

Plasmodium-vasta-ainemääritys: menetelmän ja viitearvojen muutos

Tutkimus	2317	S -PlasAb	S –Plasmodium, vasta-aineet						
Asia	Menetelmän muutos ja viitearvojen muutos								
Johdanto	Siirrymme 1.2.2008 alkaen käyttämään uutta menetelmää plasmodium-vasta-aineiden määrittämisessä.								
Perustelut	<p>Plasmodium-vasta-aineiden määrittämisessä (S -PlasAb) siirrymme käyttämään ELISA-menetelmää. ELISA-menetelmällä tulos saadaan yleensä yhden ajon perusteella, mikä nopeuttaa vastausten valmistumista. Tulokset annetaan indeksinä, joka ei ole suoraan verrannollinen aiemmalla menetelmällä saatujen titteritulosten kanssa.</p> <p>Plasmodium-vasta-ainemääritystä käytetään malaria-alueella sairastetun diagnosoimattoman, mutta malariana hoidetun kuumetaudin varmistamiseen tai malaria-alueilta tulleiden potilaiden toistuvien kuumeperiodien tutkimiseen silloin, kun malariaplasmodeja ei ole pystytty osoittamaan mikroskoipoimalla. Vasta-ainemääritystä käytetään myös malaria-alueella oleskelleiden verenluovuttajien seulonnassa.</p> <p>Akuutin malarian diagnostiikassa suositellaan käytettäväksi veren sively- ja paksupisaravalmisteita (B -Plas-O).</p> <p>Menetelmämuutos ei aiheuta muutoksia tutkimuksen pyyntökäytännössä tai hinnassa.</p>								
Viitearvot	<p>Viitearvot ilmaistaan indeksinä.</p> <p>Indeksi</p> <table> <tr> <td>≥ 1.0</td> <td>Positiivinen</td> </tr> <tr> <td>0.81-0.99</td> <td>Raja-arvoinen</td> </tr> <tr> <td>≤ 0.8</td> <td>Negatiivinen</td> </tr> </table>			≥ 1.0	Positiivinen	0.81-0.99	Raja-arvoinen	≤ 0.8	Negatiivinen
≥ 1.0	Positiivinen								
0.81-0.99	Raja-arvoinen								
≤ 0.8	Negatiivinen								
Allekirjoitukset	<p>Ilkka Seppälä dosentti, osastonylilääkäri Immunologian osasto puh. (09) 191 26394</p>	<p>Martti Vaara vastaava ylilääkäri, vastuualuejohtaja Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. (09) 471 75822</p>							
Jakelu	<p>Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot Porvoon ylilääkärit Lohjan yli- ja apulaisytililääkärit HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliniset toimialat</p>								