



## Lidokain intravenös inf/inj 2 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)

**EKG-övervakning krävs. Risk för arytm och/eller hypotension.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av Xylocain utan konserveringsmedel eller Lidocaine Accord 10 mg/mL (båda preparaten är utan konserveringsmedel).

### EN-STEGSSPÄDNING

Lidokain utan kons. 10 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 80 mL	=	INJ-INF LÖ <b>2 mg/mL</b> 100 mL
--	---	--	---	--

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion:

Laddningsdos vid kramper ges under 10 min.

Laddningsdos vid arytm ges under 3 - 5 min.

Intravenös infusion (kontinuerlig):

-----  
Lidokain kan även ges intraosseöst.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Obs! Indikationerna nedan har OLIKA DOSERINGSENHETER.

Obs! Indikation SMÄRTA har betydligt LÄGRE DOS än övriga indikationer.

#### Kramper hos nyfödda

Laddningsdos: 2 mg/kg

Underhållsdos: (2 -) 4 - 6 mg/kg/TIM

Behandlingen bör avslutas inom 48 timmar genom stegvis nedtrappning. Längre behandlingstid medför risk för ackumulering av prokonvulsiva metaboliter som vid utsättning kan ge upphov till nya anfall.

#### Ventrikulär arytm

Nyfödda:

Laddningsdos: 0,5 - 1 mg/kg

Därefter kontinuerlig infusion 20 - 70 MIKROG/kg/MIN

Barn 1 mån - 18 år:

Laddningsdos: 0,5 - 1 mg/kg, max 100 mg/DOS

Därefter kontinuerlig infusion 20 - 70 MIKROG/kg/MIN

Om infusionen inte kan startas inom 15 min efter laddningsdosen kan upprepade laddningsdoser ges med minst 5 minuters intervall tills infusionen startas.

Max kumulativ laddningsdos/tim: 3 mg/kg eller 300 mg

#### Neuropatisk smärta

Nyfödda (fullgångna): Initialt 0,3 - 0,5 mg/kg/TIM, kan trappas upp till 1 mg/kg/TIM

Barn 1 mån - 18 år: Initialt 0,3 - 0,5 mg/kg/TIM, kan trappas upp till 1 mg/kg/TIM

Behandlingstid: upp till 5 dygn, överväg dosreduktion efter 3 dygn





## Lidokain intravenös inf/inj 2 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)

### RIMLIG DOS för Lidokain intravenös inf/inj 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	12,5 mL
2 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL
2 mg/kg/TIM	1 mL/tim	5 mL/tim	-	-
6 mg/kg/TIM	3 mL/tim	15 mL/tim	-	-
20 MIKROG/kg/MIN	0,6 mL/tim	3 mL/tim	6 mL/tim	30 mL/tim
70 MIKROG/kg/MIN	2,1 mL/tim	10,5 mL/tim	21 mL/tim	105 mL/tim
SMÄRTA 0,3 mg/kg/TIM	-	0,75 mL/tim	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim
SMÄRTA 0,5 mg/kg/TIM	-	1,25 mL/tim	2,5 mL/tim	12,5 mL/tim

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Lidokain utan kons. (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Sparas ej efter första uttag.

2 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

### ÖVRIG INFORMATION

Lidokain bör inte kombineras med fosfentyoin/fentyoin pga ökad risk för arytmier och hypotension.

Försiktighet vid nedsatt lever- eller njurfunktion då det finns risk för ackumulering och toxiska effekter vid upprepad behandling. Lidokain metaboliseras i levern och de aktiva metaboliterna utsöndras via njurarna. Metaboliterna har mindre uttalad antiarytmisk effekt än lidokain.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Micromedex

NeoFax

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 1C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Kramper

<http://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4634](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4634)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-12-18

ePedID: 4634

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-12-18

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2019-12-18

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