

lidocaina

- **INDICAZIONI**

- aritmie severe durante ALS
- anestetico locale (spray)
- aritmie durante la terapia con digitale

- **EFFETTI COLLATERALI**

- arresto respiratorio
- arresto cardiaco
- tremori / convulsioni
- ipotensione arteriosa

- **CONTROINDICAZIONI**

- aritmie sopraventricolari
- BAV (II e III grado) senza PM
- sindrome di WPW

- **SORVEGLIANZA**

- respirazione
- pressione arteriosa
- ritmo cardiaco
- diazepam ev se convulsioni

Dose: bolo 50 mg in 2 min, seguito da infusione continua

Lidocaina

nome generico: lidocaina

nome commerciale (Italia): Lidocaina

preparati commerciali (Italia): Un flacone di Lidocaina da 50 ml al 2% → 1 ml di soluzione contiene 20 mg lidocaina (1000 mg / flacone).

Modalità di somministrazione:

in ACSL:

in bolo per via ev: iniziare con una dose di carico di 1 mg/Kg ed eventualmente, dopo 5-10 minuti un'altra dose fino ad un massimo di 3 mg/Kg (200 mg per un adulto di 70 Kg, oppure di 20 ml di soluzione dal flacone di 50 ml al 2%).

per via endotracheale: somministrare 2-4 mg/Kg (140-280 mg per un adulto di 70 Kg → 7-14 ml dal flacone di 50 ml al 2%).

in infusione continua: iniziare con 4 mg/minuto per 30 minuti, poi → 2 mg/minuto per 2 ore, e poi → 1 mg/minuto.

Non superare la somministrazione di 300 mg in un'ora.

Esempio:

In bolo ev: iniziare con 1 mg/Kg → 70 mg per un paziente che pesa 70 Kg → 3,5 ml di soluzione dal flacone di 50 ml al 2%. Dopo 5 minuti, se necessario si possono somministrare altri 3,5 ml.

In infusione continua: prepariamo una soluzione con due flaconi di Lidocaina in un volume totale di 500 ml di soluzione glucosata → 2000 mg in 500 ml → 4 mg in 1 ml.

Iniziare con 4 mg/minuto → 1 ml /minuto (dosaggio : da 0,5 a 4 mg/minuto).

Se il fattore di infusione è 20 → somministrare 4 mg/minuto significa → 1 ml/minuto → la velocità dell'infusione deve essere di 20 gocce/minuto.

Importante:

- a) diluire con soluzione glucosata al 5%
- b) non ingoiare per > 1 ora dopo l'uso in spray nell'orofaringe
- c) la tossicità è più frequente in caso di insufficienza epatica e/o renale