023 alkaen

Tutkimus	2315	B -Plas-O	B -Malariaplasmodit (kval)
Osatutkimukset	E -Plas-O ja E -PlasNhO		
Asia	<p>Otamme käyttöön 1.2.2023 malaria-nukleiinihapon osoitustutkimuksen HUS:n Hyvinkään sairaalan näytteille Hyvinkään sairaalan kliinisen kemian laboratoriossa. 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-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. Parasitemia-aste lasketaan ja ilmoitetaan päivääikaan klo 8-15, myös viikonloppuisin. Lajimääritys tehdään arkipäivisin.</p> <p>Nukleiinihappopohjaisen menetelmän suorituskyky on julkaisujen perusteella vähintään mikrokooppitutkimuksen tasoista.</p> <p>Kaikista kolmesta tutkimuksesta tulostuvat omat pyyntö- ja ohjetarrat.</p>		
Yhteyshenkilöt	<p>lääkäri Annika Nevalainen, annika.nevalainen@hus.fi, 040 635 2216, mikrobiologi Katariina Pekkanen, katarina.pekkanen@hus.fi, 050 427 2715, kemisti Sanna Taskinen, sanna.taskinen@hus.fi, 040 351 7244</p>		
Tiedustelut	Hyvinkään sairaalan laboratorio puh. 019 4587 2312 (päivystysaikana 050 513 1919)		
Allekirjoitukset	Anu Jääskeläinen Prosessin omistaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia puh. 040 701 9212 anu.e.jääskeläinen@hus.fi	Anu Pätäri-Sampo Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia puh. 050 428 7993 anu.patari-sampo@hus.fi	Maija Lappalainen Ylilääkäri, Vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004 maija.lappalainen@hus.fi