

Laboratoriotiedote 58/2018 (kemia)

Keski-Suomi: Muutoksia kemian tutkimuksissa 5.6.2018

PSA-viiteväli

Keski-Suomessa on ollut käytössä reagenssivalmistaja Rochen ilmoittamat eurooppalaisen otoksen viiteylärajat, jotka ovat olleet matalat etenkin vanhimmassa ikäryhmässä. Rajat pohjautuvat jatkossa koko Fimlabin alueella eturauhassyövän 27.5.2014 julkaistusta Käypä hoito -suosituksesta mukailtuihin tasoihin. Vastaavia rajoja käyttää pienin ikäryhmäeroin (erikseen < 40 v ja ≥ 80 v) myös saman reagenssivalmistajan määrittystä tarjoava, kansainvälisesti arvostettu alan toimija Mayo Medical Laboratories.

4869 P -PSA

Prostata spesifinen antigeeni

Viiteväli:	miehet	< 50 v	alle 2.5 µg/l
		50 - 59 v	alle 3.5 µg/l
		60 - 69 v	alle 4.5 µg/l
		≥ 70 v	alle 6.5 µg/l

Punktionesteet

Dialyysipotilailta määritetään kemian perustutkimuksia peritoneaalidialyysinesteestä. Tutkimusvalikoiman yhdenmukaistamisessa Di-alkuiset nimikkeet korvataan spesifisemmällä Pd-etuliitteellä.

5153 Pd-Gluk

Glukoosi, peritoneaalidialyysinesteestä

2144 Pd-Krea

Kreatiniini, peritoneaalidialyysinesteestä

4349 Pd-Prot

Proteiini, peritoneaalidialyysinesteestä

4364 Pd-Urea

Urea, peritoneaalidialyysinesteestä

Poistuvat nimikkeet

1464 Di-Gluk, 2140 Di-Krea, 3754 Di-Prot ja 511 Di-Urea

Vuorokausivirtsan katekoliamiinimetaboliitit

Pakettitutkimus 2337 dU-MetNor poistuu, minkä jälkeen osatutkimukset 2336 dU-Metnef ja 2406 dU-Normet pyydetään erikseen. Samalla päivitetään viitevälien ikäryhmät tutkimuksille 1634 dU-HVA ja 2345 dU-MOMA.

2336 dU-Metnef

Metanefriini, vuorokausivirtsasta

2406 dU-Normet

Normetanefriini, vuorokausivirtsasta

Viiteväli:	Ikä	dU-Metnef	dU-Normet	
	alle 2 v	alle 0.5	alle 1.8	µmol
	2 - 15 v	alle 0.8	alle 2.0	µmol
	yli 15 v	0.1 - 1.4	0.5 - 4.2	µmol

Fimlab

Tiedosta hyöty.

1634 dU-HVA

Homovanillinaatti, vuorokausivirtsasta

Viiteväli:	alle 6 kk	alle 15	µmol
	6 kk - 1 v	alle 20	µmol
	2 - 5 v	alle 25	µmol
	6 - 9 v	alle 30	µmol
	10 - 15 v	alle 35	µmol
	yli 15 v	15 - 75	µmol

2345 dU-MOMA

Metoksihydroksimandelaatti, vuorokausivirtsasta

Viiteväli:	alle 1 v	alle 9	µmol
	1 v	alle 10	µmol
	2 - 5 v	alle 15	µmol
	6 - 9 v	alle 20	µmol
	10 - 15 v	alle 25	µmol
	yli 15 v	10 - 40	µmol

Poistuvat nimike

2337 dU-MetNor

Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta fimlab.fi, joka päivitetään 5.6.18.

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Jaakko Uksila
Yli lääkäri