

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi, Central intensivvårdsavdelning

Giltig från: 2025-04-22

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Giltig till: 2027-04-15

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

LÄKEMEDEL	Lidokainhydrokloridkoncentrat till infusionsvätska 200 mg/ml.
LÄKEMEDELS- BESKRIVNING	Lidokain blockerar natriumkanalerna i hjärtats cellmembran och reducerar aktionspotentialernas stighastighet och därmed ledningshastigheten i His-Purkinjes-systemet, men även i förmaks- och kammarmuskulatur.
INDIKATIONER	Profylax mot och terapi vid ventrikulära extrasystolier och ventrikulära takyarytmier.
BIVERKNINGAR	Yrsel, parestesier, dåsigheit, bradykardi, hypotension, ventrikulära arytmier, andningsdepression, medvetslöshet, konvulsioner, tinnitus, desorientering, dimsyn, tremor. Biverkningarna är i allmänhet dosrelaterade.
INTERAKTIONER	Dosanpassning kan krävas vid samtidig tillförsel av betareceptorblockerande medel eller Amiodaron.
SPÄDNING	8 mg/ml: 10 ml Lidokain av styrkan 200 mg/ml spädes i 250 ml Glucos 5 % eller Natriumklorid 9 mg/ml.
DOSERING	Bolus 50-100mg(1mg/kg) på 2-4 min Kontinuerlig infusion 2-4mg/min = 15-30 ml/tim. Individuell dosering Maxdos Lidokain bör helst ej överstiga 200 mg/timme över längre tid. Infusionen pågår under 24 timmar eller enligt ordination.

I HLR-situation används lidokain(Xylocard) 20 mg/ml outspätt.
Ges på läkarordination, vanligen 100 mg iv.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi, Central intensivvårdsavdelning

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1971

Version: 9.0

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15