

diltiazem

- **INDICAZIONI**
 - angina pectoris
 - controllo frequenza ventricolare nelle aritmie sopraventricolari
 - **EFFETTI COLLATERALI**
 - bradicardia / BAV
 - ipotensione
 - asistolia
 - disfunzione sistolica del VS
 - cefalea
 - **CONTROINDICAZIONI**
 - malattia del nodo del seno
 - bradicardia sinusale
 - BAV (II e III grado) senza PM
 - **SORVEGLIANZA**
 - pressione arteriosa
 - ritmo cardiaco
 - funzione sistolica VS
-

Dose: prima dose in bolo 0,25 mg/Kg

Diltiazem

nome generico: diltiazem

nome commerciale (Italia): Dilzene

preparati commerciali (Italia): Una fiala da 5 ml contiene 50 mg di diltiazem

Modalità di somministrazione: in bolo e infusione continua per via ev

Si diluisce un flacone di Dilzene in 20 ml di soluzione fisiologica → 1 ml contiene 2,5 mg di diltiazem.

Bolo : somministrare lentamente 0,25 mg/Kg in 2 minuti; una seconda dose di 0,35 mg/Kg in 2 minuti può essere ripetuta se necessario.

Infusione continua (dopo il bolo) : somministrare 5-15 mg/ora, fino a un massimo di 24 ore

Esempio:

Si diluisce un flacone di Dilzene in 20 ml di soluzione fisiologica → 1 ml contiene 2,5 mg di diltiazem.

Abbiamo un paziente che pesa 70 Kg

Bolo ev: somministrare 0,25 mg/Kg → $0,25 \times 70 = 17,5$ mg in 2 minuti → se 1 ml contiene 2,5 mg → 17,5 mg saranno contenuti in 7 ml di soluzione.

Con lo stesso ragionamento, una seconda dose di 0,35 mg/Kg → sono $0,35 \times 70 = 24,5$ mg di diltiazem da infondere → 9,8 (quasi 10) ml di soluzione da somministrare in 2 minuti.

importante:

- la somministrazione per via ev è riservata quasi esclusivamente per rallentare la frequenza ventricolare nella fibrillazione atriale e flutter atriale
- monitorare attentamente il paziente durante la somministrazione del farmaco (ECG, pressione arteriosa)
- diluire adeguatamente prima di infondere