

**Me-HuumL-O (6471)**

**Näyte** 2 g lapsenpikaa kierrekorkillisessa purkissa. Näytteen mukaan ei saa tulla ns. maitokakkaa.

**Säilytys ja lähetys** Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

**Menetelmä** HPLC-QTOF/MS ja LC-MS/MS

**Toimitusaika** 8 työpäivää

**Tulkinta** Näytteestä tutkitaan seuraavat yhdisteet tai niiden aineenvaihduntatuotteet HPLC-QTOF/MS ja LC-MS/MS-menetelmillä:

- amfetamiini, metamfetamiini, MDMA (ekstaasi), MDA, MDPV, metyyllifenidaatti.
- kokaiinin aineenvaihduntatuote bentsoyyliiekgoniini
- opiaatit: 6-monoasetyylimorfiini (heroiinin aineenvaihduntatuote), kodeiini, morfiini, dihydrokodeiini
- opioidit: oksikodoni, metadoni, EDDP, buprenorfiini, norbuprenorfiini, naloksoni tramadoli ja sen aineenvaihduntatuote, fentanyyli, hydromorfoni
- bentsodiatsepiinit: diatsepaami, nordiatsepaami, tematsepaami, oksatsepaami, alpratsolaami, klonatsepaami, flunitratsepaami, loratsepaami, midatsolaami, nitratsepaami, bromatsepaami, lormetatsepaami, tetratsepaami, fluratsepaami.
- tsopikloni, tsolpideemi
- kannabis

Lisäksi noin 200 huumaus- ja lääkeaineen kvalitatiivinen seulonta HPLC-QTOF/MS-menetelmällä. Näitä tuloksia ei varmisteta erillisellä LC-MS/MS-menetelmällä, joten niitä suositellaan käytettäväksi ainoastaan hoidollisessa tarkoituksessa.

Tulokset ilmoitetaan muodossa negatiivinen/positiivinen. Positiivisesta näytteestä ilmoitetaan löydetyt yhdisteet ja onko löydös varmistettu sekä HPLC-QTOF/MS että LC-MS/MS-menetelmillä.

**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen: LADR GmbH, Labor Dr. Kramer & Kollegen on DAkkS-akkreditointipalvelun akkreditoima kliininen laboratorio (testauslaboratorio D-ML-13107-01-00), akkreditointivaatimus kliininen analytiikka DIN-EN ISO 15189.

**Konsultointi** Kemisti, FT Riia Plihtari  
Puh. 045 7734 9026  
riia.plihtari@vita.fi

LL Jukka Hurme  
Puh. 045 7734 9010  
jukka.hurme@vita.fi