



26.10.2015

ALAT ja GT -määritysten viitearvot muuttuvat

Tutkimus	P -Alaniiniaminotransferaasi P -Glutamyyli transferaasi	P -ALAT, 1024 P -GT, 4597
Aihe	Viitearvomuuotos. Tutkimukset pysyvät muuten ennallaan.	
Tausta	<p>Plasman ALAT ja GT -tutkimusten nykyiset viitearvot perustuvat NORIP-tutkimukseen. Näiden viitearvojen ylärajat on kuitenkin käytännössä havaittu liian korkeiksi lievien maksavaurioiden toteamiseksi. Tämä johtuu todennäköisimmin siitä, että NORIP-aineistossa ei ole poissuljettu ylipainoisia eikä alkoholin liikakäyttäjiä.</p> <p>28.10.2015 alkaen otetaan käyttöön uudet, suomalaiseen väestöön pohjautuvat viiterajat. (Niemelä O, Danielsson J. Maksa-arvojen viiterajat tarkistettava. Duodecim 2015;131:1124-6)</p> <p>Samalla poistetaan käytöstä lasten plasman GT -määrityksen viitearvot.</p>	
Viitearvot	<p>P -ALAT miehet alle 50 U/l naiset alle 35 U/l</p> <p>P -GT miehet alle 60 U/l naiset alle 40 U/l</p> <p>Vastasyntyneillä plasman GT -aktiivisuudet voivat olla 2-5 kertaa korkeampia kuin aikuisilla.</p>	
	Kari Punnonen johtava ylilääkäri toimitusjohtaja ISLAB	Kari Pulkki professori ISLAB/UEF
		Jarkko Romppanen osastonylilääkäri ISLAB
Jakelu	ISLABin aluelaboratorioiden johtajat Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat OA:KEMAUT Internet, intranet	