

Lakosamiid

Lakosamiid plasmas (P- Lacosamide)

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi automaatliini labor

Telefon 617 1027

Üldiseloomustus

Epilepsia monoterapia täiskasvanutel, noorukitel ja lastel alates 2 aasta vanusest, kellel esinevad partsiaalsed krambihood sekundaarse generaliseerumisega või ilma.

Näidustused

- Ravimmonitooring

Referentsvahemik

Terapeutiline 1-10 mg/L

Toksiline >20 mg/L

Kliiniline tõlgendus

Terapeutiline annuse ja toksilise annuse monitooring. Andmed näitavad, et koostoimete oht teiste ravimitega on üldiselt väike.

Tõenäoliselt vähendab:

- Rifampitsiin

Segavad faktorid:

Geeliga plasma- või seerumikatsuteid ei saa kasutada geeli segava mõju tõttu.

Proovimaterjali silmnähtav hemolüüs, lipeemia või ikterus võib mõjutada analüüsi tulemust.

Uuringu tulemus võib olla mõjutatud, kui lakosamiidi kasutatakse kombinatsioonis meklobemiidiga. Palume märkida selle ravimi kasutamine tellimusse.

Proovi-/uuringumaterjal	Veeniveri/plasma Veri võtta enne järgmise ravimidoosi manustamist
Proovianum	EDTA katsut (lilla kork)
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jt transpordi tingimused	15...30 °C 1 päev 2...8 °C 7 päeva -18 °C 3 kuud
Teostamise sagedus	2 korda nädalas tööpäeviti
Mõõtemetod	Kõrgsurve vedelikkromatograafia (HPLC)
HK kood	66144

Kasutatud kirjandus

1. Ravimi SPC: https://www.ravimiregister.ee/Data/SPC/SPC_3081013.pdf
2. AED Kit Manual V3 11.12.2025 IVDR
3. Hiemke, et al. (2018). Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. In *Pharmacopsychiatry* (Vol. 51, Issues 1–2, pp. 9–62). Georg Thieme Verlag. <https://doi.org/10.1055/s-0043-116492>

Koostas: Ilja Kalistratov, kliinilise farmakoloogia resident

Siim Iskül, Kliinilise keemia laborispetsialist, 617 2944

Viimati uuendatud 08.07.2026