

## Virtsan huumausaineiden varmistusanalyysien tekopaikka ja pyyntökäytäntö muuttuvat 1.6.2014 alkaen

Tutkimus	Tutk.nro	Lyhenne	Täydellinen nimi
	1810	U-AmfetCt	U -Amfetamiini ja sen johdannaiset, varmistus
	1818	U-BarbiCt	U -Barbituraatit, varmistus
	1820	U-BendiCt	U -Bentsodiatsepiinit, varmistus
	1822	U-BubreCt	U -Buprenorfiini, varmistus
	9774	U-FentaCt	U -Fentanyyli, varmistus
	4612	U-GHBCt	U -Gammahydroksibutyraatti, varmistus <sup>)</sup>
	1880	U-CannaCt	U -Kannabis, varmistus
	1884	U-KokaCt	U -Kokaiini, varmistus
	4523	U-LSDCt	U -Lysergihappodietietyyliamidi, varmistustesti
	1892	U-MetadCt	U -Metadoni, varmistus
	6165	U-MDPVCt	U -Metyleenidioksyprovaleroni, varmistus
	9654	U-MetfeCt	U -Metyylifenidaatti, varmistus
	9775	U-NukahCt	U -Nukahtamislääkkeet (tsaleploni, tsolpideemi, tsopikloni)
	9794	U-OksikCt	U -Oksikodoni, varmistus
	1901	U-OpiaaCt	U -Opiaatit, varmistus
	9777	U-PregaCt	U -Pregabaliini (ja gabapentiini), varmistus
	4762	U-TramaCt	U -Tramadoli, varmistus
	9500	U-TrisykCt	U -TrisykCt

<sup>)</sup> Gammahydroksibutyraatin eli "gamman" määrittäminen tunnistaa myös gammabutyrolaktonin eli "lakan".

**Asia** Uudet tutkimukset, pyyntökäytäntömuutos, tekopaikkamuutos

**Johdanto** Huumeuseulontatutkimusten varmistusmääritykset tullaan 1.6.2014 alkaen teettämään Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy:n (YML) huume- ja doping-laboratoriossa. Samalla pyynnöt ja vastaukset siirtyvät sähköisesti välitettäväksi.

Tästä eteenpäin **varmistettavat huumeet tilataan yksittäistutkimuksina**, jotka automaattisesti yhdistyvät samaan pyyntöön. Nämä huumausainetutkimukset on listattu yllä olevassa taulukossa. Tutkimuksen hinta näkyy Weblab Clinicalista sitä tilattaessa.

**Yhteyshenkilöt** lääkäri Aleks Törnio, [aleksi.tornio@hus.fi](mailto:aleksi.tornio@hus.fi), 050 428 0991  
lääkäri Janne Backman, [janne.backman@hus.fi](mailto:janne.backman@hus.fi), 050 428 0997

**Lähet** [Huumausainetutkimukset-lähet](#) niiden käyttöön, jotka eivät voi tehdä Weblab-/Multilab-tutkimuspyyntöä.

**Pyynnöt** Asiakkaille, joiden kanssa on sovittu automaattisesta positiivisten tulosten varmistuksesta, tehdään varmistuspyynnöt Meilahden sairaalan laboratorion huumeanalyysien työpisteessä.

Jälkikäteen varmistettaville näytteille asiakas tekee Weblab-/Multilab-pyyynnön ja ilmoittaa siitä joka tapauksessa Meilahden sairaalan laboratorion kansliaan, puh. 09 471 72579. Kansliassa pyyntö tulostetaan ja toimitetaan työpisteeseen. Näytteitä säilytetään 2 kk, minkä aikana on mahdollisuus pyytää varmistusmäärittäyksiä.

<b>Näyteastia</b>	Virtsaputki BD lisääineeton, 10 ml (riittää 2-3 aineen varmistusanalyysiin)			
<b>Menetelmä</b>	Kaasukromatografinen, massaspektrometrinen (GCMS).			
<b>Tulokset valmiina</b>	Vastausaika on 3-5 työpäivää (tp), paitsi U -TrisykCt 6-7 tp ja U -LSDCt 14 tp (myöhemmässä vaiheessa Suomessa analysoituna 7 tp).			
<b>Tulkinta</b>	Koska virtsanäytteen kvantitatiivinen tulos on hyvin tulkinnanvarainen, tutkimuksesta vastataan kvalitatiivinen tulos alla olevan mukaisesti. Tarvittaessa tarkempaa tulosta voi tiedustella YML:stä.  <b>NEG</b> , jos varmistettavaa huumausainetta ei näytteestä löydy <b>Lausunto</b> , jos tutkittua huumausainetta on näytteessä			
<b>Huomautuksia</b>	Suoraan varmistukseen lähetettäville sekä 21281 U –HuumTOF-näytteille pyydetään myös näytteen analyysikelpoisuuden arviointi, mitä varten on perustettu erillinen manipulaatiotutkimus (21288 U -Manip, U –Analyysikelpoisuuden arviointi), jonka joko asiakas tai MeiS:n laboratorio tilaa. Manipulaatiotesti tehdään MeiS:n laboratoriossa ennen näytteen lähettämistä eteenpäin.			
<b>Tiedustelut</b>	Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy, asiakaspalvelu, puh. 09 525 61			
<b>Allekirjoitukset</b>	Pasi Nokelainen kemisti  HUSLAB Kätilöopiston sairaalan laboratorio puh. 050 428 7808	Aija Helin kemisti  HUSLAB Meilahden sairaalan laboratorio puh. 050427 2475	Janne Backman ma.professori, ylilääkäri HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 428 0997	Maria Raitakari ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 513 0995