

Virtsan laaja kvalitatiivinen varmistustasoinen MS-TOF huumeeseula -tutkimus (U -HuumTOF) avataan kaikkien tilattavaksi 12.11.2014

Tutkimus	21281	U -HuumTOF	U -Huumeeseula, laaja, kvalitatiivinen varmistustasoinen, MS-TOF
Asia	Uusi tutkimus		
Johdanto	<p>Virtsan laaja, kvalitatiivinen varmistustasoinen, MS-TOF huumeeseula -tutkimus, 21281 U -HuumTOF eli ns. <i>superseula</i> alihankitaan Hjelt-instituutista. Näyte, pyyntö ja vastausliikenne toteutetaan Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy:n (YML:n) kautta, jolloin tulokset saadaan suoraan sähköisesti HUSLABin tietojärjestelmään ja tilaajan nähtäville.</p> <p>U -HuumTOF on noin 250 huumeaineen kvalitatiivinen varmistustasoinen seulonta, josta ei tarvita erillistä varmistusta. Menetelmän tunnistamat yhdisteryhmät ks. Menetelmä.</p>		
Yhteyshenkilöt	<p>lääkäri Aleksis Tornio, alexis.tornio@hus.fi, 050-428 0991 lääkäri Janne Backman, janne.backman@hus.fi, 050-428 0997</p>		
Lähetä	<p>Huumeainetutkimukset</p> <p>Muuntohuume-epäilyn ollessa kyseessä kannattaa aina sisällyttää epäilty aine lähetteen tietoihin</p>		
Näyteastia	Virtsaputki BD lisäaineeton		
Näyte	Noin 10 ml kertavirtsa.		
Menetelmä	<p>Kvalitatiivinen varmistustasoinen seulonta. Nestekromatografia-tandem massaspektrometria ja -lentoaikamassaspektrometria (LC-MS/MS ja LC-TOFMS). Akkreditoitu menetelmä, mukautuva pätevyysalue. Alihankintana teetettävä tutkimus.</p> <p>Menetelmä kattaa muun muassa seuraavia yhdisteryhmiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • amfetamiini tavanomaisimpine johdoksineen • kokaiini • opioidit (morfiini, kodeiini, heroiini, 6-MAM, buprenorfiini, oksikodoni, fentanyyli, tramadoli, metadoni, dekstropropoksifeeni jne) • hypnootit, sedatiivit ja anksiolyytit (bentsodiatsepiinit, tsopikloni, tsolpideemi) • kannabis (THCA) 		

- hallusinogeenit (LSD, psilosiiini)
- synteettiset kannabinoidit (JWH-, RCS-, AM- jne analogeja)
- katinonit (metyloni, mefedroni, MDPV, alfa-PVP jne)
- tryptamiinijohdokset (5-MeO-DiPT, AMT)
- piperidiinijohdokset (2-DPMP, metyyliifenidaatti, etyyliifenidaatti)
- muut fenetyyliamiinijohdokset (bromo dragon fly, DOM, MPA, PMA, metoksetamiini jne)

**Tulokset
valmiina**

Viikon kuluessa

Tulkinta

Vastauksena ilmoitetaan positiiviset löydökset.

Huomautukset

Tuloksen luotettavuuden lisäämiseksi suosittelemme tilaamaan näytteille analyytikelpoisuuden arviointi -tutkimuksen, 21288 U -Manip sekä ottamaan näytteen valvotusti ja tarvittaessa tulostamaan HUSLABin intrasta

[LÄHETE Valvottuun virtsanäytteenottoon](#)

-lähetteen, joka toimii pyyntönä valvotulle näytteenotolle. HUSLABin toimipisteissä valvottu näytteenotto on mahdollinen vain tietyissä näytteenottopaikoissa.

Tiedustelut

Huumeseulan sisältöön ja vastausten tulkintaan liittyvät kysymykset:
HY, Hjelt-instituutti, Oikeuslääketieteen osasto, laboratorion palvelunumero puh. 02941 27481

Näyte- ja vastauslogistiikkaan liittyvät kysymykset:
Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy, asiakaspalvelu, puh. (09) 525 61

Allekirjoitukset

Pasi Nokelainen kemisti	Aija Helin kemisti	Janne Backman professori, ylilääkäri	Maria Raitakari ylilääkäri, vastuu- aluejohtaja
HUSLAB Kätilöopiston sairaalan laboratorio puh. 050 4287808	HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050 4272475	HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 4280997	HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 5130995