

adrenalina

- **INDICAZIONI**
 - shock cardiogeno
 - shock anafilattico
 - FV
 - asistolia
 - **EFFETTI COLLATERALI**
 - tachicardia sopraventricolare
 - TV / FV
 - ipertensione arteriosa
 - necrosi periferica
 - **CONTROINDICAZIONI**
 - CMP ostruttiva
 - aritmie ventricolari gravi
 - **SORVEGLIANZA**
 - monitoraggio PA
 - monitoraggio ECG
 - ritmo
 - frequenza
-

Dose: 1 – 4 γ / min, 0,05 – 1 γ /Kg /min, in infusione ev continua

Adrenalina

nome generico: adrenalina

nome commerciale (Italia): Adrenalina

preparati commerciali (Italia): Una fiala da 1 ml di Adrenalina contiene 1 mg di adrenalina.

Modalità di somministrazione: per via venosa centrale in infusione continua.

Durante ALS:

in bolo: 1mg diluito in 10 ml di glucosata al 5% ogni 3-5 minuti seguito da 20 ml di lavaggio della vena. Si può arrivare fino ad un massimo di 0.2 mg / Kg.

per via endotracheale: 2-2.5 mg in 10 ml di soluzione fisiologica seguiti da ventilazioni efficaci o da alcune ventilazioni con pressione positiva.

In infusione continua in pompa: prepariamo una pompa con 1 fiala in 50 ml soluzione fisiologica.

Dose: da 1 a 10 gamma / min

Esempio di somministrazione in infusione continua:

1 fiala in 50 ml → 1 ml contiene 20 gamma di adrenalina.

Se decidiamo di iniziare con 1 gamma / min (60 gamma/ora) → puntiamo la velocità della pompa a 3 ml / ora.

Se desideriamo aumentare ad una dose di 4 gamma / min (240 gamma / ora) → la velocità della pompa sarà 12 ml /ora.

Importante:

- a) la somministrazione con digitale aumenta il rischio di aritmie
- b) la somministrazione con alfa-bloccanti adrenergici indebolisce l'effetto vasocostrittore periferico
- c) diluire prima di somministrare
- d) lo stravasamento può indurre necrosi dei tessuti adiacenti
- e) antidoto: beta-bloccanti per via ev