



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: Injektionslösning 10 mg/mL (Xylocain utan konserv.medel, Lidocaine Accord)

Alt. 2: Spädning från 20 mg/mL (Xylocard)

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/infusion:

Laddningsdos vid neonatala kramper/anfall: 15 - 20 min

Laddningsdos vid kramper, barn: 10 min

Laddningsdos vid arytm: 3 - 5 min

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intraosseöst

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Obs! Indikationerna har OLIKA DOSERINGSENHETER.

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

Neonatala kramper/anfall (ej 1:a handsval)

Laddningsdos: 2 mg/kg

Underhållsdos: se tabellen nedan

	Vid normotermi	Vid hypotermibehandling
Vikt 0,8 - 2 kg:	5 mg/kg/TIM i 4 tim 2,5 mg/kg/TIM i 6 tim 1,25 mg/kg/TIM i 12 tim Total beh.tid: max 22 tim	
Vikt 2,1 - 2,5 kg:	6 mg/kg/TIM i 4 tim 3 mg/kg/TIM i 12 tim 1,5 mg/kg/TIM i 12 tim Total beh.tid: max 28 tim	6 mg/kg/TIM i 3,5 tim 3 mg/kg/TIM i 12 tim 1,5 mg/kg/TIM i 12 tim Total beh.tid: max 27,5 tim
Vikt 2,6 - 4,5 kg:	7 mg/kg/TIM i 4 tim 3,5 mg/kg/TIM i 12 tim 1,75 mg/kg/TIM i 12 tim Total beh.tid: max 28 tim	7 mg/kg/TIM i 3,5 tim 3 mg/kg/TIM i 12 tim 1,5 mg/kg/TIM i 12 tim Total beh.tid: max 27,5 tim

Behandlingen bör trappas ut inom 22 - 28 timmar. Längre behandlingstid medför risk för ackumulering av prokonvulsiva metaboliter som vid utsättning kan ge upphov till nya anfall.



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	-	1 mL/tim	2 mL/tim	10 mL/tim
2,5 mg/kg/TIM	0,25 mL/tim	-	-	-
6 mg/kg/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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ventrikulär arytmi

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

Obs! Denna indikation har betydligt LÄGRE DOSER än övriga indikationer.

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 ett fåtal dagar



Lidokain intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)

ÖVRIG INFORMATION

Lidokain bör inte kombineras med fosfentyoin eller 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.

Xylocard skiljer sig från övriga produkter innehållande lidokain för intravenös användning (ex Xylocain) då den har en annan indikation och därmed en annan ATC-kod, C01BB01 jämfört med N01BB02 för övriga. I praktiken är det dock ingen skillnad på produkterna, t.ex. gällande innehåll, och därför betraktas de som utbytbara i ePed-instruktionerna.

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

Rekommendation , (Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Diagnostik och behandling av neonatala anfall

<https://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/neurologi-2/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4929



Lidokain intravenös inf/inj 10 mg/mL

(ex Xylocain utan konserveringsmedel)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4929

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-04-29

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