

**MILRINONA Corotrope® Ampolla 10 mg/10 mL**

**DOSIS**

**Inicial:** 75 mcg/kg i.v. en 60 min

**Mantenimiento:** perfusión i.v.

0.5-0.75 mcg/kg/min. Ajustar dosis según respuesta clínica y hemodinámica.

RNPT <30 sem EG: dosis inicial

0.75 mcg/kg/min i.v. en 3 h y luego

0.2 mcg/kg/min.

**INDICACIONES**

Tratamiento a corto plazo (<72 h) del bajo gasto cardiaco tras cirugía cardiaca o en shock séptico.

**MONITORIZACIÓN**

Monitor continuo TA, FC y ECG.

Vigilar fluidos, electrolitos y cambios en función renal.

Medir plaquetas.

**EFECTOS SECUNDARIOS**

↓ TA un 5-9% tras dosis de carga pero debe volver a la basal a las 24 h. Asegurar adecuado volumen vascular antes de iniciar el tratamiento.

↑ FC un 5-10%.

Trombocitopenia.

Arritmias (ocasionales).

**FARMACOLOGÍA**

↑ Gasto cardiaco por ↑ contractilidad, mejora la relajación miocárdica en diástole y ↓ resistencias vasculares.

Inhibición selectiva de fosfodiesterasa III.

No ↑ consumo miocárdico de oxígeno (a diferencia de catecolaminas).

Eliminación renal. Vida media: variable RNPT 10 h y RNT 3 h.

**PREPARACIÓN**

Vial de 10 mL (1mg/mL). Concentración máx de 200mcg/mL.

*Bomba:  $kg \times 2.25 = mg$  a diluir hasta 50 mL de SG5% o SSF;*

*1 mL/h = 0.75 mcg/kg/min*

Compatible con SG5%, SSF, Ringer lactato, solución de farmacia (Gluc/aminoác.).

**INCOMPATIBILIDADES**

Furosemida

Imipenem

Procainamida