



Lidokain intravenös inf 20 mg/mL

(Xylocard)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Outspädd injektion/infusionslösning Xylocard 20 mg/mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös bolus:

Laddningsdos vid kramper ges under 10 min.

Laddningsdos vid arytmier ges under 3 - 5 min.

Intravenös infusion (kontinuerlig):

.....

Lidokain kan även ges intraosseöst.

RIMLIG DOS för Lidokain intravenös inf 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,02 mL	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL
2 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	-	-
2 mg/kg/TIM	0,1 mL/tim	0,5 mL/tim	-	-
6 mg/kg/TIM	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim	-	-
20 MICROG/kg/MIN	0,06 mL/tim	0,3 mL/tim	0,6 mL/tim	3 mL/tim
70 MICROG/kg/MIN	0,21 mL/tim	1,05 mL/tim	2,1 mL/tim	10,5 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Xylocard (registrerad produkt)

20 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

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 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 upprepade behandling. Lidokain metaboliseras i levern och de aktiva metaboliterna utsöndras via njurarna. Metaboliterna har mindre uttalad antiarytmisk effekt än lidokain.



Lidokain intravenös inf 20 mg/mL

(Xylocard)



REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

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/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1196

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-08-20

ePedID: 1196

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-08-22

Versionsnummer, major: 3

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