



Lidokain intravenös inf 10 mg/mL

(ex Xylocard)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Xylocain utan konserveringsmedel eller Lidocaine Accord 10 mg/mL (också utan konserveringsmedel), behöver ej spädas

Alt. 2: Spädning av Xylocard 20 mg/mL, se nedan

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Xylocard		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
20 mg/mL	+	mg/mL	=	10 mg/mL
5 mL		5 mL		10 mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös bolus:

Laddningsdos vid kramper ges under 10 min.

Laddningsdos vid arytm ges under 3 - 5 min.

Intravenös infusion (kontinuerlig):

.....

Lidokain kan även ges intraosseöst.

RIMLIG DOS för Lidokain intravenös inf 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
2 mg/kg	0,2 mL	1 mL	-	-
2 mg/kg/TIM	0,2 mL/tim	1 mL/tim	-	-
6 mg/kg/TIM	0,6 mL/tim	3 mL/tim	-	-
20 MIKROG/kg/MIN	0,12 mL/tim	0,6 mL/tim	1,2 mL/tim	6 mL/tim
70 MIKROG/kg/MIN	0,42 mL/tim	2,1 mL/tim	4,2 mL/tim	21 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Obs! Indikationerna nedan har OLIKA DOSERINGSENHETER.

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

ÖVRIG INFORMATION

Lidokain bör inte kombineras med fosfentoin/fentoin 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.





Lidokain intravenös inf 10 mg/mL

(ex Xylocard)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Lidokain utan kons. (registrerad produkt)

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Sparas ej efter första uttag. Efter iordningställande: 12 tim i rumstemp. Alt. kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning el utvärdering utförts enl Sv läkemedelsstandard, se ref Hållbarhetsinfo.

Xylocard (registrerad produkt)

20 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Får ej frysas. Sparas ej efter första uttag.

10 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

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Kramper

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-09-27

ePedID: 4929

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-10-02

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-10-02

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