

## Malarian poissulkudiagnostiikassa yksi B -Plas-O-tutkimus (2315) riittää 4.11.2024 alkaen

<b>Asia</b>	Yksi B -Plas-O-tutkimus (2315) riittää akuutin malarian poissulkemiseksi.		
<b>Perustelut</b>	<p>B -Plas-O näytteistä tehdään 4.11.2024 lähtien aina ensisijaisesti malarian nukleiinihapon osoitustutkimus (E -PlasNhO) vuorokauden ajasta riippumatta. E -PlasNhO-osatutkimus tehdään LAMP-menetelmällä (loop-mediated isothermal amplification), jonka negatiivinen tulos poissulkee luotettavasti akuutin malarian, eikä toistettuja näytteitä yleensä tarvita. Testissä positiiviseksi todetut näytteet mikroskopoidaan entiseen tapaan parasitemia-asteen ja Plasmodium-lajin määrittämiseksi.</p> <p>Positiivisen tuloksen jälkeisistä B -Plas-O-seurantanäytteistä ei tehdä E -PlasNhO -osatuksi- musta, vaan ne tutkitaan mikroskopoimalla. Jos poikkeuksellisesti yhden negatiivisen tulok- sen jälkeen malarian kliininen epäily on edelleen vahva, voidaan B -Plas-O-tutkimus toistaa 1- 2 päivän kuluttua.</p>		
<b>Muuta</b>	E -PlasNhO-osatutkimus ei tunnista muita veressä esiintyviä parasiitteja kuten trypano- somiaa, mikrofilarioita, leishmanioita tai toisintokuume-borreliaita. Mikäli lähetettävä yksikkö epäilee jotakin näistä taudeista, tulee potilaasta ottaa vastaava erikoistutkimus (B -Tryp-O, - TrypNa, B -MiFi, -Leis-O, -LeiViNh, B -BorecVr). Babesioosiepäilyssä pyydetään ottamaan yh- teyttä arkipäivänä parasitologian laboratorioon puh. 09 471 75992.		
<b>Tiedustelut</b>	<i>mikrobiologi</i> Katariina Pekkanen: <a href="mailto:katariina.pekkanen@hus.fi">katariina.pekkanen@hus.fi</a> / 050 427 2715 ja <i>lääkäri</i> Na- thalie Friberg: <a href="mailto:nathalie.friberg@hus.fi">nathalie.friberg@hus.fi</a> / 050 428 6876		
<b>Allekirjoitukset</b>	Tanja Holma Prosessinomistaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia Bakteriologia <a href="mailto:tanja.holma@hus.fi">tanja.holma@hus.fi</a> puh. 040 359 2293	Anu Pätäri-Sampo Vastuuyksikön päällikkö HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 050 428 7993	Satu Kurkela Vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen mikrobiologia puh. 050 428 4183