

Arvoisa asiakas,
Siirrämme seuraavat tutkimukset tehtäväksi alihankintalaboratorioon

Ketiapiini
S -Ketiap KL 4631

Sertraliini
S -Sertral KL 1937

Fluoksetiini
S -Fluoks KL 3805
Osatutkimukset
S -Norfluo KL 3984
S -FluNorS ATK 10223 (uusi osatutkimus)

Sitalopraami
S -Sital KL 4258
Poistuva osatutkimus
S -Desital KL 4300

Muutoksen myötä päivitämme tutkimusten S -Ketiap, S -Fluoks, S -Norfluo ja S -Sital viitearvot vastaamaan ”AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry” -suositusta. Lisäksi kaikkien tässä asiakastiedotteessa mainittujen tutkimusten menetelmä, tekotiheys, vastausaika ja näytemäärä muuttuvat.

Muutoksen yhteydessä päivitämme tutkimusten S -Fluoks ja S -Sital tutkimusrakenteet. Jatkossa S -Fluoks vastauksessa ilmoitetaan fluoksetiin ja norfluoksetiin pitoisuudet sekä niiden yhteenlaskettu pitoisuus (S -FluNorS) – viitearvoalue tullaan ilmoittamaan ainoastaan yhteenlasketulle pitoisuudelle. Tutkimuksen S -Sital rakenne muuttuu siten, että osatutkimus S -Desital poistuu käytöstä (desmetyylisitalopraami ei ole farmakologisesti aktiivinen yhdiste).

Menetelmä	LC-MS/MS
Tekotiheys	3 x vko
Vastausaika	5 arkipäivää
Näyte	0,5 ml seerumia. Näytettä ei saa ottaa geeliputkeen.

Viitearvot

Lyhenne:	Nykyiset viitearvot:	Uudet viitearvot:
S -Ketiap	50 - 650 nmol/l	260 - 1300 nmol/l
S -Sertral	100 - 600 nmol/l	100 - 600 nmol/l (ei muutu)
S -Fluoks	160 - 1400 nmol/l	ei viitearvoja käytettävissä
S -Norfluo	170 - 1300 nmol/l	ei viitearvoja käytettävissä
S -FluNorS	-	400 - 1650 nmol/l
S -Sital	120 - 600 nmol/l Lausunto: DeSital hoitoalue on noin puolet sitalopraamin pitoisuudesta. Hoitoalue Essitalopraamia käytettäessä 60-200 nmol/l.	Lausunto: Hoitoalue sitalopraamia käytettäessä 150 - 340 nmol/l. Hoitoalue essitalopraamia käytettäessä 50 - 250 nmol/l.

Viite

Hiemke C et al. AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry: Update 201. *Pharmacopsychiatry* 2011; 44: 195–235.

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 20.6.2017 ja siitä eteenpäin.

Tiedustelut:

kemisti Antti Leinonen
puh. 040 590 6577
antti.leinonen@medix.fi

alihankintakoordinaattori Heidi Konttinen
puh. 050 431 4532
heidi.konttinen@medix.fi