



Lidokain intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektion/infusionslösningar med lidokain UTAN konserveringsmedel:
 Alt. 1: Xylocain utan konserv.medel eller Lidocaine Accord 10 mg/mL, behöver ej spädas.
 Licensalternativ vid rest, exempelvis Lidocaine Hydrochloride Injection BP 1% w/v.
 1 % = 10 mg/mL
 Alt. 2: Spädning från Xylocard 20 mg/mL.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1

INF/INJ
10 mg/mL
 flera volymer finns

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

.Lidokain utan kons. 20 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 5 mL	=	INF/INJ 10 mg/mL 10 mL
--	---	---	---	-------------------------------------

ADMINISTRERING

Intravenös injektion:
 Laddningsdos vid kramper: 10 min
 Laddningsdos vid arytm: 3 - 5 min

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intraosseöst

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Obs! Indikationerna nedan har OLIKA DOSERINGSENHETER.

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

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

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





Lidokain intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)

RIMLIG DOS för Lidokain intravenös inf/inj 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 mL	10 mL
2 mg/kg/TIM	0,2 mL/tim	1 mL/tim	2 mL/tim	10 mL/tim
6 mg/kg/TIM	0,6 mL/tim	3 mL/tim	6 mL/tim	30 mL/tim
8 mg/kg/TIM	-	4 mL/tim	8 mL/tim	40 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
SMÄRTA 0,3 mg/kg/TIM	-	0,15 mL/tim	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim
SMÄRTA 0,5 mg/kg/TIM	-	0,25 mL/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

.Lidokain utan kons. (registrerad produkt)

20 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

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

10 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. 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.

Lidokain utan kons (licensprodukt)

1 %, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Lidocaine Hydrochloride 1% w/v hameln pharma limited ska ljusskyddas. Sparas ej efter första uttag.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Refraktärt status epileptikus (ej 1:a handsval)

Kontakta barnneurolog så snart som möjligt.

Barn 1 mån - 18 år:

Laddningsdos: 2 mg/kg

därefter kontinuerlig infusion (2 -) 4 - 8 mg/kg/TIM

Behandlingstid: Ofta fåtal dagar

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



Lidokain intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)



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)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

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#4929

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4929

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-01-24

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