

Rufinamiid

Rufinamiid plasmas (P- Rufinamide)

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi automaatliini labor

Telefon 617 1027

Üldiseloostus

Rufinamiid on näidustatud krampihoogude täiendavaks raviks Lennox-Gastaut' sündroomiga 1-aastastele või vanematele patsientidele epilepsia ravi kogemusega pediatr või neuroloogi poolt.

Näidustused

- Ravimmonitooring

Referentsvahemik

Terapeutiline 5-30 mg/L

Toksiline >40 mg/L

Kliiniline tõlgendus

Terapeutilise annuse ja toksilise annuse monitooring. Ravimmonitooring on eriti tähtis, kui patsiendil on antiepileptiliste ravimite polüfarmakoteraapia. Üheaegne teiste ravimite tarvitamine võib oluliselt mõjutada rufinamiidi kontsentratsiooni.

Kontsentratsiooni vähendavad:

- Fenobarbitaal, fenütoiin, primidoon

Kontsentratsiooni suurendavad:

- Valproaat

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 rufinamiidi kasutatakse kombinatsioonis felbamaadiga. 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.ema.europa.eu/et/documents/product-information/inovelon-epar-product-inf>

ormation_et.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>
4. Dahlin MG, Ohman I. Rufinamide in children with refractory epilepsy: pharmacokinetics, efficacy, and safety. *Neuropediatrics*. 2012 Oct;43(5):264-70. doi: 10.1055/s-0032-1324403. Epub 2012 Aug 31.

Koostas: Ilja Kalistratov, kliinilise farmakoloogia resident

Siim Iskül, Kliinilise keemia laborispetsialist, 617 2944

Viimati uuendatud 08.07.2026