

## Glutamaattidekarboksylaasi (Gad), vasta-aineet (KL 4400) menetelmä ja viitearvot muuttuvat 1.4.2007

<b>Tutkimus</b>	4400	S -GadAb	Glutamaattidekarboksylaasi (Gad), vasta-aineet
<b>Asia</b>	Menetelmämuutos Viitearvomuuotos		
<b>Johdanto</b>	Uuteen menetelmään siirtymisen vuoksi tutkimuksen viitearvot muuttuvat 1.4.2007 alkaen.		
<b>Perustelut</b>	Glutamaattidekarboksylaasin GAD65-proteiinin vasta-aineet ovat koholla valtaosalla tyyppin 1 diabetespotilaista (T1D) diagnoosihetkellä ja edeltävät usein taudin puhkeamista vuosilla. Aikuisdiabeteksessa ne viittaavat hitaasti kehittyvään T1D:een. Vasta-aineet liittyvät myös neurologiseen 'stiff man' -oireyhtymään. Siirrymme määrityksessä radioimmunopresipitaatiomenetelmästä entsyymi-immunologiseen menetelmään. Tulokset annetaan edelleen kansainvälisinä yksikköinä (IU/ml). Uusi menetelmä on <70 IU/ml alueella aikaisempaa menetelmää tarkempi. Yli 70 IU/ml alueella tulokset ovat yhdenmukaiset.		
<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>	Normaali	<10	IU/ml
	Heikosti koholla	10 – 25	IU/ml
	Koholla	>25	IU/ml
	Mittausalue:	5 – 2000	IU/ml
<b>Tiedustelut</b>	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291		
<b>Allekirjoitukset</b>	Aaro Miettinen osastonylilääkäri Immunologian osasto Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. 050 427 0735	Martti Vaara professori, vastuualuejohtaja Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. (09) 471 75822	
<b>Jakelu</b>	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Helsingin terveysasemien ylilääkärit Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit Jorvin sairaalan osastot Porvoon ylilääkärit HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliiniset toimialat		