

Seerumin karsinoembryonaalisen antigeenin (2034 S -CEA) määrittämenetelmän tulostaso muuttuu 29.4.2010 alkaen

Tutkimus	2034 S -CEA Karsinoembryonaalinen antigeeni, seerumista	
Asia	Seerumin CEA-tutkimuksen tulostaso suurenee 29.4.2010 alkaen reagenssivalmistajan muutettua määrittämenetelmän vakiointia. Korrelaatio uuden ja vanhan menetelmäversion välillä on hyvä, mutta näytteiden CEA-pitoisuudet ovat uudella menetelmäversiolla keskimäärin 5-10 % suurempia vanhaan menetelmäversion verrattuna. Pienillä pitoisuuksilla (CEA < 5 µg/l) ero saattaa olla suurempikin. Viiteraja säilytetään muuttumattomana.	
Asiantuntijat	Lääkäri Kristina Hotakainen, kristina.hotakainen@hus.fi, (09) 471 71734, 050 428 6392; kemisti Henrik Alfthan, henrik.alfthan@hus.fi, (09) 471 74901, 050 427 1457; kemisti Annukka Paju, annukka.paju@hus.fi, 050 427 9774	
Allekirjoitukset	Timo Kouri osastonylilääkäri Meilahden sairaalan laboratorio HUSLAB puh. (09) 471 74308, 050 427 1252	Annukka Paju kemisti Meilahden sairaalan laboratorio HUSLAB puh. 050 427 9774
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit Jorvin sairaalan osastot Lohjan yli- ja apulaisyylilääkärit Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot HUSLABin Internet-ohjekirjan liitteet Ulkopuoliset asiakkaat HUS:n kliiniset toimialat	