

**Pyruvaattidehydrogenaasi (S -PDHAb, KL 1927), vasta-aineet (kvantitatiivinen) - tutkimus lopetetaan 1.4.2008 ja Maksatautien immunologiset tutkimukset – yhdistelmätutkimuksen (S -AITMa, no 9370) sisältö uudistuu 1.4.2008 alkaen**

<b>Tutkimus</b>	1927	S –PDHAb	Pyruvaattidehydrogenaasi, vasta-aineet
	9370	S -AITMa	Maksatautien immunologiset tutkimukset
<b>Asia</b>	Kvantitatiivisen PDHAb –tutkimuksen lopettaminen		
	Maksatautien immunologiset tutkimukset –yhdistelmätutkimuksen sisältö muuttuu		
<b>Johdanto</b>	<p>Uusien analyysimenetelmien käyttöönoton vuoksi lopetamme 1.4.2008 alkaen Pyruvaattidehydrogenaasi, vasta-aineet (S –PDHAb, KL 1927) ELISA-tutkimuksen ja korvaamme sen kvalitatiivisella S –PDHAb-O (no 20516) – tutkimuksella.</p> <p>Muutamme samalla Maksatautien immunologiset tutkimukset (S –AITMa, no 9370) –yhdistelmätutkimuksen sisältöä.</p>		
<b>Perustelut</b>	<p>Mitokondrio, vasta-aineet, joiden tärkein autoantigeeni on pyruvaattidehydrogenaasientsyymi, ovat tärkeitä primaarin biliaarisen kirroosin diagnostiikassa. Ne tutkitaan yleisimmin immunofluoresenssitekniikalla. Epäselvissä tapauksissa voi spesifinen PDHAb-tutkimus olla tarpeen. Kvantitatiivisen PDHAb -tutkimuksen käyttö on kuitenkin ollut erittäin vähäistä. Korvaamme sen kvalitatiivisella S -PDHAb-O –tutkimuksella (no 20516), joka on yksi uuden S -Maksan autovasta-aineet, immunoblotting-tutkimuksen (S –MaksaAb, no 20515) osatutkimuksista, jotka liitetään osaksi sisällöltään uudistuvaa Maksatautien immunologiset tutkimukset –yhdistelmätutkimusta (kts. alla).</p> <p>Autoimmuunien maksatautien diagnostiikkaan on tullut saataville spesifiset LKM-1 (sytokromi P4502D6), SLA (Soluble liver antigen) ja LC1 (Liver cytosolic antigen 1) –vasta-ainetutkimukset. Lisäämme nämä kvalitatiiviset S –LKMAb-O (no 20517), S –SLAAb-O (no 20519), S –LC1Ab-O (no 20518) ja S –PDHAb-O (no 20516) -immunoblotting-tutkimukset osaksi Maksatautien immunologiset tutkimukset –yhdistelmätutkimusta. Samalla poistamme yhdistelmätutkimuksesta siihen nyt kuuluvan kvantitatiivisen S –PDHAb(KL 1927) -tutkimuksen. Yhdistelmätutkimuksen hinta ei muutu. Muutoksen jälkeen S –AITMa- tutkimuksen osatutkimukset ovat: S –IgG (KL 1676), S –IgA (KL 1666), S –IgM (KL 1688), S –MitoAb (KL 2357), S –SiliAb (KL 2634), S –LKMAb (KL 2313), S –ANAAb (KL 2819), S –P-ANCIF (no 9297), S –C-ANCIF (no 9296), S –Prealb (no 9408), S –IgA/Prealb (no 9407), S –PDHAb-O (no 20516), S –LKMAb-O (no 20517), S –SLAAb-O (no 20519) ja S –LC1Ab-O (no 20518).</p> <p>1.4.2008 alkaen myös S- ANAAb (KL 2819)- tutkimuksen vastaustapa muuttuu (tutkimustiedote 2008:18).</p>		

<b>Asiantuntijat</b>	Lääkäri Riitta Karttunen, riitta.a.karttunen@hus.fi, puh. 050 427 2460 tai (09) 191 26291; lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, puh. 050 427 2035 tai (09) 191 26371.	
<b>Näyte</b>	5 ml seerumia	
<b>Tutkimuksen indikaatio</b>	Maksatautien erotusdiagnostiikka	
<b>Tiedustelut</b>	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291	
<b>Allekirjoitukset</b>	Aaro Miettinen osastonylilääkäri Immunologian osasto Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. 050 427 2035	Martti Vaara professori, vastuualuejohtaja  Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. (09) 471 75822
<b>Jakelu</b>	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot Lohjan yli- ja apulaisyylilääkärit Porvoon ylilääkärit HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliniset toimialat	