

Uusi tutkimus diabeteksen diagnostiikkaan: S -IA2, vasta-aineet (S -IA2Ab) 1.2.2010

Tutkimus	20813	S -IA2Ab	S -IA2, vasta-aineet
Asia	Uusi tutkimus tyypin 1 diabeteksen, aikuisiällä kehittyvän diabeteksen, prediabeteksen ja polyendokrinopatioiden diagnostiikkaan		
Perustelut	Vasta-aineet haiman beta-solujen IA2-antigeenia (tyrosiinifosfataasin kaltainen molekyyli; saarekesoluantigeeni 512) kohtaan ilmaantuvat kehittyvässä tyypin 1 diabeteksessä usein kehityksen myöhäisvaiheessa ja ovat merkki aktiivista tautiprosessista. Vasta-aineiden sensitiivisyys taudin suhteen on n. 60% ja spesifisyys lähes 100%. IA2Ab-tutkimus on arvokas lisä S -GADAb- ja S -LangAb-tutkimusten lisänä riskipotilaiden toteamiseen.		
Asiantuntijat	lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, 050 427 2035, (09) 191 26291 lääkäri Riitta Karttunen, riitta.a.karttunen@hus.fi, 050 427 2460, (09) 191 26291		
Lähete	Immunologiset tutkimukset		
Indikaatiot	Tyypin 1 diabeteksen, aikuisiällä kehittyvän diabeteksen, prediabeteksen ja polyendokrinopatioiden diagnostiikka		
Näyte	0,5 ml seerumia		
Menetelmä	Entsyymi-immunologinen menetelmä		
Suorituskyky	Herkkyyks tyypin 1 diabeteksen diagnostiikassa n. 60%, spesifisyys lähes 100%		
Tekotiheys	Kerran kahdessa viikossa		
Tulokset valmiina	5-15 työpäivän kuluessa		
Tulkinta	Viitearvot:		
	Normaali	< 15 U/ml	
	Heikosti koholla	15 – 60 U/ml	
	Koholla	>60 U/ml	
Tiedustelut	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291		

Allekirjoitukset

Aaro Miettinen
osastonylilääkäri
Immunologian osasto
Kliinisen mikrobiologian vastuualue
puh. 040 838 4011

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
Jorvin sairaalan osastot
Lohjan yli- ja apulaisyililääkärit
Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat
Porvoon ylilääkärit
Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot
HUSLABin Internet-ohjekirjan liitteet
Ulkopuoliset asiakkaat
HUS:n kliiniset toimialat