



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.		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INJ-INF LÖ
10 mg/mL	+	mg/mL	=	2 mg/mL
20 mL		80 mL		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





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/fenytoin pga ökad risk för arytmier och hypotension.

Försiktighet vid nedsatt lever- eller njurfunktion då det finns risk för ackumulering och toxiska effekter vid upprepade 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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-12-04

ePedID: 4634

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-12-11

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-12-11

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