

Levetiracetam intravenös inf

(ex Keppra) dos tillsätts till spädningsvätska

Instruktionen gäller för: Spädning av levetiracetam infusionskoncentrat 100 mg/mL till fasta slutvolymen.

Beredningsinstruktion: Ordinerad dos måste spädas med följande volymer av spädningsvätskan NaCl 9 mg/mL :
Kroppsvikt under 10 kg: 20 mL
Kroppsvikt 10 - 20 kg: 50 mL
Kroppsvikt över 20 kg: 100 mL

Individuell spädning

Under 10 kg	Exempelvolymen av Levetiracetam 100 mg/mL		
	Kroppsvikt	Volym vid dos 10 mg/kg	Volym vid dos 30 mg/kg
	5 kg	0,5 mL till 20 mL	1,5 mL till 20 mL
	9 kg	0,9 mL till 20 mL	2,7 mL till 20 mL

10 - 20 kg	Exempelvolymen av Levetiracetam 100 mg/mL		
	Kroppsvikt	Volym vid dos 10 mg/kg	Volym vid dos 30 mg/kg
	10 kg	1 mL till 50 mL	3 mL till 50 mL
	19 kg	1,9 mL till 50 mL	5,7 mL till 50 mL

Över 20 kg	Exempelvolymen av Levetiracetam 100 mg/mL		
	Kroppsvikt	Volym vid dos 10 mg/kg	Volym vid dos 30 mg/kg
	21 kg	2,1 mL till 100 mL	6,3 mL till 100 mL
	50 kg	5 mL till 100 mL	15 mL till 100 mL

Administreringsätt

Bolusdos ges som infusion under 5 minuter

Underhållsdos ges som infusion under 15 minuter

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-10 15:27:45
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 13:25:17
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2850
ID/spårnummer: 3752
Giltig fr o m: 2017-10-11 13:25:17
Utskriftsdatum: 2017-10-11

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



Levetiracetam intravenös inf

(ex Keppra) dos tillsätts till spädningsvätska

Vanlig indikation och dos

Epilepsi

AKUT BOLUSDOS

Barn 1 mån - 18 år: 30 mg/kg, max 2 - 4 g

UNDERHÅLLSDOS

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.

Hållbarhet preparat:

Levetiracetam (registrerad produkt)

- 100 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Koncentratet får ej sparas pga förväxlingsrisk. Färdigspädd lösning är hållbar 24 timmar i kylskåp.

Övrig information

Vid nedsatt njurfunktion kan dosanpassning krävas vid behandling med levetiracetam.

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>

Internetadress Läke medelverket, Läke medelbehandling av epilepsi

http://snpf.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/4/2014/10/2011_02_02_Rek-Epilepsi.pdf

Pediatric Dosage Handbook

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-10 15:27:45

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 13:25:17

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2850

ID/spårnummer: 3752

Giltig fr o m: 2017-10-11 13:25:17

Utskriftsdatum: 2017-10-11

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



Levetiracetam intravenös inf (ex Keppra) dos tillsätts till spädningsvätska

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Substansspecifika uppgifter

Levetiracetam, N03AX14

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-10-10 15:27:45
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 13:25:17
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2850
ID/spårnummer: 3752
Giltig fr o m: 2017-10-11 13:25:17
Utskriftsdatum: 2017-10-11

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

