Asiakastiedote
66/2026
9.11.2026

Arvoisa asiakas,

Uudet syljestä tehtävät huumausainetutkimukset

SYNLAB Suomi ottaa käyttöön 9.11.2026 uudet huume- ja lääkeainetutkimukset sylkimatriisista. SYNLABin sylkinäytteestä tehtävät huumausaine- ja lääkeainetutkimukset soveltuvat terveydenhuollon, päihdehuollon, sosiaalitoimen, sekä työelämän huumetestaukseen. Massaspektrometrinen analyysimenetelmä soveltuu huumaavien aineiden käytön luotettavaan toteamiseen tapauksissa, joissa positiivisesta testituloksesta saattaa aiheutua seuraamuksia testattavalle.

Sylkinäytteestä tehtävä huumausainetestaus soveltuu erityisesti äskettäisen käytön ja vaikutuksen alaisuuden arviointiin. Sylkinäytteestä havaitaan itse vaikuttava aine, joka on siirtynyt verenkierrosta sylkeen, mikä helpottaa tulosten tulkintaa. Sylkinäytteenotto on helppoa ja nopeaa. Toisin kuin virtsanäytteenotto, se ei ole yksityisyyden suojaa rajoittavaa eikä vaadi erillisiä tiloja valvottuun näytteenottoon.

Huumausaineiden seulonta- ja varmistustutkimus tehdään syljestä spesifisellä kromatografia-massaspektrometria menetelmällä, jolla saavutetaan luotettava tulos ja matalat raportointirajat. Menetelmässä seurataan yli 50 erilaista tavanomaista huumetta, väärinkäytettävää lääkeainetta tai muuntohuumetta. Yhdisteitä ja yhdisteryhmiä ovat mm. amfetamiinit ja niiden johdannaiset, bentsodiatsepiinit, opiaatit, opioidit, unilääkkeet, buprenorfiini, metyylifenidaatti, ketamiini, kannabis, kokaiini, LSD, pregabaliini, gabapentiini, sekä erilaisia muuntohuumeita ja psykoaktiivisia aineita (esim. alfa-PVP ja muita katinonijohdannaisia). Mitattavien aineiden joukkoa tarkastellaan vuosittain ja päivitetään vastaamaan mahdollisimman hyvin yleisimpiä Suomessa saatavilla tai käytössä olevia huumaavia ja väärinkäytettäviä aineita. Suurimmalle osalle yhdisteistä menetelmän raportointiraja on 2 ng/ml. Normaali tulos on negatiivinen ja positiiviset tulokset ilmoitetaan lausunnolla sisältäen löydettyjen yhdisteiden nimet.

Uudet tutkimukset ovat:

- **Sa-HuumLCt, ATK 13896** syljestä tehtävä huume- ja lääkeainetutkimus, seulonta ja varmistus
- **Sa-HuumCt, ATK 13897** syljestä tehtävä huume- ja lääkeainetutkimus, varmistus
- **Sa-HuumL-O, ATK 13898** syljestä tehtävä huume- ja lääkeainetutkimus, seulonta
- **Sa-TPK-L, ATK 13899** – Työpaikan laaja huume- ja lääkeainetutkimus syljestä
- **Sa-ALTPK-L, ATK 13900** – Työpaikan laaja huume- ja lääkeainetutkimus syljestä, sisältää ALV

Näyteastia ja näyte: Sylkinäyte kerättynä kaupallisella Quantisal™ II- keräimellä, A- ja B-näyteputket
Näytteen säilytys ja lähetys: Säilyy 1kk jääkaapissa, lähetys huoneenlämmössä, pidempiaikainen säilytys pakastettuna

Menetelmä: nestekromatografia-tandem-massaspektrometria (LC-MS/MS)

Tekopaikka: SYNLAB Helsinki

Tekotiheys: 5 x viikko

Vastausaika: 3-7 arkipäivää

Tiedustelut
Ammattilaisneuvonta
p. 020 734 1550
ammattilaisneuvonta@synlab.fi

Hintatiedustelut:
myynti@synlab.fi