

Asiakastiedote
105/2022
18.10.2022

Sivun 1(2)

Arvoisa asiakas,

Viitearvomuuotos

Muutokset koskevat Helsingin keskuslaboratorioon lähetettäviä näytteitä.

Päivitämme seuraavien lääkeaineiden pitoisuusmäärittysten viitearvot. Viitearvot perustuvat kirjallisuuslähteeseen sekä alihankintalaboratoriomme käyttämiin viitearvoihin. Tutkimusten muut tiedot säilyvät ennallaan.

Tutkimus	Lyhenne	KL numero	Uudet viitearvot	Vanhat viitearvot
Haloperidoli	S -Halop	KL 3949	1–10 µg/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 15 µg/l	3–20 µg/l
Paroksetiini	S -Paroks	KL 1913	30–120 µg/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 240 µg/l	Suositus 30–500 µg/l
Mirtatsapiini	S -Mirtats	KL 1895	113–302 nmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 603 nmol/l	19–380 nmol/l
Levomepromatsiini	S -Levomep	KL 4333	91–486 nmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 973 nmol/l	20–200 nmol/l
Klonatsepaami	S -Klona	KL 3060	63–222 nmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 254 nmol/l	13–253 nmol/l
Trimipramiini	S -Trimip	KL 3266	510–1020 nmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 2040 nmol/l	340–1000 nmol/l
Mianseriini	S -Mians	KL 2349	15–70 µg/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 140 µg/l	30–120 µg/l
Gabapentiini	S -Gabapen	KL 4630	12–117 µmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 146 µmol/l	70–120 µmol/l

Tutkimus	Lyhenne	KL numero	Uudet viitearvot	Vanhat viitearvot
Alpratsolaami	S -Alprat	KL 3920	16–161 nmol/l, 64–129 nmol/l (paniikkihäiriön hoito) Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 322 nmol/l	16–162 nmol/l
Klooripromatsiini	S -Klorprm	KL 3963	94–942 nmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 1884 nmol/l	Terapeuttinen alue 95–310 nmol/l, lapsilla 125–250 nmol/l, toksinen pitoisuus 2300–3100 nmol/l
Tratsodoni	S -Trats	KL 4026	1,9–2,7 µmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 3,2 µmol/l	2.1–4.3 µmol/l
Moklobemidi	S -Moklob	KL 1896	300–1000 µg/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 2000 µg/l	50–2000 µg/l
Etosuksimidi	S -Etosux	KL 1383	283–708 µmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 850 µmol/l	210–710 µmol/l
Fluvoksamiini	S -Fluvoks	KL 1851	188–722 nmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 1570 nmol/l	40–1190 nmol/l

Viitearvomutokset astuvat voimaan 1.11.2022.

Kirjallisuusviite

Hiemke C et al. AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry: Update 201. Pharmacopsychiatry 2017

Hiemke C et al. AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry: Update 201. Pharmacopsychiatry 2011

Tiedustelut

Ammattilaisneuvonta
 p. 020 734 1550
ammattilaisneuvonta@synlab.fi