

Lidocain (Xylocard)

Förändringar sedan föregående version

Förnyat giltighetsdatum.

Bakgrund

Lidocain blockerar spänningskänsliga natriumkanaler och reducerar därmed ledningshastigheten i främst His-Purkinje-systemet men även i förmaks- och kammarmuskulatur. Effekten är beroende av extracellulär kaliumkoncentration och kan försämrans vid hypokalemi.

Indikationer

- Behandling av symtomgivande ventrikulära arytmier.

Kontraindikationer

- AV-block II-III som ej behandlats med pacemaker
- Överkänslighet mot lidokain

Biverkningar

Yrsel, parestesier, dåsighet.

Dosering

10 mL lidocain 20 mg/mL (200mg) späds i 40 ml Glukos 50 mg/mL.

Detta ger en **koncentration på 4 mg/mL**.

Laddningsdos:

- Initial laddningsdos på 1 mg/kg lidocain för att få upp terapeutisk plasmanivå snabbare. Denna ges under 2–4 minuter.

Infusion:

- Efter laddningsdos påbörjas kontinuerlig infusion på 2–4 mg/min = 30–60 ml/h.
- Om dosen måste höjas under pågående intravenös infusion ges först en långsam intravenös injektion på 25–100 mg för att uppnå den erforderliga blodkoncentrationen
- Max 200–300 mg lidocain på 1 h

Administrering

- Använd lidocain utan konserveringsmedel.
- Ges i perifer ven.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-477

Version: 6.0

Giltig från: 2025-06-27

Giltig till: 2027-04-02