

Rickettsia typhi ja conorii, vasta-aineet (2476, S -RickAb) viitearvo- ja vastauskäytännön muutos 15.6.2017 alkaen

Osatutkimus S -PilkAb lopetetaan 15.6.2017 alkaen

Tutkimus	2476	S -RickAb	Rickettsia typhi ja conorii, vasta-aineet
Osatutkimukset	S -RicoAb, S -RityAb S -PilkAb		
Asia	Viitearvo- ja vastauskäytännön muutos koskien S -RickAb -tutkimusta. S -PilkAb -osatutkimuksen lopettaminen.		
Yhteyshenkilöt	lääkäri Hanna Jarva puh. 050 427 9816 sairaalamikrobiologi Annemarjut Jääskeläinen, puh. 050 428 8017		
Viitearvo	Tutkimuksen uudet viitearvot 15.6.2017 alkaen: S -RickAb (titteri): <64 negatiivinen 128 negatiivinen, II-näyte suositeltava ≥256 positiivinen, viittaa tuoreeseen tai aiemmin "sairastettuun riketsioosiin"		
Vastaustapa ja tulkinta	<p>Spesifisten riketsiavasta-aineiden määrittämisessä siirrymme käyttämään 15.6.2017 alkaen R.rickettsii -antigeeniä R.conorii -antigeenin tilalla osoittamaan vasta-aineita pilkkukuume-riketsioita kohtaan. R. rickettsii -antigeeni on osoittautunut herkemmäksi kuin R.conorii -antigeeni. Tyfus-ryhmän riketsioiden vasta-aineiden osoittamiseen käytetään entiseen tapaan R. typhi -antigeeniä.</p> <p>Tietoteknisistä syistä vastauskentässä säilyy toistaiseksi R. conorii -antigeenin nimi (S -RicoAb), vaikka tutkimus tehdään R. rickettsii -antigeeniä käyttäen. R. conorii ja R. rickettsii kuuluvat samaan pilkkukuume-riketsia-ryhmään (spotted fever group, sfg).</p> <p>Samalla tutkimuksen viitearvo muuttuu.</p> <p>Osatutkimuksena tehty S -PilkAb-tutkimus lopetetaan. Tämä bakteriaagglutinaatio-testi (Weil-Felix) perustuu Proteus-ristireaktioon. Testi on epäherkkä ja epäspesifinen, eikä sen käyttöä suositella olosuhteissa, joissa on mahdollisuus spesifisempään diagnostiikkaan.</p>		

Tiedustelut Virologian ja immunologian laboratorio, Infektioserologia-työpiste,
puh. 050 427 2470

Allekirjoitukset	Hanna Jarva	Annemarjut Jääskeläinen	Maija Lappalainen
	Erikoislääkäri	Sairaalamikrobiologi	Ylilääkäri, linjajohtaja
	HUSLAB, Hyks	HUSLAB, Hyks	HUSLAB, Hyks
	Kliininen mikrobiologia	Kliininen mikrobiologia	Kliininen mikrobiologia
	Virologia ja immuno- logia	Virologia ja immuno- logia	
	puh. 050 427 9816	puh. 050 428 8017	puh. 09 471 75811

*HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa
http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/
Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista
ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.*