

Alumiinin, kuparin ja sinkin määrittysten tekopaikka ja plasman kuparin ja sinkin näytemuoto vaihtuvat seerumiksi 13.6.2016 alkaen

Tutkimus (entiset numerot ja lyhenteet)	2998	S -Al	Alumiini, seerumista
	3921	U -Al	Alumiini, virtsasta
	2170	P -Cu	Kupari, plasmasta (<i>näytemuoto vaihtuu</i>)
	2169	dU-Cu	Kupari, vuorokausivirtsasta
	2171	U -Cu	Kupari, kertavirtsasta
	4565	fP-Zn	Sinkki, plasmasta (<i>atk-numero ja näytemuoto vaihtuvat</i>)
	2637	dU-Zn	Sinkki, vuorokausivirtsasta

Asia Tekopaikkamuutos ja osittainen näytemuotomuutos

Johdanto HUSLAB siirtää alumiinin, kuparin ja sinkin seerumi- ja virtsamääritykset Vita-Terveyspalveluille nykyisen alihankkijan Nordlabin laiterikon vuoksi. Tutkimukset tuotetaan ulkomailla.

Samalla yksittäisinä hankitut virtsan alumiinin (3921 U -Al) ja plasman kuparin (2170 P -Cu) määritykset siirretään samaan tuotantopaikkaan yhtenäistämisyistä.

Näytemuodot vaihtuvat plasmasta seerumiksi kuparin ja sinkin määrityksissä seuraavasti: 2170 P -Cu vaihtuu S -Cu:ksi (sama atk-numero, vaikka näytemuoto vaihtuu), ja 4565 fP-Zn vaihtuu 2639 S -Zn:ksi.

Uudet viiterajat on annettu oheisessa liitetaulukossa.

Allekirjoitukset	Timo Kouri osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia Automaatiolaboratorio timo.kouri@hus.fi puh. 050 4271252	Maria Raitakari linjajohtaja, ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia maria.raitakari@hus.fi puh. 050 5130995
-------------------------	---	---

Liite Alumiinin, kuparin ja sinkin määrittysten uudet viitearvot (Vita Terveyspalvelut)

LIITE

Uudet viitearvot alumiinin, kuparin ja sinkin määrittämiselle

(HUSLABin alihankinta Vita-Terveyspalveluista)

Atk-numero ja lyhenne	Tutkimuksen nimi	Viiterajat	Huomautukset
2998 S -Al	Alumiini, seerumista	alle 0,2 µmol/l	
3921 U -Al	Alumiini, virtsasta	alle 0,6 µmol/l	
2170 S -Cu	Kupari, seerumista	miehet: 11 - 24 µmol/l, naiset: 12,6 - 24,4 µmol/l; naisten hormonikorvaushoidossa 15,7 - 31,5 µmol/l	uusi näytemuoto, entinen atk-numero
		lapset, 0 - 4 kk: 1,4 - 7,2 µmol/l	
		4 - 7 kk: 3,9 - 17,3	
		7 - 12 kk: 7,9 - 20,5	
		1 - 6 v: 12,6 - 23,6	
		6 - 10 v: 13,2 - 21,4	
		10 - 14 v: 12,6 - 19,0	
		15 - 19 v: 10,1 - 18,4	
2169 dU- Cu	Kupari, keräysvirtsa	alle 0,8 µmol	
2171 U -Cu	Kupari, virtsasta	alle 0,5 µmol/l	
2639 S -Zn	Sinkki, seerumista	9 - 18 µmol/l	uusi atk-numero ja näytemuoto
2637 dU-Zn	Sinkki, keräysvirtsa	ei muutoksia (2 - 19 µmol/l)	

Viite <https://vita.fi/laboratoriokasikirja/>