

Angiotensiini-1-konvertaasi (ACE) –tutkimuksissa viitearvomuu- tos 7.4.2020 alkaen

Johdanto	Muutos liittyy HUSLABissa käynnissä olevaan kemian ja immunokemian määrittämenetelmien sekä automaatiolinjaston vaihtoon. Lisätietoja (tiedote 2019.54): https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet		
Tutkimukset	1092	fS-ACE	fS-Angiotensiini-1-konvertaasi
	4090	As-ACE	Angiotensiini-1-konvertaasi, askitesnesteestä
	3440	Pf-ACE	Angiotensiini-1-konvertaasi, pleuranesteestä
Asia	Angiotensiini-1-konvertaasi (ACE) -tutkimusten tulostaso ja viitearvot muuttuvat 7.4.2020. Erillinen lasten viitearvoryhmä poistuu.		
Tulostasomuutos	<p>Angiotensiini-1-konvertaasi –määrittäksen menetelmä vaihtuu. Jatkossa tulostaso on keskimäärin n. 10 % aiempaa matalampi, minkä vuoksi myös viiteväli muuttuu. Yksittäisillä potilailla muutos voi olla suurempi tai erisuuntainen. Seurannassa olevan potilaan tulos-taso voidaan varmistaa toistomittauksilla.</p> <p>Tulosten yhteyteen lisätään lausunto tulostason muuttumisesta 9 kk ajaksi.</p> <p>Tutkimusmenetelmän reagenssivalmistaja ei ilmoita erillisiä viitearvoja lapsille, joten erillinen lasten viitearvoryhmä poistuu käytöstä. Alle 18-vuotiailla lapsilla ja nuorilla tulostaso on yleensä normaalitilanteissakin aikuistasoa korkeampi (jopa 20-50 %).</p>		
Viitearvot	fS-ACE ja Pf-ACE	Yksikkö	
	Kaikki	≤ 65	U/l
	Tutkimukselle As-ACE ei ole käytettävissä viitearvoja.		
	ACE-genotyypillä (I/D-polymorfia) on vaikutusta ACE-tasoon (Biller ym. 2006).		
Viitteet	Biller ym. Genotype-corrected reference values for serum angiotensin-converting enzyme. Eur Respir 2006: 28:1065-1090		
Tiedustelut	HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 – 15.00		
Allekirjoitukset	Christel Pussinen Kemisti, prosessivastaava HUSLAB Automaatiolaboratorio puh. 050 427 9789	Tuomas Mäntylä Osastonlääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 044 269 1560	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 427 2402