

Uusia autovasta-ainetutkimuksia systeemisten reumatautiin ja glomerulonefriittien diagnostiikkaan

Asia	Uudet tutkimukset
Tutkimukset	<p>Seuraavat uudet tutkimukset otetaan käyttöön 12.11.2012 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 21115 S -PLA2RAb S -Fosfolipaasi-A2-reseptori, vasta-aineet 2. 21105 S -PMDM-T S -Myosiittitutkimus Osatutkimukset (ei voi tilata erillisinä): 21182 S -Mi2Ab-O S -Mi-2, vasta-aineet (kval) 21183 S -KuAb-O S -Ku, vasta-aineet (kval) 21184 S -PM100-O S -PM-Sc1100, vasta-aineet (kval) 21185 S -PM75AbO S -PM-Sc175, vasta-aineet (kval) 21186 S -Jo1Ab-O S -Histidiini-tRNA-syntetaasi, vasta-aineet (kval) 21187 S -SRPAb-O S -SRP (Signal recognition particle), vasta-aineet (kval) 21188 S -PL7Ab-O S -PL-7 (Treoniini-tRNA-syntetaasi), vasta-aineet (kval) 21189 S -PL12-O S -PL-12 (Alaniini-tRNA-syntetaasi), vasta-aineet (kval) 21190 S -EJAb-O S -EJ (Glysiini-tRNA-syntetaasi), vasta-aineet (kval) 21191 S -OJAb-O S -OJ (Isoleusiini-tRNA-syntetaasi), vasta-aineet (kval) 21192 S -SSA52-O S -SSA/Ro52, vasta-aineet (kval) 3. 21117 S -RNAPoAb S -RNA-polymeraasi, vasta-aineet Osatutkimukset (ei voi tilata erillisinä): 21118 S -RNPo1Ab S -RNA-polymeraasi 1, vasta-aineet 21119 S -RNPo2Ab S -RNA-polymeraasi 2, vasta-aineet 21120 S -RNPo3Ab S -RNA-polymeraasi 3, vasta-aineet
Johdanto	<p>Primaarin membranoosin glomerulonefriitin diagnostiikkaan ja taudin aktiviteetin seurantaan on tullut uusi S -Fosfolipaasi-A2-reseptori, vasta-ainetutkimus. Vasta-aineet todetaan yli 70%:lla potilaista taudin aktiivisessa vaiheessa..</p> <p>Täydennämme polymyosiittien / dermatomyosiittien ja sklerodermatautiin vasta-ainetutkimusten valikkoamme alihankintana tehtävillä S -Myosiittitutkimuksella (UTULab, www.utulab.fi) ja S RNA-polymeraasi, vasta-ainetutkimuksella (Labor Prof Seelig, Karlsruhe, Saksa; www.seelig.de).</p>
Yhteyshenkilöt	<p>lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, 050 427 2035 lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, 050 427 9924</p>
Indikaatiot	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fosfolipaasi-A2-reseptorivasta-ainetutkimus on tärkeä primaarin membranoosin glomerulonefriitin diagnostiikassa ja taudin aktiviteetin seurannassa. 2. Myosiittitutkimus on tarkoitettu myosiittien ja dermatomyosiitin diagnostiikkaan. 3. RNA-polymeraasi-vasta-ainetutkimus on tarkoitettu sklerodermataudin ja siihen liittyvän munuaistaudin diagnostiikkaan.

Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml (kullekin tutkimukselle)		
Näyte	1 ml seerumia tai 1 ml / tutkimus		
Menetelmä	<ol style="list-style-type: none"> 1. S -Fosfolipaasi-A2-reseptori, vasta-aineet (21115) Epäsuora immunofluoresenssi käyttäen transfektoituja soluja substraattina. Tekopaikka: HUSLAB, virologian ja immunologian osasto 2. S -Myosiittitutkimus (21105) Immunoblot-menetelmä. Alihankintana teetettävä tutkimus (UTULab (www.utulab.fi)) 3. S -RNA-polymeraasi, vasta-aineet (21117) Radioimmunopresipitaatio ja autoradiografinen analyysi. Alihankintana teetettävä tutkimus (Labor Prof Seelig, Karlsruhe, Saksa; (www.seelig.de)) 		
Tulokset valmiina	Tutkimus 1.:	10 työpäivän kuluessa	
	Tutkimukset 2. ja 3.:	Yleensä kolmen viikon aikana	
Viitearvot	<ol style="list-style-type: none"> 1. S -Fosfolipaasi-A2-reseptori, vasta-aineet, viitearvo: <10, yksikkö: titteri 2. S -Myosiittitutkimus, osatutkimusten viitearvo: Negat 3. S -RNA-polymeraasi, vasta-aineet, osatutkimusten viitearvo: Negat, positiivisista annetaan lausunto. 		
Tulkinta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Positiivinen tulos viittaa primaariin membranoosiin glomerulonefriittiin. Vasta-ainetaso korreloi taudin aktiiviteettiin. Tekopaikka: HUSLAB virologian ja immunologian osasto 2. Tutkimukseen annetaan lausunto. Alihankintalaboratorio UTULab (www.utulab.fi) 3. Alihankinta: Labor Prof Seelig, Karlsruhe, Saksa; (www.seelig.de) 		
Huomautuksia	Kts. Ohjekirja		
Tiedustelut	Immunologian osasto, puh. 09 191 26291		
Allekirjoitukset	Riitta Karttunen osastonylilääkäri HUSLAB Immunologian yksikkö Virologian ja immunologian osasto puh. 050 427 2460	Maija Lappalainen osastonylilääkäri vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Virologian ja immunologian osasto puh. 09 191 26772	Martti Vaara prof., vastuualuejohtaja HUSLAB Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. 09 471 75822