

Seerumin koliiniesteraasin tekopaikka ja viitearvot muuttuvat 16.1.2006 alkaen

Tutkimus	4841	S -CHE-DN	S -Koliiniesteraasi, laskennallinen suure
Osatutkimukset	2101	S -CHE S -DN	S -Koliiniesteraasi S -Dibukaiiniluku
Asia	HUSLABin Töölön sairaalan laboratorion tutkimusvalikoimaan kuuluva seerumin koliiniesteraasi (buturyyli- tai pseudokoliiniesteraasi) -tutkimus lopetetaan. Se on saatavana 16.1.2006 lähtien alihankkijalaboratoriosta. Samalla muuttuvat viitearvot.		
Perustelut	Koliiniesteraasitutkimuksen kysyntä on varsinkin omasta organisaatiostamme ollut viime aikoina hyvin vähäistä ja menetelmän ylläpitäminen on laboratorion nykyisellä laitteistolla vaikeata. Tutkimuksen pääasiallinen käyttöalue on geneettisesti poikkeavan koliiniesteraasin toteaminen, jolloin leikkausten yhteydessä on voitu välttää sukkinyylikoliinin (suksametoni, Sukolin [®]) käyttöä anestesia-aineena. Sukkinyylikoliinin käyttö on vähentynyt selvästi.		
Korvaava tekopaikka	VITA Terveyspalvelut Oy, VITA Laboratorio, Laivakatu 5 F, 00150 Helsinki puh. (09) 2288 0410 tai (09) 2288 0431 VITA Laboratorio toimittaa näytteitä kaksi kertaa viikossa analysoitavaksi alihankkijalleen Saksaan.		
Tutkimuspyyntö	HUSLABista on tutkimuksen voinut tilata vain nimikkeellä S -CHE-DN, KL 4841. Tämän osatutkimuksia ovat olleet S -CHE (KL 2101) ja S -DN. VITA Laboratorioista tutkimuksen voi edelleen tilata nimikkeellä S -CHE-DN. Vaihtoehtoisesti voidaan tilata erilliset tutkimukset S -CHE ja S -DN tai esim. myrkytusepäilyissä vain S -CHE, jolloin tutkimus on halvempi.		
Viitearvot	Muuttuvat, uudet viitealueet ovat:		
	S -CHE	miehet naiset	4,62 – 11,5 kU/l 3,93 – 10,8 kU/l
	S -DN	viitealue välialue (heterotsygootit) poikkeava alue (homotsygootit)	yli 70 % 30 – 70 % alle 30 %
Allekirjoitukset	Lasse Uotila osastonylilääkäri Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74306	Eeva-Liisa Miettinen kemisti Töölön sairaalan laboratorio puh. (09) 471 87337	
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Helsingin terveystieteiden ylilääkärit Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit HUSLABin Intranet- ja Internet-sivut HUSin kliiniset toimialat Ulkopuoliset asiakkaat		