

## 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.

### Administreringsätt

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

Oralt

Enteralt i sond

### Vanlig indikation och dos

#### Epilepsi

Samma dosering vid monoterapi som vid tilläggsterapi.

Nyfödda:

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

Barn 1 - 5 mån:

Initial dos: 7 mg/kg x 2. Dosjustering kan göras med högst 7 mg/kg x 2 varannan vecka upp till max 21 mg/kg x 2.

Barn 6 mån - 18 år:

Initial dos: 10 mg/kg x 2. Dosjustering kan göras med högst 10 mg/kg x 2 varannan vecka upp till max 30 mg/kg x 2. Maxdos 1500 mg x 2.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
7 mg/kg	0,07 mL	0,35 mL	0,7 mL	3,5 mL
10 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
30 mg/kg		1,5 mL	3 mL	15 mL

### Hållbarhet preparat:

Levetiracetam (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-08-04 10:29:57  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-10 14:22:11  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2714  
ID/spårnummer: 3747  
Giltig fr o m: 2017-10-10 14:22:11  
Utskriftsdatum: 2017-10-10

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Levetiracetam oralt 100 mg/mL

### (ex Keppra) oral lösning

● 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 endast 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.

---

#### 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 Läke medelsverket, 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](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-08-04 10:29:57

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-10 14:22:11

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2714

ID/spårnummer: 3747

Giltig fr o m: 2017-10-10 14:22:11

Utskriftsdatum: 2017-10-10

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



# Levetiracetam oralt 100 mg/mL

## (ex Keppra) oral lösning

---

### Substansspecifika uppgifter

Levetiracetam, N03AX14

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POFNUB4IDVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-08-04 10:29:57  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-10 14:22:11  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2714  
ID/spårnummer: 3747  
Giltig fr o m: 2017-10-10 14:22:11  
Utskriftsdatum: 2017-10-10

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

