

S -Chikungunya-virus, vasta-aineet -tutkimuksen osatutkimuksen S -ChikAbM:n menetelmä muuttuu 9.10.2017

Tutkimus	6038 S -ChikVAb S -Chikungunya-virus, vasta-aineet
Osatutkimukset	S -ChikAbG ja S -ChikAbM
Asia	Menetelmämuutos
Johdanto	Chikungunya-virus-IgM-vasta-ainetutkimus vaihtuu immunofluoresenssimenetelmällä tehtävästä tutkimuksesta entsyymi-immunomenetelmällä tehtäväksi tutkimukseksi 9.10.2017 alkaen.
Yhteyshenkilöt	sairaalamikrobiologi Hannimari Kallio-Kokko, hannimari.kallio-kokko@hus.fi, 050 427 0476 lääkäri Olli Vapalahti, olli.vapalahti@helsinki.fi, 040 838 4015
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml
Näyte	1-2 ml seerumia
Menetelmä	IgG-vasta-aineet tutkitaan jatkossakin immunofluoresenssimenetelmällä, IgM-vasta-aineet entsyymi-immunomenetelmällä. Kokonaisvasta-aineet tutkitaan tarpeen vaatiessa hemagglutinaation inhibitio (HI)-menetelmällä.
Tekotiheys	Tarpeen mukaan
Tulokset	IgM-tutkimuksen tulos vastataan negat/posit, IgG-tutkimukselle annetaan titteri (oletusarvo <10). Tuloksista annetaan lausunto.
Muuta	Chikungunya-virus-IgM-vasta-aineet ilmaantuvat muutamassa päivässä, ja viimeistään viikon kuluttua sairastumisesta sekä IgM- että IgG-vasta-aineita on mitattavissa. Molempia vasta-aineluokkia mittaava HI-menetelmällä tehtävä Chikungunya-virus kokonaisvasta-ainemääritys jää varmistustutkimukseksi, jota käytetään tarpeen mukaan täydentävänä tutkimuksena.

Tiedustelut Virologian ja immunologian laboratorio, Zoonoosi-työpiste, puh. 050 427 2164

Allekirjoitukset	Hannimari Kallio-Kokko sairaalamikrobiologi HUSLAB Virologia ja immu- nologia puh. 050 427 0476	Olli Vapalahti erikoislääkäri, prof. HUSLAB Virologia ja immu- nologia puh. 040 838 4015	Maija Lappalainen linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 09 471 75811
-------------------------	--	---	---