

Korvikealkoholien (myrkkyaikoholit) määritysten tilauskäytännön muutos

Muutos tulee voimaan 15.2.2021

Asian kuvaus Korvikealkoholien tilaus- ja vastauskäytännöt muuttuvat yksittäin tilattavista tutkimuksista yhdeksi tilattavaksi tutkimukseksi S –Alkoholit, S –Alko (4285).

Korvikealkoholien tilauskäytäntö nykyisin

S–Asetoni, S-Asetoni, atk nro 1119
S-Etyleeniglykoli, S-Etgly, atk nro 1384
S-Isopropanoli, S-Ipro, atk nro 3848
S-Metanoli, S-MeOH, atk nro 2340
S-Propyleeniglykoli, S-Progly, atk nro 11305

Korvikealkoholien tilauskäytäntö 15.2.2021 alkaen

Uusi tilattava tutkimus S –Alkoholit, S –Alko (4285) sisältää seuraavat osatutkimukset, jotka eivät ole enää yksittäin tilattavissa:

S–Asetoni, S-Asetoni, atk nro 1119
S-Etyleeniglykoli, S-Etgly, atk nro 1384
S-Isopropanoli, S-Ipro, atk nro 3848
S-Metanoli, S-MeOH, atk nro 2340
S-Propyleeniglykoli, S-Progly, atk nro 11305
S-n-propanoli, S-nprOH, atk nro 14165 (uusi vastattava osatutkimus)

Myrkyllisten korvikealkoholien ja asetonin määritykset ovat olleet Tykslabissa tilattavissa yksittäisillä tutkimusnimikkeillään. Käytössä oleva kaasukromatografinen määritysmenetelmä mahdollistaa näiden yhdisteiden samanaikaisen mittaamisen samalla tutkimuskerralla.

Tutkimusten tilaus- ja vastauskäytännön selkeyttämiseksi ja yhtenäistämiseksi useiden suomalaisten sairaaloiden laboratorioden kanssa määritykset ovat tilattavissa 15.2.2021 alkaen yhdellä yhteisellä nimikkeellä S –Alkoholit, S –Alko, atk nro 4285

Huomautus: Jos tutkittavalta tarvitaan etanolin pitoisuuden määrittäminen (ts. tutkittavan ei epäillä käyttäneen myrkyllisiä korvikealkoholeja), etanolin määrittäminen tilataan aiemman käytännön mukaisesti omalla nimikkeellä S-Etanoli, S-EtOH, atk nro 4305. Etanolin määrittäminen tehdään automatisoidulla entsyymaattisella menetelmällä.

Tykslab

S-Alkon osatutkimukset vastataan seuraavin toteamisrajoin:
S-Asetoni: 2 mmol/l (aiempi toteamisraja 1 mmol/l)
S-Etyleeniglykoli: 2 mmol/l (aiempi toteamisraja 1 mmol/l)
S-Isopropanoli: 1 mmol/l
S-Metanoli: 1 mmol/l
S-Propyleeniglykoli: 2 mmol/l
n-propanoli: 1 mmol/l

Näyte

1 kpl 5 ml geelitön seerumiputki. Näytteenottokohdan iho puhdistetaan vedellä. Alkoholipitoisia puhdistusaineita ei tule käyttää. Näytteenottovälineiden kontaminoituminen etanolilla tulee myös estää (huom. myös näytteen-ottajan käsien desinfiointiaineet). Erotettu näyte lähetetään huoneenlämpöisenä. Näyte säilyy jääkaapissa 2 viikkoa.

Tiedusteluihin vastaavat

Määrityksen tekopaikka os 930 (Tyks Kantasairaalan päivystys- ja automaatiolaboratorio), puh. (31)3 1930; Skem Joanna Danielsson, puh. 050 467 2740; Oyl Pertti Koskinen, puh. (31)31890

Allekirjoitukset

Pertti Koskinen
osastonylilääkäri, Tyks laboratorioimialue, Tykslab, kliininen kemia

Joanna Danielsson
sairaalakemisti, Tyks laboratorioimialue, Tykslab, erikoiskemia

Annika Kouki
vt. ylilääkäri, Tyks laboratorioimialue, Tykslab, kliininen kemia

Jakelu

VSSHHP yksiköt, Turun hyvinvointitoimiala, VSSHHP:n alueen terveyskeskukset, SataDiag