



## Gabapentin oralt

(ex Neurontin) kapslar/tabletter

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kapslar 100 mg, 300 mg och 400 mg (ex Neurontin)

Tabletter 600 mg och 800 mg (ex Neurontin)

Observera att alla preparat inte är utbytbara med varandra, se referens

Läkemedelsverket, utbytbara läkemedel.

### ADMINISTRERING

Tablett Gabapentin 1A Farma 600 mg har krysskåra och kan delas i två eller fyra lika stora doser.

Tabletter Neurontin, Gabapentin Orion samt Gabapentin 1A Farma 800 mg har brytskåra och kan delas i två lika stora doser.

Övriga tabletter saknar brytskåra.

Oralt:

Kapslarna kan öppnas och innehållet sväljas med vatten eller mat, viktigt att hela innehållet kommer med. Öppnandet av kapseln ska ske i direkt anslutning till administreringen. Den bittra smaken kan vara svår att maskera. Tabletterna kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

Enteralt:

I första hand rekommenderas oral lösning, se annan instruktion. Kapslarna kan öppnas och innehållet slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Tabletterna kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutningen till administreringen. Tabletterna kan dock vara svårlosliga, det kan ta några minuter. Vid ofullständig krossning kan delar av drageringen orsaka stopp i tunn sond.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Gabapentin (registrerad produkt)

Kapsel, hård

Förvaras i rumstemperatur. Förvaras i originalförpackning, fukt känsligt. Gäller alla kapselstyrkor och fabrikat.

Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda tablettstyrkorna och alla fabrikat.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordineras i samråd med barnneurolog/smärtläkare.

#### Akut neuropatisk smärta

Begränsad information finns för dosering till barn på denna indikation.

Barn 1 mån - 18 år:

Initialt 3 mg/kg x 3, max 300 mg/DOS

Dosen titreras upp, med höjning varannan till var tredje dag, till vanligen 10 mg/kg x 3. Högre doser, upp till 15 mg/kg x 3, förekommer i vissa fall. Max 900 mg x 3.

Vid långvarig neuropatisk smärta krävs långsammare upptrappning.

Barnsmärtspecialist bör konsulteras i dessa fall.

#### Epilepsi med fokala anfall eller fokalt till bilateralt tonisk-kloniskt anfall

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. i 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 provas för att underlätta den praktiska hanteringen. Detta fungerar dock inte för alla patienter. Tiden mellan doseringarna bör inte överstiga 12 timmar.





## Gabapentin oralt

(ex Neurontin) kapslar/tabletter

### ÖVRIG INFORMATION

Biotillgängligheten för gabapentin är inte proportionell utan minskar med ökad 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. Seminars in Anesthesia, Perioperative Medicine and 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>

Internetadress Kunskapsbanken Cancercentrum, Läkemedelsbehandling vid palliativ vård av barn

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/diagnoser/palliativ-var-d-av-barn/var-d-program/bilaga-1/>

Internetadress Region Skåne - Stöd vid läkemedelshantering

<https://www.lakemedelshantering.se/>

Läkemedelsverket Utbytbara läkemedel

<https://lv.se/utbytbaralakemedel>

Micromedex

PubMed PMID Branstetter JW et al. Safety and Efficacy of Gabapentin for Pain in Pediatric Patients: A Systematic Review. Hosp Pediatr. 2024

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/38098443>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4675

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2026-05-27

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