

U -GHBct (4612)

Indikaatiot Gammahydroksibutyraatin ("gamma", gammahydroksivoihappo, GHB) ja gammabutyrolaktonin ("lakka", GBL) käytön osoittamiseen.

Näyte 5 ml kertavirtsaa

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy noin viikon jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä LC-MS/MS

Toimitusaika 5 työpäivää

Tulkinta Gammahydroksibutyraatin huumeikäytön tapoina voivat olla paitsi itse varsinaisen gammahydroksibutyraatin ottaminen, myös jonkin sellaisen aineen, joka elimistössä aineenvaihduntaprosessin seurauksena muuttuu gammahydroksibutyraatiksi, käyttö. Näitä gammahydroksivoihapon ns. metabolisia prekursoreita ovat mm. gammabutyrolaktoni (myös GBL, "lakka") sekä 1,4-butaanidioli.

Menetelmä määrittää spesifisesti gammahydroksibutyraattia. Vastaus ilmoitetaan muodossa negatiivinen/positiivinen. Positiivinen ja negatiivisen tuloksen cut-off raja on 10 µg/ml.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer&Kollegen

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

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