



24.4.2020

Laajojen virtsanäytteestä tehtävien huume-seulontojen tekopaikka muuttuu 27.4.2020

Tutkimukset

[U -Huume-seulonta, laaja \(kvalitatiivinen LC-TOF-MS\)](#)

[U -HuumTOF \(50442\)](#)

[U -Laaja huume- ja lääkeainetutkimus](#)

[U -HuumLCt \(21550\)](#)

Aihe

Laajojen virtsanäytteestä tehtävien huume-seulontojen tekopaikka muuttuu 27.4.2020. Molempien seulontatutkimusten menetelmä pysyy massaspektrometrinenä. Uusi alihankintalaboratorio ei anna vastauksen mukana semikvantitatiivisia pitoisuuksia positiivisista näytteistä.

27.4.2020 jälkeen otetuista U -HuumTOF sekä U -HuumLCt näytteistä tehdään automaattisesti kelpoisuustutkimukset (virtsan ulkonäkö, kreatiiniipitoisuus ja pH).

Näyte

Laboratoriojärjestelmään tehtävän pyynnön lisäksi on täytettävä Laajat huume- ja lääkeainetutkimukset - lähete (ISLAB 081), joka on tulostettavissa ISLABin internet-sivuilta:

www.islab.fi -> Terveystieteiden ammattilaiselle -> Näytteenotto -> Tutkimuksen valinta, tilaaminen ja läheteet -> Läheteet.

Näytteeksi otetaan 2 kpl 10 ml:n säilöntäaineetonta virtsanäyteputkea. Valvottu näytteenotto on välttämätön.

Säilytys

Näyte säilyy jääkaapissa noin 3 viikkoa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä, jos on perillä vuorokauden kuluessa, muutoin kylmäkuljetus.

Tulkinta

Menetelmissä seurataan kattavasti noin 300 erilaista tavanomaista huumetta, väärinkäytettävää lääkeainetta tai muuntohuumetta, joista akkreditoinnin piiriin kuuluu tällä hetkellä noin 130. Mitattavien aineiden joukkoa päivitetään jatkuvasti vastaamaan mahdollisimman hyvin Suomessa saatavilla tai käytössä olevia huumeita ja väärinkäytettäviä aineita. Gammahydroksibutyraatti/gammabutyrolaktone (Gamma/Lakka) ja barbituraatit eivät sisälly näihin tutkimuksiin.

Normaali tulos on negatiivinen. Vastauksessa ilmoitetaan löydettyjen yhdisteiden nimet. Jos raportoitava yhdiste (esim. uusi muuntohuume) ei vielä kuulu akkreditoinnin piiriin, ilmoitetaan siitä erikseen.

Päivi Ylikangas
johtava ylilääkäri

Jarkko Romppanen
osastonylilääkäri

Anu Olkku
sairaalakemisti

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Siun soten sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymä sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:KERANA

Internet, intranet