

Gäller för: VO1 Barn BUP och Kvinna

Giltig från: 2025-09-22

Innehållsansvar: Mikaela Bergström, (miks6), Barnsjuksköterska

Giltig till: 2027-09-30

Godkänd av: Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef

Lidokain (Xylocard) - neonatalvård

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Bakgrund, syfte och mål

Läkemedels PM neonatalvård.

Arbetsbeskrivning

Indikation

Svåra neonatala kramper, status epileptikus. I samråd med neonatolog från DSBUS.

Beredning

Injektionsvätska 20 mg/ml ska spädas.

Spädning

5 ml Xylocard 20 mg/ml spädes med 5 ml NaCl 9 mg/ml eller Glukos 50 mg/ml.

Erhållen styrka

10 mg/ml. Späd från 20 till 10 enl Eped.

Rek.dos

Laddningsdos: 2 mg/kg (=0,4 ml/kg) iv på 10 minuter.

Underhållsdos: Initialt 6 mg/kg/timme som iv.infusion.

Nedtrappning: Minska efter 6 timmars behandlingstid till 4 mg/kg/timme och sedan stegvis minskning. Bör ej användas längre än 48 timmar.

Hållbarhet

12 timmar som infusion.

Biverkningar

Hjärtarytmier, bradykardier, hypotension. Övervakning krävs.

Observera

Skall inte kombineras med Fenytoin. Hos prematura barn och barn som behandlas med hypotermi finns risk för ackumulering p.g.a långsammare metabolism, varför lägre doser och kortare behandlingstid rekommenderas.

Doseringstabell Lidokain (Xylocard) 5 mg / ml						
Dos mg/kg/tim:	1	2	3	4	5	6
Kroppsvikt kg	Infusionshastighet ml / tim					
0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
1	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
1,5	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4
2,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3
3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
3,5	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2
4	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8
4,5	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
5	1	2	3	4	5	6
5,5	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6
6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2

Referenser

Barnläkarföreningen/Svensk förening för neonatologi/kramper.

Arbetsgrupp

Mikaela Sjöberg, sjuksköterska BB Skövde Neonatal, Irini Makrigianni

Lindqvist, överläkare BB Skövde Neonatal

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO1 Barn BUP och Kvinna

Innehållsansvar: Mikaela Bergström, (miks6),
Barnsjuksköterska

Godkänd av: Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9699-1702881381-179

Version: 4.0

Giltig från: 2025-09-22

Giltig till: 2027-09-30