HELSINGIN JA UUDENMAAN SAIRAANHOITOPIIRI
Kliininen kemia ja hematologia

Seerumin trypsinogeeni-2 (4173 S –Trypg2) viitearvot muuttuvat 1.12.2010 alkaen

Tutkimus	4173 S –Trypg2 S –Trypsinogeeni 2
Asia	Immunofluorometrisen menetelmän vasta-aineet ja vakioinnissa käytettävä valmiste vaihtuvat 1.12.2010. Näistä syistä johtuen aikuisten viiteyläraja laskee, alarajan säilyessä ennallaan.
Indikaatio	Pankreatiitin diagnostiikka
Menetelmä	Immunofluorometrinen
Näyte	0.5 ml seerumia
Näytteenotto	Paastonäyte on suotava. Näyte voidaan lähettää huoneenlämpöisenä, mikäli se on perillä saman viikon kuluessa. Pitempiaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan (-20 ^{o}C).
Tekotiheys	Kerran viikossa
Tulokset valmiina	Kahden viikon kuluessa
Viitearvot	Aikuiset 3.8 – 17.4 µg/L Lapsilla pitoisuudet ovat alhaisempia.
Tulkinta	Seerumin trypsinogeeni-2 on erittäin herkkä pankreatiitin merkkiaine. Taso seerumissa ja virtsassa nousee jo 12 tuntia oireiden alkamisesta ja se pysyy kohonneena jopa useita viikkoja. Täten trypsinogeeni on luotettavampi merkkiaine kuin amylaasi varsinkin silloin, kun oireet ovat kestäneet yli vuorokauden.
Tiedustelut	HYKS-instituutti Oy, puh. (09) 471 71728
Allekirjoitukset	Ulf-Håkan Stenman prof. emeritus Biomedicum PL 700, 00029 HUS puh. (09) 471 71738 Outi Itkonen kemisti HUSLAB PL 140, 00029 HUS puh. 050 427 9277
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit Peijaksen sairaalan lääkärit Jorvin sairaalan ylilääkärit Jorvin sairaalan osastot Lohjan yli- ja apulaisylilääkärit 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