

Muutos EKSOTEn alueella käytettävässä huumeaselontatutkimuksessa

Tutkimus 8062 U -Huseula Huumepikaseula, kvalitatiivinen, virtsasta, päivystyskäyttöön

Muutos Yhtenäistämme vaiheittain EKSOTEn alueella käytettävät huumeaselonta ja –varmistustutkimukset muissa HUSLABin toimipisteissä käytössä oleviin tutkimuksiin. Ensimmäisessä vaiheessa päivystystarkoituksessa käytettävä testimenetelmä vaihtuu, jolloin nykyinen nimike 4221 U –Huum-O poistuu käytöstä.

5.1.2021 alkaen Etelä-Karjalan keskussairaalan laboratoriossa päivystystarkoituksessa tehtävä huumeaselontatutkimus on 8062 U –Huseula.

U -Huseula sisältää uusina parametreina buprenorfiinin, oksikodonin, fentanyyliin ja tramadolin. Joidenkin parametrien NEGAT/POSIT –tulosten pitoisuusrajat muuttuvat, ks taulukko.

Osatutkimus:	U -Huseula pitoisuusraja (ng/ml)	U -Huum-O pitoisuusraja (ng/ml)
Amfetamiini	1000 ng/ml	500 ng/ml
Metamfetamiini	1000 ng/ml	500 ng/ml
Bentsodiatsepiinit	300 ng/ml	200 ng/ml
Kannabinoidit	50 ng/ml	50 ng/ml
Kokaiini	300 ng/ml	150 ng/ml
Metadoni	300 ng/ml	100 ng/ml
Opiaatit	300 ng/ml	300 ng/ml
Trisykliset masennuslääkkeet	1000 ng/ml	1000 ng/ml
Buprenorfiini	10 ng/ml	-
Oksikodoni	100 ng/ml	-
Fentanyyli	20 ng/ml	-
Tramadoli	100 ng/ml	-

Päivystystarkoituksessa tehtävä tutkimus ei jatkossa sisällä virtsan kreatiniinin määrittystä, ominaispainoa ja pH:ta.

Tulkinta On huomattava, että bentsodiatsepiineja, opiaatteja ja trisyklisiä masennuslääkkeitä mittaavat osatutkimukset mittaavat useita ko. ryhmän aineita ja niiden metaboliitteja, joten testi voi tulla positiiviseksi, vaikka yksittäisen aineen pitoisuus olisi alle pitoisuusrajan.

8062 U -Huumeaselonta on tarkoitettu vain lääketieteellistä käyttöä varten. Positiivinen vastaus osoittaa, että näytteessä saattaa olla mitattavia määriä ko. huumetta/lääkeainetta tai sen metaboliittia. Tulosta ei pidä ilman varmistusmäärittämiä käyttää päätöksentekoon, jolla voi olla sosiaalisia, taloudellisia tai juridisia vaikutuksia potilaalle. Joissain tapauksissa huumeaselontan positiivinen tulos voi olla virheellinen tai johtua ristireagoinnista toiseen lääkeaineryhmään kuuluvan aineen kanssa. Näytettä säilytetään analysoinnin jälkeen pakastetuna kaksi kuukautta, minkä aikana on mahdollista pyytää varmistusanalyysiä.

Tiedustelut ja lisätieto HUSLAB, Etelä-Karjalan laboratorion toimisto, puh. 05 3525 286, arkisin klo 7.30 - 14.30

HUSLAB tutkimusohjekirja

Allekirjoitukset

Eeva-Liisa Paattiniemi	Hannele Kangas
Ylikemisti	Ylikemisti, vastuuyksikön päällikkö
HUSLAB	HUSLAB
Etelä-Karjalan laboratorio	Kliininen kemia
puh. 040 146 3282	puh. 050 4286180