

S -LeptAb, KL 2211 –tutkimuksen osatutkimuksen S –LeptAbG, KL 4633, viitearvoissa pieni muutos 1.3.2012

Tutkimus	2211	S -LeptAb	S -Leptospira, vasta-aineet
Osatutkimukset	S -LeptAbG ja S -LeptAbM		
Asia	Viitearvomuutos		
Perustelut	<p>Leptospira vasta-aineiden määritystestien valmistaja on tehnyt osatutkimuksen S – Leptospira IgG-vasta-ainetestin, KL 4633 viitearvoihin pienen muutoksen. Muutos tulee voimaan 1.3.2012 lähtiern.</p> <p>S –LeptAb IgM-vasta-ainetestin viitearvo pysyy ennallaan.</p>		
Yhteyshenkilöt	<p>lääkäri Riitta Karttunen, riitta.a.karttunen@hus.fi, 050 427 2460 lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, (09) 191 26291, 050 427 9924</p>		
Lähete	Immunologiset tutkimukset		
Indikaatiot	Epäselvän kuumetaudin selvittäminen, erityisesti, jos on oireita maksan tai aivojen taholta. Ulkomaanmatkoihin liittyvät kuumetaudit.		
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml		
Näyte	0.5 ml seerumia. Pariseeruminäytteitä suositellaan.		
Menetelmä	IgG- ja IgM-vasta-aineiden mittaaminen entsyymi-immunomenetelmällä, antigeenina <i>L. biflexa</i> .		
Tulokset valmiina	4-8 työpäivän aikana.		
Tulkinta	<p>Viitearvot:</p> <p>IgG < 10 U/ml (1.3.2012 lähtien) IgM < 15 U/ml</p> <p>Eri leptospirakantojen välillä on runsaasti ristireaktioita, joten aina ei pystytä selvittämään mikä leptospirakanta vasta-aineen nousun on aiheuttanut. Tämän vuoksi vasta-aineiden hakutestissä käytetään sinänsä apatogeenistä <i>L. biflexa</i>-kanta. Luotettavaan leptospirosidiagnoosiin tarvitaan sekä IgG- että IgM- luokkien vasta-aineiden positiivisuus. Infektion akuuttivaiheessa nähdään usein vain IgM-positiivisuus. Tässä tilanteessa suosittelemme seurantanäytteen ottoa.</p>		
Tiedustelut	Immunologian yksikkö, puh. (09) 191 26291		
Allekirjoitukset	Riitta Karttunen osastonylilääkäri	Maija Lappalainen osastonylilääkäri vastuuyksikön päällikkö	Martti Vaara prof., vastuualuejohtaja

HUSLAB
Immunologian yksikkö
Virologian ja
immunologian osasto
puh. 050 427 2460

HUSLAB
Virologian ja
immunologian osasto
puh. (09) 191 26772

HUSLAB
Kliinisen mikrobiologian
vastuualue
puh. (09) 471 75822