

**U -HuumLCt (6472), U -HuumLCtALV (12600)**

U-HuumLCtALV-tutkimus pyydetään työnantajan aloitteesta, jolloin tutkimuksesta peritään arvonlisävero.

U-HuumLCt-tutkimus on terveydenhuollon ammattihenkilön määrittelemä tutkimus. Tutkimus on arvonlisäveroton.

**Indikaatiot** Massaspektrometrinen (HPLC-QTOF/MS, LC-MS/MS ja GC-MS) seulonta- ja varmistustutkimus 200 erilaisen huumaus- ja lääkeaineen määrittämiseen virtsanäytteestä.

**Näyte** 10 ml kertavirtsaa kierrekorkillisessa lisäaineettomassa putkessa.

**Säilytys ja lähetys** Näyte säilyy noin 3 viikkoa jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

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

**Toimitusaika** noin 2 viikkoa

**Tulkinta** Menetelmä määrittää laajasti erilaisia huumausaineita ja väärinkäytettyjä lääkeaineita (mm. amfetamiineja ja niiden johdannaisia, bentsodiatsepiineja, z-lääkkeitä (tsopikloni, tsolpideemi, tsaleploni), gabapentinoideja kuten pregabaliinia, opiaatteja, opioideja, kannabista, kokaiinia, LSD:tä ja uusia psykotrooppisia aineita kuten katinoneja ja synteettisiä kannabinoideja.

**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen

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