



Levetiracetam oralt 100 mg/mL

(ex Keppra) oral lösning

Viktigt att säkerställa rätt dosering, använd medföljande spruta. (Eller motsvarande sprutstorlek med samma gradering)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd oral lösning levetiracetam 100 mg/mL.
Observera att olika fabrikat inte är utbytbara med varandra.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Vid behov kan uppmätt dos blandas ut i ett glas vatten eller i nappflaska. Kan tas med eller utan mat.

Oralt

Enteralt i sond

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Levetiracetam (registrerad produkt)

100 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Hållbarheten efter första öppnandet skiljer sig åt mellan olika fabrikat (4 el 7 månader). Se FASS för specifik information.

ÖVRIG INFORMATION

Vid nedsatt njurfunktion kan dosanpassning krävas vid behandling med levetiracetam.

Det har förekommit fall med upp till 10-faldig överdosering med levetiracetam oral lösning, bl.a. pga användning av olämplig doseringsspruta eller missförstånd hur man korrekt mäter upp dosen. Därför ska i första hand den doseringsspruta som ingår i förpackningen användas för att mäta upp dosen. Flaskstorlek och sprutstorlek är matchade i färgkodade kit enligt följande (Keppra):

Blå - 150 mL flaska med 1 mL spruta, bör användas av/förskrivas till barn 1 mån - 6 mån
Grön - 150 mL flaska med 3 mL spruta, bör användas av/förskrivas till barn 6 mån - 4 år
Orange - 300 mL flaska med 10 mL spruta, bör användas av/förskrivas till barn från 4 år

Andra fabrikat av levetiracetam oral lösning kan ha endast en flaskstorlek och/eller andra sprutstorlekar.

Vid övergång mellan oral och intravenös behandling ges samma dagliga dos och samma administreringsfrekvens.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Anfall hos nyfödda

Initial dos: 5 mg/kg x 2, därefter dosering i samråd med barnneurolog.

Doser upp till 30 mg/kg/dygn används. Även doser upp till 60 mg/kg/dygn finns beskrivna i litteraturen.

Epilepsi (ej status epileptikus)

Barn 1 mån - 18 år:

Initial dos: 2,5 - 5 mg/kg x 2

Därefter försiktig upptitrering av dosen till klinisk effekt med observation på psykiska biverkningar. Behandlingen bör ske i samråd med barnneurolog.

Vanlig underhållsdos är 10 - 20 mg/kg x 2, men doser upp till 30 mg/kg x 2 kan förekomma. Max 1500 mg x 2.

RIMLIG DOS FÖR 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
20 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL
30 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL

Levetiracetam oralt 100 mg/mL

(ex Keppra) oral lösning



REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress Läkemedelsverket, Åtgärder för att garantera säker användning av Keppra oral lösning

<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER-2016/EMA-rekommenderar-atgarder-for-att-garantera-en-saker-anvandning-av-Keppra-oral-losning/>

Micromedex

Rekommendation , (Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-02-14 13:23:54

ePedID: 2714

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-02-14 13:23:47

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-02-14 13:23:47

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