

## Seerumin gastriini (1448 fS -Gastr) -tutkimuksen tekopaikka, menetelmä ja viitearvot muuttuvat 28.3.2017

<b>Tutkimus</b>	1448	fS-Gastr	fS-Gastriini
<b>Asia</b>	Tekopaikka-, menetelmä-, viitearvo- ja tekotiheysmuutos		
<b>Perustelut</b>	Alihankintalaboratoriomme Yhtyneet Medix Laboratoriot siirtää gastriinin (1448 fS -Gastr) määrittämisen alihankintalaboratorioon 28.3.2017. Muutoksen myötä tutkimuksen menetelmä ja viitearvot muuttuvat. Tulostasoissa voi olla selkeitä eroavuuksia johtuen vasta-aineiden erilaisesta kyvystä tunnistaa gastriinin eri molekyyliumuotoja. Tällä on merkitystä lähinnä potilailla, joiden tulostasoa seurataan.		
<b>Näyte</b>	1 ml paastoseerumia, ei geeliputkeen. Kylmänäytteenotto, jolloin on huomioitava seerumin vaatima pidempi hyytymisaika. Näyte sentrifugoidaan välittömästi sen hyödyttyä, seerumi erotellaan ja pakastetaan. Säilytys ja lähetys pakastettuna.  Näytteen lipeemisyys, ikteerisyys ja hemolyyysi häiritsevät määrittystä. Jos näyte sentrifugoidaan ennen kuin se on hyytynyt, seerumiin saattaa jäädä fibriiniä, joka häiritsee määrittystä.		
<b>Menetelmä</b>	CLIA. Menetelmä mittaa gastriinin molekyyliumuodot gastriini-17 (sulfatoitu) ja gastriini-34 (sulfatoitu ja ei-sulfatoitu).		
<b>Tekotiheys</b>	Kaksi kertaa viikossa.		
<b>Viitearvot</b>	<b>Uudet</b>	<b>Vanhat</b>	
	<b>6.2 – 54.8 pmol/l</b>	Alle 61 pmol/l	
<b>Tiedustelut</b>	Helene Markkanen, erikoislääkäri, puh. 050 427 1612.		
<b>Allekirjoitukset</b>	Helene Markkanen erikoislääkäri HUSLAB Erikoiskemia  puh. 050 427 1612	Henrik Alfthan kemisti HUSLAB Erikoiskemia  puh. 050 427 1457	Lotta Joutsu-Korhonen linjajohtaja, vs. HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402