

**Tyreoglobuliini vasta-aineet (KL 2829) menetelmä ja viitearvot muuttuvat sekä Tyreoideamikrosomi vasta-aineet (KL 2831) tutkimus lopetetaan 1.9.2007 alkaen. Muutokset Endokriinisten tautien immunologiset tutkimukset ja Kilpirauhasvasta-aineet -yhdistelmätutkimuksiin**

<b>Tutkimus</b>	2829	S –TyglAb	Tyreoglobuliini, vasta-aineet		
	2831	S –TymsAb	Tyreoideamikrosomi, vasta-aineet		
<b>Asia</b>	Menetelmämuutos Viitearvomuuotos				
<b>Johdanto</b>	<p>Kvantitatiiviseen fluoroentsyymi-immunologiseen menetelmään (FEIA) siirtymisen vuoksi S –TyglAb-tutkimuksen viitearvot muuttuvat 1.9.2007 alkaen.</p> <p>Lopetamme 1.9.2007 alkaen Tyreoideamikrosomi, vasta-aineet (S –TymsAb) – tutkimuksen (= mikrosomiagglutinaatiotekniikalla tapahtuva tyreoideaperoksidaasivasta-aineiden tutkimus). Tutkimus korvataan jo käytössä olevalla fluoroentsyymi-immunologisella Tyreoideaperoksidaasi, vasta-aineet (S –TPOAb, KL 4028) –tutkimuksella.</p> <p>Vastaavat muutokset tehdään myös S –Tyreoidea, vasta-aineet (S –TyrAb, tutk.nro 86) ja S –Endokriinisten tautien immunologiset tutkimukset (S –AITEndo, tutk.nro 9372) –yhdistelmätutkimuksiin.</p>				
<b>Perustelut</b>	FEIA-menetelmä on agglutinaatiomenetelmää kvantitatiivisempi tyreoglobuliini- ja TPO -vasta-ainetasojen seurannassa. Menetelmä on parempi mm. tutkittaessa seerumin tyreoglobuliinitason seuranta häiritseviä tyreoglobuliinivasta-aineita..				
<b>Asiantuntijat</b>	lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, puh. (09) 191 26371 tai 050 427 2035, lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, puh. (09) 191 26291 tai 050 427 2460				
<b>Viitearvot</b>	Tulokset ilmoitetaan kansainvälisinä yksikköinä (IU/ml), jotka on vakioitu kansainvälisiin referenssiseerumeihin MRC 65/93 (TyglAb) ja MRC 66/387 (TPOAb).				
		<b>Normaali</b>	<b>Heikosti koholla</b>	<b>Koholla</b>	<b>Mittausalue</b>
	<b>S –TyglAb</b>	< 280	280 – 344	> 344	50 – 13000
	<b>S –TPOAb</b>	< 60	60 – 100	> 100	33 - 3000
<b>Tiedustelut</b>	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291				

**Allekirjoitukset**

Aaro Miettinen  
osastonylilääkäri  
Immunologian osasto  
Kliinisen mikrobiologian vastuualue  
puh. 050 427 0735

Martti Vaara  
professori, vastuualuejohtaja

Kliinisen mikrobiologian vastuualue  
puh. (09) 471 75822

**Jakelu**

Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit  
Peijaksen sairaalan lääkärit  
Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot  
Porvoon ylilääkärit  
HUSLABin intranet-sivut  
HUSLABin Internet-sivut  
Ulkopuoliset asiakkaat  
HUS:n kliiniset toimialat