

Tekopaikkamuutoksia lääkeaineanalytiikassa

Muutos tulee voimaan 23.2.2024

Asian kuvaus

Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:

Alihankittavien lääkeainetutkimusten tekopaikka vaihtuu kilpailutuksellisista syistä.

1068	S-Amitrip	S-Amitriptyliini
1383	S-Etosux	S-Etosuksimidi
1640	S-OHKloro	S-Hydroksiklorokiini
1900	S-Olants	S-Olantsapiini
1930	S-Risper	S-Risperidoni
1958	S-Venlaf	S-Venlafaksiini
3054	S-INH	S-Isoniatsidi
3060	S-Klona	S-Klonatsepaami
3109	S-RIF	S-Rifampisiini
3168	S-Doksep	S-Doksepiini
3500	S-Klopi	S-Klomipramiini
3702	S-Flekain	S-Flekainidi
3805	S-Fluoks	S-Fluoksetiini
3854	S-Klobat	S-Klobatsaami
3894	S-Propfen	S-Propafenoni
3922	S-Amiod	S-Amiodaroni
3949	S-Halop	S-Haloperidoli
3964	S-Klotsa	S-Klotsapiini
4328	S-Lamotri	S-Lamotrigiini
4472	S-Zuklop	S-Zuklopentiksoli
4630	S-Gabapen	S-Gabapentiini
4631	S-Ketiap	S-Ketiapiini
6150	S-Aripi	S-Aripipratsoli
6167	S-Vorikon	S-Vorikonatsoli
6169	S-Leveti	S-Levetirasetaami
6452	S-Topira	S-Topiramaatti
14445	S-Posak	S-Posakonatsoli

Joidenkin tutkimusten viitealueissa tapahtuu vähäisiä muutoksia

Kliininen kemia

		Nykyinen viitealue	Uusi viitealue
1068	S-Amitrip	Amitriptyliinin ja nortriptyliinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella on yleensä välillä 300 - 740 nmol/l, toksinen yli 1100 nmol/l.	Amitriptyliinin ja nortriptyliinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella on yleensä välillä 280 - 720 nmol/l, toksinen yli 1100 nmol/l.
383	S-Etosux	Terapeuttinen alue 283 - 708 µmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 850 µmol/l.	Terapeuttinen alue 280 - 710 µmol/l. Toksinen pitoisuus yli 1000 µmol/l.
1640	S-OHKloro	Terapeuttinen alue nivelreuman hoidossa on yli 0,60 - 1,19 umol/l.	Hoitoalue 0,20 - 1,50 µmol/l.
1900	S-Olants	64 - 256 nmol/l, mahdollisesti toksinen alue yli 320 nmol/l.	Terapeuttinen alue: 64 - 256 nmol/l. Haittavaikutusten on kuvattu lisääntyvän 320 nmol/l ylittävillä lääkeainepitoisuuksilla.
1930	S-Risper	Risperidonin ja 9-hydroksirisperidonin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella 48 - 143 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 287 nmol/l (yli 120 ng/ml).	Risperidonin ja 9-hydroksirisperidonin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella on yleensä välillä 50 - 140 nmol/l. Toksinen yli 300 nmol/l.
1958	S-Venlaf	Venlafaksiinin ja desmetyylivenlafaksiinin yhteenlaskettu pitoisuus 370 - 1480 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 2960 nmol/l (yli 800 ng/ml).	Venlafaksiinin ja desmetyylivenlafaksiinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella on yleensä välillä 400 - 1500 nmol/l, toksinen pitoisuus yli 3000 nmol/l.
3054	S-INH	Huippupitoisuus: 3 - 6 mg/l.	Jäännöspitoisuus: 0,5 - 2 mg/l (8h annoksen jälkeen), huippupitoisuus: 3 - 7 mg/l (1,5h annoksen jälkeen), toksinen pitoisuus: yli 20 mg/l.
3060	S-Klona	Terapeuttinen alue 63 - 222 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 254 nmol/l.	Terapeuttinen alue: 65 - 220 nmol/l, Toksinen yli 320 nmol/l.
3168	S-Doksep	Doksepiinin ja nordoksepiinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella 184 - 551 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 1101 nmol/l (yli 300 ng/ml).	Doksepiinin ja nordoksepiinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella on yleensä välillä 180 - 540 nmol/l (50 - 150 µg/l). Toksinen pitoisuus: yli 1080 nmol/l.

Kliininen kemia

		Nykyinen viitealue	Uusi viitealue
3500	S-Klopi	Klomipramiinin ja norklomipramiinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella 748 - 1463 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 1463 nmol/l (yli 450 ng/ml).	Klomipramiinin ja norklomipramiinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella on yleensä välillä 570 - 1500 nmol/l.
3702	S-Flekain	0,4 - 2,1 µmol/l. Yli 1,5 µmol/l pitoisuuksilla lisääntyvät sydämeen kohdistuvat haittavaikutukset.	0,5 - 2,4 µmol/l. Yli 1,5 µmol/l pitoisuuksilla lisääntyvät sydämeen kohdistuvat sivuvaikutukset.
3805	S-Fluoks	Fluoksetiinin ja norfluoksetiinin yhteenlaskettu pitoisuus 400 - 1650 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 3300 nmol/l.	Fluoksetiini 160 - 1400 nmol/l, Norfluoksetiini 170 - 1300 nmol/l
3854	S-Klobat	Klobatsaami 0,1 - 1,0 µmol/l. Norklobatsaami 1,0 - 10,5 µmol/l.	Klobatsaami 0,3 - 1,3 µmol/l. Norklobatsaami 7,0 - 14,0 µmol/l.
3894	S-Propfen	Terapeuttinen alue 1,5 - 4,4 µmol/l.	Terapeuttinen alue 0,3 - 4,4 µmol/l.
3922	S-Amiod	S -Amiod: 1,6 - 3,9 µmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 3,9 µmol/l. S -Desamio: Pitkäaikaishoidossa desetyyliamiodaronin pitoisuus on amiodaronin tasoa.	S-Amiod: 1,0 - 3,9 µmol/l. Toksisina pidetään yli 5,5 µmol/l pitoisuuksia. S-Desamiod: 0,8 - 4,9 µmol/l.
3949	S-Halop	Terapeuttinen alue 1 - 10 µg/l, toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 15 µg/l.	Terapeuttinen alue: 1 - 10 µg/l. Toksinen pitoisuus: yli 15 µg/l.
4328	S-Lamotri	Terapeuttinen alue 12 - 59 µmol/l. Toksisia oireita voi esiintyä pitoisuuksilla yli 78 µmol/l.	Terapeuttinen alue: 10 - 60 µmol/l.
4472	S-Zuklop	Terapeuttinen alue 10 - 125 nmol/l.	Terapeuttinen alue: 10 - 125 nmol/l. Toksinen yli 250 nmol/l.
4630	S-Gabapen	Terapeuttinen alue 12 - 117 µmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 146 µmol/l	Terapeuttinen alue: 12 - 120 µmol/l. Toksinen yli 150 µmol/l.
6150	S-Aripi	S -AriDhAS 150 - 500 µg/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 1000 µg/l.	Terapeuttinen alue: 223 - 780 nmol/l.
6167	S-Vorikon	2,0 - 5,5 mg/l.	1,0 - 5,0 mg/l.
14445	S-Posak	Jäännöspitoisuus yli 0,7 mg/l.	Terapeuttinen alue: >1 mg/l.

Kliininen kemia

Näyte	näytteenoton, -käsittelyn, säilytyksen ja lähetyksen ohjeistus säilyy pääosin ennallaan.
Tiedusteluihin vastaavat	Pia Leino, ayl , 050-3613186, pia.leino@varha.fi Anna Linko-Parvinen, ma. yl., 050-352 4360, anna.linko-parvinen@varha.fi
Allekirjoitukset	Anna Linko-Parvinen ma ylilääkäri Pia Leino apulaisylilääkäri
Jakelu	Tyks sairaalapalvelut Sote-keskukset Ikääntyneiden palvelut