

29.10.2024

Muutos malarian poissulkudiagnostiikassa 4.11.2024 alkaen**Tutkimus****E -Plasmodium (kval)****2316 E -Plas-O****Osatutkimukset****B -Plasmodium nukleiinihappo (kval)****50581 B -PlasNhO****B -Plasmodium (kval)****2315 B -Plas-O****Aihe**

Akuutin malarian poissulkemiseksi riittää yksi E -Plas-O 2316 tutkimus.

Tulkinta

Potilaan ensimmäisestä E -Plas-O näytteestä tehdään malarian nukleiinihappo-osoitus (B -Plas-NhO). Malarian poissulkuvaiheessa otettavat näytteet analysoidaan ja tulos vastataan aina päivityksellisesti. Yöaikaan otettujen näytteiden B -PlasNhO tulos on valmiina viimeistään seuraavana aamuna.

- Negatiivinen nukleiinihappo-osoitustulos poissulkee luotettavasti akuutin malarian eikä toistettuja näytteitä yleensä tarvita. Poikkeuksellisesti, jos malarian kliininen epäily on yhden negatiivisen tuloksen jälkeen edelleen vahva, voidaan E -Plas-O tutkimus toistaa 1-2 päivän kuluttua.
- Nukleiinihappo-osoitustestissä positiiviseksi todetut näytteet mikroskopoidaan entiseen tapaan ISLABissa alustavan parasitemia-asteen määrittämiseksi. Varmistusmikroskopia (Plasmodium-lajin määrittäminen ja parasitemia-aste) tehdään referenssilaboratoriossa (HUS Diagnostiikkakeskus, Kliininen mikrobiologia).
- Positiivisen tuloksen jälkeisistä E -Plas-O seurantanäytteistä (malarian hoidon seuranta) ei tehdä B -PlasNhO-osatutkimusta, vaan ne tutkitaan mikroskopoimalla.

29.10.2024

Huom! B -PlasNhO tutkimus ei tunnista muita veressä esiintyviä taudinaiheuttajia kuten trypanosomat, leishmania, mikrofilariat, toisintokuume-borrelia ja babesia. Em. taudinaiheuttajia epäiltäessä suosittelemme konsultoimaan laboratoriota etukäteen vastaavan erikoistutkimuksen ottamiseksi (esim. B -Mifi, -Leis-O, -LeisNhO).

Näyte

3 ml EDTA-verta ja ihopistosnäytteestä valmistetut 4 sively- ja 4 paksupisaravalmistetta

Outi Perola
erikoislääkäri

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri,
vastuualuejohtaja
Kl. mikrobiologia

Pentti Mäntymaa
osastonylilääkäri
vastuualuejohtaja
Kl. hematologia

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat

Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Savon hyvinvointialueen tartuntatautilääkärit

IslabVerkon asiakkaat

Internet, intranet

OA_NÄYTOT, OA_MIKROB, OA_HEMAUT