

## Malaria-nukleiinihapon osoitustutkimus Jorvin sairaalan laboratoriossa 1.12.2021 alkaen

<b>Tutkimus</b>	2315	B -Plas-O	B -Malariaplasmodit (kval)
<b>Osatutkimukset</b>	E -Plas-O ja E -PlasNhO (käytössä Meilahden alueen, Malmin, Raaseporin, Lohjan, Jorvin ja Peijaksen sairaaloissa)		
<b>Asia</b>	<p>Otamme käyttöön 1.12.2021 malaria-nukleiinihapon osoitustutkimuksen HUS:n Jorvin sairaalan näytteille Jorvin kliinisen kemian laboratoriossa. Menetelmä on ollut käytössä sairaalan näytteille jo viime keväästä alkaen. Nyt menetelmän kotiutuksen myötä näytteiden vastaanminen nopeutuu. 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 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. 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>		
<b>Yhteyshenkilöt</b>	mikrobiologi Anne-Marie Kerttula, anne-marie.kerttula@hus.fi, 050 428 6601, kemisti Mia Sneck, mia.sneck@hus.fi, 040 556 1882		
<b>Tiedustelut</b>	Jorvin sairaalan laboratorio puh. 050 428 4364		
<b>Allekirjoitukset</b>	Anne-Marie Kerttula Sairaalamikrobiologi Bakteriologia HUSLAB Kliininen mikrobiologia  puh. 050 428 6601	Hannele Kangas Ylikemisti  HUSLAB Kliininen kemia  puh. 050 428 6180	Mia Sneck Yksikön vastaava, kemisti  HUSLAB Kliininen kemia Espoo ja Länsi-Uusimaa, sairaalalaboratoriot puh. 040 556 1882