

Uusi täydentävä antitrombiinin aktiivisuustutkimus, 21563 P -AT-jatk on otettu käyttöön 15.8.2016

Tutkimus	21563	P -AT-jatk	P -Antitrombiini, jatkotutkimus Innovance reagenssilla	
Indikaatio	Tukostaipumuksen selvittely, antitrombiinin aktiivisuuden jatkomääritys epäiltäessä antitrombiinin (AT) vajausta 1103 P -AT3 -tutkimuksen tuloksen ollessa viitealueella.			
Johdanto	<p>Ensisijainen antitrombiinin aktiivisuusmääritykseen käytettävä tutkimus on 1103 P -AT3. Eri kaupallisilla AT-aktiivisuuden määrittämiseen käytettävillä reagensseilla on vaihteleva herkkyys tyypin 2 AT-vajauksen havaitsemisessa. Nyt perustetussa tutkimuksessa (21563 P -AT-jatk) antitrombiinin aktiivisuus määritetään Siemens Healthineers'in Innovance-reagenssilla (FXa-pohjainen menetelmä), jota käyttämällä voidaan tunnistaa suomalaisen tyypin 2 -valtamutaation (P73L) aiheuttama AT-vajaus. P -AT-jatk -tutkimusta suositellaan tilattavaksi mm. potilaille, joiden suvussa on todettu perinnöllistä AT-vajausta ja nuorille potilaille, joilla on vahva tukosanamneesi.</p> <p>Kun henkilöllä on funktionaalisella testillä ja antigeenin mittauksella todettu antitrombiinin vajakseen sopivat tai rajapintaiset löydökset, suositellaan tyypin 2 vajakseen geneettisen taustan selvittämiseksi jatkotutkimusta 5039 B -AT73-D.</p>			
Näyteastia	Hyytymistutkimusputki, 109 mM Na-sitraatti, 2.7 ml			
Tulokset valmiina	1-2 viikon kuluessa			
Viitearvot	<i>kaikki > 18 v. 85 – 125 %</i>			
Yhteyshenkilöt	Erikoislääkäri Timea Szanto, timea.szanto@hus.fi, 050 428 7356, osastonylilääkäri Lotta Joutsu-Korhonen, lotta.joutsu-korhonen@hus.fi, 050 427 2402, ja sairaalakemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi, 050 427 0591			
Tiedustelut	HUSLAB-talo, Automaatiolaboratorio, hyytymistutkimukset puh. 09 471 23299 tai 050 468 3910			
Allekirjoitukset	Tuomas Mäntylä erikoistuva lääkäri HUSLAB Hyytymistutk. puh. 050 439 3192	Timea Szanto erikoislääkäri HUSLAB Hyytymistutk. puh. 050 428 7356	Jari Leinonen sairaalakemisti HUSLAB Hyytymistutk. puh. 050 427 0592	Timo Kouri vs. ylilääkäri HUSLAB Automaatiolab. puh. 050 427 1252