

Tutkimuksen *Treponema pallidum*, vasta-aineet (4942 S -TrpaAb) määrittäminen, vastauskäytäntö, näytteenkäsittelyn ohjeistus ja tekopaikka muuttuvat 18.10.2016 alkaen

Tutkimus	4942 S -TrpaAb S - <i>Treponema pallidum</i> , vasta-aineet
Asia	Menetelmämuutos Vastauskäytäntömuutos Näytteenkäsittelyn ohjeistuksen muutos Tekopaikan muutos
Johdanto	Tutkimuksen 4942 S -TrpaAb määrittäminen, vastauskäytäntö, näytteenkäsittelyn ohjeistus ja tekopaikka muuttuvat. Määrittämenetelmän periaate muuttuu entsyymi-immunologisesta immunokemiluminometriseksi.
Yhteystiedot	lääkäri Hanna Jarva, hanna.jarva@helsinki.fi, 050 427 9816 lääkäri Maija Lappalainen, maija.lappalainen@hus.fi, 040 838 4004
Näyte	Seerumi-geeliputki 5 ml. HUS-alueen laboratoriot lähettävät seerumi-geeliputkeen (5ml) otetun näytteen sentrifugoimattomana ja erottelemattomana edellyttäen, että näyte kuljetetaan välittömästi tutkivaan laboratorioon saman päivän aikana. Mikäli näytteen kuljetus viivästyy, tulee näyte erotella lähettävässä laboratorioissa oranssikorkkiseen erotteluputkeen (Greiner bio-one, Vacuette Secondary Tube Multiplex PP). Miniminäyttemäärä 1,5 ml seerumia. HUS-alueen ulkopuoliset laboratoriot erottelevat näytteen lähettävässä laboratorioissa oranssikorkkiseen erotteluputkeen (Greiner bio-one, Vacuette Secondary Tube Multiplex PP). Miniminäyttemäärä 1,5 ml seerumia.
Menetelmä	Immunokemiluminometrinen. Akkreditoitu menetelmä.
Teksti	Arkisin (ma-pe)
Vastaus	Vastaus muuttuu numeerisesta kvalitatiiviseksi (POSIT/NEGAT). Positiivisen tai epävarman tuloksen yhteydessä annetaan aina lausunto.

Tulkinta	4942 S -TrpaAb- tutkimus on tarkoitettu syfiliksen seulontaan. Tutkimus tulee infektion alussa ensimmäisenä positiiviseksi (2-4 viikkoa oireiden alkamisesta). Tutkimus ei sovi hoidon tehon seurantaan eikä uusintainfektion diagnostiikkaan. Jos Trpa-vasta-aineet on jo todettu aikaisemmin positiivisiksi, ei tutkimuksen toisto anna lisäarvoa, sillä TrpaAb-testin osoittamat vasta-aineet pysyvät hoidon jälkeen positiivisinä usein potilaan loppuiän.		
Tekopaikka	Automaatiolaboratorio, HUSLAB		
Huomautuksia	4942 S -TrpaAb on syfilisinfektion seulontatutkimus. Aiempaan tapaan uusissa TrpaAb-positiivisissa tapauksissa laboratorio tekee 2759 S -TPHA- ja 2031 S -KardAb-testit lisätutkimuksina, jotka laboratorio laskuttaa erikseen.		
Tiedustelut	Virologian ja immunologian laboratorio, puh. 050 427 2169.		
Allekirjoitukset	Hanna Jarva Erikoislääkäri HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 427 9816	Raisa Loginov Sairaalamikrobiologi, prosessivastaava HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 427 9759	Maija Lappalainen Ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004