

Vastauskäytännön muutokset: S -MitoAb 2357, S -SiliAb 2634, S -LKMAb 2313 12.10.2017 lähtien

Tutkimus	2357	S -MitoAb	S -Mitokondrio, vasta-aineet
	2634	S -SiliAb	S -Sileälihas, vasta-aineet
	2313	S -LKMAb	S -Maksa- ja munuaismikrosomi, vasta-aineet
	9370	S -AITMa	S -Maksatautien immunologiset tutkimukset
	9372	S -AITEndo	S -Endokriinisten tautien immunologiset tutkimukset
Asia	Vastauskäytäntömuutos		
Perustelut	<p>Siirrymme käyttämään kudsvasta-ainetutkimuksessa kaupallisia laseja. Tämän vuoksi mitokondrio-, sileälihas- sekä maksa- ja munuaismikrosomi -vasta-aineiden vastauksissa titteriasteikot muuttuvat hieman: S -MitoAb ja S -SiliAb: 50, 200, 1280, >5000. (vanha: 50, 250, 1250, >5000) S -LKMAb: 10, 50, 200, 1280, >5000 (vanha: 10, 50, 250, 1250, >5000)</p> <p>Viitearvot säilyvät ennallaan.</p> <p>S -MitoAb-, S -SiliAb- ja S -LKMAb-tutkimukset sisältyvät myös S -AITMa-tutkimuspakettiin.</p> <p>S -LKMAb-tutkimus sisältyy myös S -AITEndo-tutkimuspakettiin.</p>		
Yhteyshenkilöt	lääkäri Hanna Jarva, hanna.jarva@helsinki.fi, 050 427 9816 lääkäri Anne Toivonen, anne.toivonen@hus.fi, 050 440 8375		
Menetelmä	Epäsuora immunofluoresenssi (IF).		
Tulokset valmiina	S -SiliAb, S -MitoAb ja S -LKMAb:		3-8 työpäivän aikana.
	S -AITMa ja S -AITEndo		5-12 työpäivän aikana
Viitearvot	S -MitoAb ja S -SiliAb:	<i>kaikki</i>	<i>alle 50 Titteri</i>
	S -LKMAb	<i>kaikki</i>	<i>alle 10 Titteri</i>
Tulkinta	<p>Mitokondriovasta-aineita todetaan > 80 %:lla primaaria biliaaria kolangiittia sairastavista potilaista.</p> <p>Sileälihasvasta-aineita todetaan tyypin I autoimmunihepatiitissa (n. 70%:lla potilaista) ja</p> <p>LKM-vasta-aineita II-tyypin autoimmunihepatiitissa n. 85%:lla potilaista.</p> <p>S -MaksaAb-tutkimuksessa (20515, Maksan autovasta-aineet, immunoblotting-tutkimus) voidaan todeta myös PBC-tautiin liittyvät Sp100-, PML- ja Gp210-vasta-aineet ja autoimmunihepatiittiin liittyvät LC-1- ja SLA-vasta-aineet.</p>		

Tiedustelut

Virologian ja immunologian laboratorio, Autoimmuno-työpiste,
puh. 050 427 0328

Allekirjoitukset

Hanna Jarva
Erikoislääkäri
Hyks, HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
Virologia ja
immunologia
puh. 050 427 9816

Raisa Loginov
Prosessivastaava
Hyks, HUSLAB
Kliininen mikrobiologia
Virologia ja
immunologia
puh. 050 427 9759

Maija Lappalainen
Ylilääkäri, linjajohtaja
Hyks, HUSLAB
Kliininen mikrobiologia

puh. 040 838 4004