



Muutos punasolujen folaatin mittaussuomenetelmässä sekä viitearvoissa

Tutkimus	fE -Folaatti	fE -Folaat (1414)
Aihe	Muutos punasolujen folaatin mittaussuomenetelmässä aiheuttaa n. 20 prosentin nousun tulostasossa . Uusi menetelmä otetaan käyttöön 11.12.2012 , jolloin otetaan käyttöön myös uudet viitearvot .	
Tausta	Punasolujen folaatille otetaan käyttöön uusi mittaussuomenetelmä, jonka periaate pysyy kuitenkin ennallaan. Tulokset suhteutetaan edelleen hematokriittiin. Uusi menetelmä nostaa folaattipitoisuuksia keskimäärin 20 prosenttia aiempaan menetelmään verrattuna. Yksittäisen näytteen kohdalla tasoero voi olla suurempikin. Uuden menetelmän aiheuttaman tulostasoon johdosta otetaan käyttöön uudet viitearvot.	
Tulokset	viitearvot (kaikki): 1187 -2854 nmol/l	
Näyte	Näytteeksi 1 ml EDTA-verta. fE-Folaat pyynnön mukana on ilmoitettava 3 päivän sisällä määritetty hematokriittiarvo lisätietokentässä tai pyydettävä lisäksi B-PVK+T (2474). Näytteen säilytys ja lähetys huoneenlämmössä, jos näyte on perillä vuorokauden kuluessa näytteenotosta. Näyte säilyy jääkaapissa 3 vuorokautta, lähetys kylmälähetystenä. Perjantaina otettu näyte tulee toimittaa laboratorioon maanantaiksi. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys kokoverenä -20 C asteessa.	
Indikaatio	Elimistön folaattivarastojen tutkiminen	
Menetelmä	ECLIA	
	Kari Punnonen toimitusjohtaja	Jarkko Romppanen apulaisylilääkäri
Jakelu	ISLABin aluelaboratorioiden johtajat KYSin osastot ja poliklinikat PSSHP terveyskeskukset ja sairaalat OA:KEMAUT Internet, intranet	