

Kilpirauhastutkimusten (TSH, T4-V ja T3-V) näytemuoto vaihtuu seerumista plasmaan 15.9.2015 alkaen

Asia Näytemuodon muutos

Johdanto Kilpirauhastutkimusten tyreotropiini (TSH), vapaa tyrokksiini (T4-V) ja vapaa trijodityroniini (T3-V) seeruminäytemuoto muuttuu Li-hepariiniplasmaksi **15.9.2015** alkaen näyteastioiden rationoinnin takia. Tutkimusnumerot ovat 4831 (P -TSH), 4832 (P -T4-V) ja 6362 (P -T3-V).

HUSLABin automaatiolinjastolla voidaan jatkossa määrittää potilaan samasta plasmanäytteestä useita laboratoriotutkimuksia. Tämä vähentää potilaasta otettavien verinäytteiden määrää ja nopeuttaa analyysien suoritusta ja vastauspalvelua.

HUSLABissa tehtyjen testausten perusteella seerumin ja plasman TSH:n, T4-V:n ja T3-V:n pitoisuudet korreloivat erittäin hyvin keskenään eikä näytemuodon muutos plasmaksi vaikuta kilpirauhastutkimusten tulostasoihin eikä täten viiteväleihin. Li-hepariiniplasma on seerumin ohella myös reagenssivalmistajan hyväksymä näytemateriaali.

Allekirjoitukset	Esa Hämäläinen	Annukka Paju	Timo Kouri
	Osastonylilääkäri	Kemisti	Vastuuyksikön päällikkö
	HUSLAB	HUSLAB	HUSLAB
	Lasten- ja Naistenklinikan laboratoriot	Meilahden sairaalan laboratorio	Meilahden sairaalan laboratorio
	Puh. 050 427 2839	Puh. 050 427 4995	Puh. 050 427 1252