

Huumausainetutkimuksissa muutoksia 3.4.2019 alkaen

Asia

Muutoksia huumausainetutkimuksissa 3.4.2019 alkaen

Uusia tutkimuksia: U -HuumOCT, U -Amf-ena, U -HuumTOFCt1, U -TOFCt2, U -TOFCt3, U -TOFCt4, U -TOFCt5

Alihankintalaboratorion vaihdos ja menetelmämuutoksia Yksittäiset varmistustutkimukset ja Me-Huum-O-tutkimus siirtyvät alihankittaviksi VITA laboratoriot Oy:ltä

Käytäntöjen muutoksia:

U -Huum-O, ilman erillistä pyyntöä tehtävät automaattivarmistukset poistuvat käytöstä

Manipulaatiotutkimukset sisältyvät jatkossa automaattisesti U -HuumTOF ja U -HuumLCt-tutkimuksiin

Uusia tutkimuksia

Uusia tutkimuksia 3.4.2019 alkaen

Virtsan huumeseulonta ja positiivisten varmistus, 21174 U -HuumOCT

Tutkimuksessa tehdään ensin immunologinen seulonta (sisältäen samat osatutkimukset kuin U -Huum-O tutkimus, ks. ohjekirja). Mikäli jokin/jotkin seulonnan osatutkimuksista ovat positiivisia, laboratorio tekee näistä automaattisesti ilman erillistä pyyntöä varmistustutkimuspyynnön ja lähettää näytteen varmistusanalyysiin.

Laskutus tehdään toteutuneiden tutkimusten mukaan.

Toistaiseksi laboratorion toimesta tehtyjen varmistuspyyntöjen vastaukset eivät siirry automaattisesti KANTAan, mikä tulee huomioida potilaan ohjauksessa. Alkuperäisen seulapyynnön tulos näkyy KANTA-rekisterissä.

U -HuumTOF-tutkimusten varmistusanalyysit

Jos potilaan 21281 U -HuumTOF -tutkimuksessa on löydöksiä, ne voidaan erikseen pyytämällä varmistaa. Tällöin tulee tehdä sähköinen pyyntö varmistettavien analyyttien lukumäärän mukaisesti (ks. alla), mikäli se on hoitoyksikössä mahdollista. Tutkimuspyynnön yhteydessä on ilmoitettava nimeltä ne yhdisteet, jotka halutaan varmistaa.

Lisäksi aina soitetään HUSLABin asiakaspalveluun 09 471 72579. Tarkemmat ohjeet ks. tutkimusohjekirja.

9567	U -TOFCt1	U -HuumTOF, varmistus, 1 yhdiste ja sen aineenvaihduntatuotteet
9568	U -TOFCt2	U -HuumTOF, varmistus, 2 yhdistettä ja niiden aineenvaihduntatuotteet
9569	U -TOFCt3	U -HuumTOF, varmistus, 3 yhdistettä ja niiden aineenvaihduntatuotteet
9570	U -TOFCt4	U -HuumTOF, varmistus, 4 yhdistettä ja niiden aineenvaihduntatuotteet
9571	U -TOFCt5	U -HuumTOF, varmistus, 5 yhdistettä ja niiden aineenvaihduntatuotteet

Amfetamiini enantiomeerit (D- ja L-muotojen erittely), 12494 U -Amf-ena

Tutkimus 1810 U -AmfeCt ei sisällä amfetamiinin enantiomeerien (D- ja L-muodot) erittelyä. Erittely voidaan tehdä 12494 U -Amf-ena -tutkimuksella erikseen pyytämällä. Tutkimuksessa saadaan D- ja L-muotojen pitoisuudet (ng/ml) ja niiden suhteen perusteella arvio, viittaako löydös lääkevalmisteen vai laittoman huumausaineen käyttöön. Pyyntö tehdään sähköisesti (mikäli mahdollista) ja soitetaan HUSLABin asiakaspalveluun 09 471 72579.

Varmistuskäytäntöihin muutoksia

Muutoksia varmistuskäytäntöihin 3.4.2019 alkaen

3.4.2019 alkaen HUSLAB ei enää lähetä erikseen sovittujen hoitoyksiköiden positiivisia U -Huum-O (4221), U -Huum-Su (8560) tai U -Huum-PS (20718) -löydöksiä automaattisesti varmistukseen. Jatkossa hoitoyksiköt voivat siirtyä käyttämään U -HuumOCT-tutkimusta (ks. edellä) haluamalleen potilasryhmälle.

Em. tutkimukset voidaan kuitenkin varmistaa erikseen hoitoyksikön niin pyytäessä. Tällöin pyyntö tehdään sähköisesti (mikäli mahdollista) ja soitetaan HUSLABin asiakaspalveluun (09) 471 72579. Näytteitä säilytetään 2 kk mahdollisia varmistuspyyntöjä varten.

Manipulaatiotutkimuksiin muutoksia

Muutoksia laajojen seulojen manipulaatiotutkimuksiin 3.4.2019 alkaen

Tutkimuksiin 21550 U -HuumLCt ja 21281 U -HuumTOF sisältyy jatkossa virtsan kelpoisuuden arviointi automaattisesti. Näin ollen erillistä U -Manip -tutkimusta ei tarvitse enää pyytää. Kelpoisuudesta annetaan lausunto.

Menetelmämuutoksia

Menetelmämuutoksia alihankintalaboratorion vaihtuessa 3.4.2019

Erilliset varmistustutkimukset (ks. taulukko alla) sekä 8846 Me-Huum-O (Me -Huume-seulonta, lapsenpihka) siirtyvät 3.4.2019 alkaen alihankittavaksi Vita Laboratoriot Oy:stä. Alihankintalaboratorion vaihtumisen myötä menetelmät muuttuvat alla olevan taulukon mukaisesti. Pyyntökäytännöissä ei asiakkaan kannalta tapahdu muutoksia. Tarkemmat tiedot ja sisällöt, ks. ohjekirja 3.4. jälkeen.

Tutkimusnimike	Tutkimuksen nimi	Menetelmämuutos
1810 U -AmfetCt	Amfetamiini ja sen johdannaiset, varmistus, virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
1820 U -BendiCt	Bentsodiatsepiinit, varmistus, virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
1822 U -BupreCt	Buprenorfiini, varmistus, virtsasta	
1880 U -CannaCt	Kannabis, varmistus, virtsasta	GC-MS → HPLC-QTOF/MS
1884 U -KokaCt	Kokaiini, varmistus, virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
1892 U -MetadCt	Metadoni, varmistus, virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
1901 U -OpiaaCt	Opiaatit, varmistus, virtsasta	GC-MS → HPLC-QTOF/MS

9774	U -FentaCt	Fentanyyli, varmistus, virtsasta	
4612	U -GHBCt	Gammahydroksibutyraatti, seulonta ja varmistus virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
4523	U -LSDCt	Lysergihappodietiyyliamidi, varmistustesti, virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
9654	U -MetfeCt	Metyylifenidaatti, varmistus, virtsasta	
9775	U -NukahCt	Nukahtamislääkkeet (tsaleploni, tsolpideemi, tsopikloni), virtsasta	
9794	U -OksikCt	Oksikodoni, varmistus, virtsasta	
9777	U -PregaCt	Pregabaliini, varmistus, virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
4762	U -TramaCt	Tramadoli, varmistus, virtsasta	GC-MS → LC-MS/MS
9500	U-TrisykCt	U-TrisykCt	GC-MS → LC-MS/MS
8846	Me-Huum-O	Huumeseulonta, lapsenpihka, lapsenpihkasta	LC-MS/MS ja LC-TOFMS → HPLC-QTOF/MS

Yhteyshenkilöt kemisti Mia Sneck, mia.sneck@hus.fi, 050 427 1548 lääkäri Janne Backman, janne.backman@hus.fi, 050 428 0997

Tiedustelut HUSLAB asiakaspalvelu puh. 09 471 72579

Allekirjoitukset	Mia Sneck Kemisti HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut, Automaatio-laboratorio puh. 050 427 1548	Janne Backman Professori, ylilääkäri HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 428 0997	Lotta Joutsu-Korhonen ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut puh. 050 427 2402
------------------	--	--	---