

Asiakastiedote 48/2018

22.10.2018

Sivu 1/2

**Arvoisa asiakas,
Menetelmä- ja viitealuemuutos**

Klotsapiini
S –Klotsa KL 3964

Osatutkimukset
S -DMKlots KL 4208

Muutoksen kuvaus

Seerumin klotsapiini määrittäminen kotiutetaan tehtäväksi Synlabin Kivihaan laboratorioon (Yhtyneet Medix Laboratoriot) 1.11.2018 alkaen. Odotettavissa on noin 10% tulostasonousu aikaisempaan tulostasoon verrattaessa. Olemme ilmoittaneet asiakkaillemme aikaisemmin Klotsapiinin viitealueen (0,2 - 2,1 µmol/l). Jatkossa tulemme ilmoittamaan asiakkaillemme terapeuttisen alueen. Klotsapiinin lisäksi vastaamme myös osatutkimuksista desmetyyliklotsapiinin (S –DMKlots). Määrittämenetelmä on jatkossakin nestekromatografia massaspektrometrinen (LC-MS/MS).

Viitearvot ja tulkinta

Klotsapiinin pitoisuudet seerumissa vaihtelevat yksilöllisesti. Selkeää korrelaatiota pitoisuuden ja terapeuttisen vasteen välillä ei kirjallisuudessa ole esitetty. Klotsapiini metaboloituu täydellisesti, metaboliiteista desmetyyliklotsapiini on biologisesti aktiivinen. Sen vaikutukset ovat heikompia kuin klotsapiinilla ja kestävät lyhyemmän ajan.

Jatkossa tulemme käyttämään potilaiden tulosten yhteydessä Klotsapiinin terapeuttisia alueita (1,1 - 1,8 µmol/l, mahdollisesti toksinen alue on yli 3,0 µmol/l). Desmetyyliklotsapiinin pitoisuus on 0.3-1.2 -kertainen klotsapiiniin verrattuna.

Näytteen säilytys ja lähetys:

Näyte säilyy huoneenlämmössä ainakin 5 vrk. Pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Tutkimuksen S -Moklob KL 1896 viitearvot päivitetään kirjallisuusviitteen mukaan (AGNP Consensus Guidelines).

Uudet viitearvot ovat:

Terapeuttinen alue: 300-1000 µg/l

Muutos astuu voimaan 1.11.2018 alkaen.

Tiedustelut:

SYNLABin ammattilaisneuvonta

Puhelimitse: +358 20 734 1550

Sähköpostitse: ammattilaisneuvonta@synlab.fi