



# Lakosamid intravenös inf 10 mg/mL

(ex Vimpat)

## INGEN SPÄDNING

INF  
**10 mg/mL**  
 20 mL

## ADMINISTRERING

Intravenös infusion:

Refraktärt status epileptikus: 5 - 10 min (30 - 80 mg/min)

Epilepsi: 15 - 60 min. Doser över 200 mg bör ges på minst 30 min.

Vid behov kan lösningen spädas med NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

## RIMLIG DOS för Lakosamid intravenös inf 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	-	1 mL	5 mL
5 mg/kg	-	2,5 mL	5 mL	25 mL
7 mg/kg	-	3,5 mL	7 mL	-
max 200 mg	-	-	-	20 mL
max 400 mg	-	-	-	40 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Lakosamid (registrerad produkt)

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Oöppnad förpackning förvaras vid högst 25 °C. Öppnad förpackning är hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordinerars i samråd med barnneurolog.

### Refraktärt status epileptikus (ej 1:a handsval)

Barn 1 mån - 18 år: laddningsdos 5 - 10 mg/kg, max 400 mg

Vid behov av förlängd akutbehandling: 4 - 7 mg/kg x 2, max 200 mg/DOS  
 Startas 12 timmar efter laddningsdosen.

### Epilepsi då lakosamid som underhållsbehandling inte kan ges oralt/enteralt

Barn 2 - 18 år:

Initial dos: 1 mg/kg x 2, max 100 mg/DOS

Därefter upptitrering av dosen 1 gång/VECKA med 1 - 2 mg/kg/DYGN till klinisk effekt.

Underhållsdosen bestäms utifrån effekt, eventuella biverkningar samt, vid behov, serumkoncentration. Vanlig underhållsdos: 2,5 - 5 mg/kg x 2.

Maxdos vanligen 10 - 12 mg/kg/DYGN, dock max 400 - 600 mg/DYGN

## ÖVRIG INFORMATION

Vid övergång mellan intravenös och oral behandling ges samma dos.



## Lakosamid intravenös inf 10 mg/mL

(ex Vimpat)



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

PubMed PMID Aljadeed R et al. Intravenous push administration of anti-seizure medications, 2025.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/39931099>

PubMed PMID McLaughlin K et al. Safety of intravenous push lacosamide compared with intravenous piggyback at a tertiary academic medical center, 2021.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32686466>

PubMed PMID Ortiz de la Rosa et al. Efficacy of lacosamide in children and adolescents with drug-resistant epilepsy and refractory status epilepticus: A systematic review. Seizure 2018

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29428899>

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5122

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-03-11

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**