

# dobutamina

- **INDICAZIONI**
  - insufficienza cardiaca
  - shock cardiogeno
- **EFFETTI COLLATERALI**
  - tachicardia sinusale
  - vasodilatazione
  - eccitabilità ventricolare
- **CONTROINDICAZIONI**
  - stenosi aortica severa
  - CMP ostruttiva
  - tamponamento cardiaco
- **SORVEGLIANZA**
  - monitoraggio PA
  - monitoraggio ECG
    - ritmo
    - frequenza

---

Dose: 2 – 30  $\gamma$  / Kg / min in infusione ev continua

## **Dobutamina**

**nome generico: dobutamina**

**nome commerciale: Dobutrex**

**preparati commerciali: una fiala da 20 ml di Dobutrex contiene 250mg di dopamina**

**Modalità di somministrazione:** in infusione endovenosa continua

Preparare 1 fiala di Dobutrex in una pompa da 50 ml  $\rightarrow$  50 ml contengono 250 mg di dobutamina quindi la pompa con 50 ml ne contiene 250.000 gamma di dopamina  $\rightarrow$  1 ml contiene 5 mg  $\rightarrow$  1 ml ne contiene 5.000 gamma di dobutamina

## **Esempio:**

Se decidiamo di somministrare 2 gamma /Kg/min ad un adulto di 70 Kg, allora

2 gamma / Kg  $\rightarrow$  2 x 70 = 140 gamma da somministrare / minuto e

140 gamma / minuto  $\rightarrow$  140 x 60 = 8.400 gamma / ora.

Se 1 ml di soluzione della pompa contiene 5.000 gamma di dobutamina, allora 8.400 gamma saranno contenuti in 1,7 ml.

Quindi, utilizzando una pompa che contiene 1 fiala di dobutamina e puntando la velocità dell'infusione a 1,7 ml/ora somministriamo in modo continuo al nostro paziente 2 gamma/Kg/min di dobutamina.

## **Importante**

- a) diluire con: acqua distillata, soluzione fisiologica oppure soluzione glucosata 5%
- b) non mischiare con altri farmaci
- c) diluire prima di somministrare
- d) evitare la somministrazione in bolo