

isoprenalina

- **INDICAZIONI**
 - asistolia
 - BAV completo
 - torsione di punta
 - **EFFETTI COLLATERALI**
 - tachicardia sinusale
 - aritmie ventricolari
 - ischemia miocardica
 - **CONTROINDICAZIONI**
 - aritmie ventricolari (tranne TdP)
 - SCA
 - **SORVEGLIANZA**
 - monitoraggio PA
 - monitoraggio ECG
 - segni di ischemia miocardica
 - dolore toracico
-

Dose: 2 – 10 γ / min, 0,02 – 0,1 γ /Kg/min, infusione ev continua

Isoprenalina

nome generico: isoprenalina

nome commerciale (Italia): Isuprel

preparati commerciali (Italia): Una fiala di 1ml di Isuprel contiene 0,2 mg di isoprenalina.

Somministrazione: per via ev in infusione continua

Prepariamo una pompa con 5 fiale in un volume totale di 50 ml \rightarrow 1 mg in 50 ml \rightarrow 1000 γ in 50 ml \rightarrow 1 ml di soluzione della pompa contiene 20 γ di isoprenalina.

Infondere da 2 a 10 γ / minuto adattando la dose alla frequenza cardiaca.

Esempio:

Se decidiamo di iniziare la terapia somministrando 2 γ /min \rightarrow 120 γ /ora.

Se 20 γ sono contenute in 1 ml \rightarrow 120 γ corrisponderanno a 6 ml, quindi la velocità della pompa sarà di 6 ml/ora.

Importante:

- diluire con: acqua distillata, soluzione glucosata 5%, soluzione fisiologica
- non mischiare con altri farmaci
- l'uso contemporaneo di adrenalina o altri farmaci adrenergici può indurre effetti indesiderati
- evitare la somministrazione in bolo
- diluire prima di somministrare
- in caso di aritmie cardiache durante la somministrazione \rightarrow antidoto: β -bloccante selettivo (atenololo) per via ev