



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.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Tablett Neurontin och Gabapentin Orion har brytskåra och kan delas i två lika stora doser. Övriga tabletter saknar brytskåra.

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.

Oralt

Enteralt i sond:

I första hand rekommenderas gabapentin oral lösning (licens). Kapslarna kan dock öppnas och innehållet lösas i ca 10 mL vatten, se ovan.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Gabapentin (registrerad produkt)

100 mg, Kapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Förvaras i originalförpackning, fukt känsligt. Gäller alla kapselstyrkor.

600 mg, Filmdragerad tablett

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda tablettstyrkorna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordinerars 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

(ex Neurontin) kapslar/tabletter

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>

Läkemedelsverket Utbytbara läkemedel

<https://lv.se/utbytbaralakemedel>

Micromedex

Rekommendation , (Grade 2D)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-06-27

ePedID: 4675

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-08-15

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-08-13

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