



## Gabapentin oralt 50 mg/mL

(ex Neurontin licens) oral lösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Licenspreparat Neurontin/Gabapentin oral lösning 50 mg/mL.

Styrkeangivelsen på förpackningen kan vara 250 mg/5 mL.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

### RIMLIG DOS för Gabapentin oralt 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL
15 mg/kg	-	1,5 mL	3 mL	15 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Gabapentin (licensprodukt)

50 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Se produktspecifik information. Vissa preparat ska förvaras i kylskåp, andra inte.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordineras i samråd med barnneurolog/smärtläkare.

#### Neuropatisk smärta

Begränsad information finns för dosering till barn på denna indikation.

Initial upptrappning

Dag 1: 10 mg/kg x 1, max 300 mg x 1

Dag 2: 10 mg/kg x 2, max 300 mg x 2

Dag 3: 10 mg/kg x 3, max 300 mg x 3

I vissa fall, t.ex. vid kombination med andra läkemedel med sederande effekt, kan det vara lämpligt med lägre upptrappningsdos och/eller längre upptrappningstid.

Efter upptrappningen, vid behov, fortsatt titrering till klinisk effekt. Vanlig underhållsdos 5 - 12 (- 17) mg/kg x 3, max 3600 mg/DYGN.

#### Epilepsi, fokala anfall med eller utan sekundär generalisering

Barn 2 - 18 år:

Initial upptrappning

Dag 1: 10 mg/kg x 1, max 300 mg x 1

Dag 2: 10 mg/kg x 2, max 300 mg x 2

Dag 3: 10 mg/kg x 3, max 300 mg x 3

I vissa fall, t.ex. vid kombination med andra läkemedel med sederande effekt, kan det vara lämpligt med lägre upptrappningsdos och/eller längre upptrappningstid.

Efter upptrappningen, vid behov, fortsatt titrering till klinisk effekt.

Vanlig underhållsdos 8 - 13 (- 17) mg/kg x 3, max 70 mg/kg/DYGN eller 4800 mg/DYGN.

När underhållsdosen är väl inställd kan övergång till dosering 2 gånger per dygn prövas för att underlätta den praktiska hanteringen. Detta fungerar dock inte för alla patienter. Tiden mellan doseringarna bör inte överstiga 12 timmar.





## Gabapentin oralt 50 mg/mL

(ex Neurontin licens) oral lösning

### ÖVRIG INFORMATION

Biotillgängligheten för gabapentin är inte proportionell utan minskar med ökad dos (fraktionen av absorberad dos). Upptaget påverkas inte av samtidigt födointag.

Vid nedsatt njurfunktion kan dosjustering behövas.

Missbruk av gabapentin förekommer, läkemedlet kan vara eftertraktat i missbrukskretsar.

### REFERENS/LÄNK

Artikel McClain BC et al. The use of gabapentin in pediatric patients with neuropathic pain, 2000

<https://doi.org/10.1053/sa.2000.6788>

BNF-C

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

FASS

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

Micromedex

Rekommendation , (Grade 2D)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-06-24

ePedID: 4674

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-08-13

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2019-08-13

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