

Virtsan Huumeuseulonnan, 4221 U -Huum-O määrittäminen muuttuu 30.11.2016 alkaen

Tutkimukset	4221	U -Huum-O	U -Huumeuseulonta, kvalitatiivinen
	8560	U -Huum-Su	U -Huumeuseulonta, suppea, kvalitatiivinen
	20718	U -Huum-PS	U -Huumeuseula PS (erikseen sovittujen yksiköiden käytössä)
Osatutkimukset	U -Amfet-O, U -Bendi-O, U -Bupre-O, U -Canna-O, U -Koka-O, U -Krea, U -Metad-O, U -Ominp-H, U -Opiaa-O ja U -pH-Huu		
Johdanto	Analysaattorivaihdoksen vuoksi määrittäminen muuttuu		
Asia	<p>Huumeuseulonnan määrittäminen vaihtuu 30.11.2016. Kaikkien osatutkimusten herkkyyksissä tapahtuu muutoksia, mutta positiivisen tuloksen raja-arvot pysyvät pääpiirteissään samoina. Suurin muutos koskee bentsodiatsepiineja, joissa uuden menetelmän nimellinen raja-arvo (200 ng/ml) perustuu oksatsepaamipitoisuuteen, ja aikaisemman menetelmän raja-arvo (100 ng/ml) perustui nordiatsepaamiin. Uusi menetelmä on aiempaa epäherkempi esimerkiksi osoittamaan oksatsepaamia virtsasta, mutta saattaa olla aiempaa herkempi osoittamaan joitakin muita bentsodiatsepiineja. Yksilötasolla, ja erityisesti bentsodiatsepiinien, opiaattien ja kannabiksen kohdalla, positiivisen tuloksen raja-arvo voi näin ollen poiketa vanhasta menetelmästä riippuen siitä, mitä ko. ryhmien aineita näyte sisältää. Näin ollen tulokset eivät ole täysin vertailukelpoisia vanhaan menetelmään verrattuna.</p> <p>Muutos ei koske <u>päivystyskäyttöön</u> tarkoitettua kvalitatiivista virtsan Huumeepikaseula -tutkimusta, 8062 U -Huseula, joka tehdään jatkossakin vieritestimäärityksenä.</p>		
Menetelmä	<p>Fotometrinen, immunokemiallinen. Akkreditoitu menetelmä.</p> <p>Määrittäminen on fotometrisesti mitattava immunokemiallinen reaktio, jossa yksittäiset huumeaineet mitataan kvantitatiivisesti, mutta vastatetaan kvalitatiivisesti. Asetettujen raja-arvojen (engl. <i>cut-off value</i>) perusteella vastauksena annetaan NEGAT, POSIT tai, mikäli pitoisuus on raja-arvon läheisyydessä, RAJA-LÖYDÖS.</p>		
Yhteyshenkilöt	lääkäri Janne Backman, janne.backman@hus.fi, 050 428 0997 ja kemisti Mia Sneck, mia.sneck@hus.fi, 050 427 1548		

Tiedustelut HUSLAB-talon Automaatiolaboratorio, Asiakasneuvonta puh. 09 471 72579

Allekirjoitukset	Janne Backman	Mia Sneck	Lotta Joutsu-Korhonen
	professori, ylilääkäri	sairaalakemisti	ylilääkäri
	HY ja HUSLAB	HUSLAB	HUSLAB
	Kliininen farmakologia	Meilahden Automaatio- laboratorio	Kliininen kemia ja hematologia
	puh. 050 428 0997	puh. 050 427 1548	puh. 050 427 2402