



Lidokain intravenös inf 2 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)

EKG-övervakning krävs. Risk för arytmier 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	=	INF 2 mg/mL 100 mL
--	---	--	---	---------------------------------

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös bolus: Laddningsdos ges under 3 - 5 min

Intravenös infusion (kontinuerlig):

Lidokain kan även ges intraosseöst.

RIMLIG DOS för Lidokain intravenös inf 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
1 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
20 MICROG/kg/min	0,6 mL/tim	3 mL/tim	6 mL/tim	30 mL/tim
50 MICROG/kg/min	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim	15 mL/tim	75 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ventrikulär arytmier

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, dock max under 1 tim: 3 mg/kg, max 300 mg.

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.





Lidokain intravenös inf 2 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)

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, 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.

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

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4634

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-08-20

ePedID: 4634

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-08-22

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-08-22

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