

PROTOCOLO DE AMINISTRACIÓN

HOSPITAL DE DIA

Hospital SAS La Línea

Servicio de Farmacia

Área de Mezclas Intravenosas y

Oncohematología

956 969272

LEVOSIMENDAN

Presentación: 2,5 mg/ml vial 5 ml

Mezcla IV: 7,5 mg (3 ml) / 250 ml S. Glucosado 5%

Concentración final: 0,03 mg/ml

Vía admón: PERFUSIÓN INTRAVENOSA (VÍA PERIFÉRICA)

Consideraciones previas:

- La dosis y duración de la terapia deben ser individualizadas de acuerdo con la situación clínica y la respuesta del paciente.
- Tomar peso corporal para la determinación de la velocidad de infusión.
- Monitorizar Tensión Arterial y frecuencia cardiaca cada 30 minutos y/o cambio de velocidad de infusión.

Preparación:

- Diluir 7,5 mg (3 ml) en 250 ml Suero Glucosado 5%.

Premedicación:

- No precisa.

Administración de la mezcla:

Tiempo	Velocidad de administración	Peso = 56 Kg	Volumen infusión administrado
1-30 minutos	0,05 mcg/Kg/min	189 mcg/h = 6,3 ml/h	3,15 ml
30-60 minutos	0,1 mcg/Kg/min	378 mcg/h = 12,6 ml/h	9,45 ml
60 minutos hasta finalizar	0,2 mcg/Kg/min	780 mcg/h = 26 ml/h	120 min (2h): 34,65 ml 180 min (3h): 59,85 ml 240 min (4h): 85,05 ml 300 min (5h): 110,2 ml 360 min (6h): 135,4 ml 420 min (7h): 160,6 ml 480 min (8h): 185,8 ml 540 min (9h): 211 ml 600 min (10h): 236,2 ml

Si la tensión Arterial disminuyera significativamente, volver al ritmo de infusión anterior.