

MEROPENEM

GRUPO FARMACOLÓGICO: J01E1A: otros antibióticos betalactámicos

PRESENTACIÓN: MERONEM® 1g vial 30 ml

RECONSTITUCIÓN: con agua estéril para inyección (5 ml/250 mg de Meropenem), obteniéndose una concentración aproximada de 50 mg/ml. Las soluciones reconstituidas son claras o de color amarillo pálido.

MERONEM I.V. ES COMPATIBLE con los siguientes fluidos de infusión:

- cloruro sódico al 0,9%
- glucosa al 5% o al 10%
- glucosa al 5% con bicarbonato sódico al 0,02%
- Cloruro sódico al 0,9% con glucosa al 5%
- Glucosa al 5% con cloruro sódico al 0,225%
- Glucosa al 5% con cloruro potásico al 0,15%
- manitol al 2,5% y al 10%
- Normosol-M en glucosa al 5%

ADMINISTRACIÓN:

INTRAMUSCULAR: NO

SUBCUTANEA: NO

INTRAVENOSA DIRECTA: SI.

En 5 minutos

INFUSIÓN IV INTERMITENTE: SI

puede reconstituirse directamente con agua para inyección o con una solución compatible para infusión y diluir adicionalmente (50-200 ml) con dicha solución compatible para infusión.

POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

Adultos

La posología y la duración de la terapia se establecerán dependiendo del tipo, gravedad de la infección y del estado del paciente.

La dosis diaria recomendada es la siguiente:

- Tratamiento de infecciones del tracto urinario, infecciones ginecológicas e infecciones de la piel y tejidos blandos: 500 mg I.V. cada 8 horas.
- Tratamiento de neumonías graves, infecciones intra-abdominales, probables infecciones en pacientes neutropénicos y septicemia: 1 g. I.V. cada 8 horas.
- Meningitis y fibrosis quística: 2 g. cada 8 horas.

Pediatría

Para niños mayores de 3 meses y hasta 12 años de edad: 10-20 mg/kg cada 8 horas,

dependiendo del tipo y gravedad de la infección, susceptibilidad del (de los) patógeno/s y el estado del paciente. **En niños con un peso superior a 50 kg, se deben utilizar dosis de adultos.**

En meningitis y fibrosis quística, la dosis recomendada es 40 mg/kg cada 8 horas.

En pacientes con neutropenia febril se recomienda una dosis de 20 mg/kg cada 8 horas.

No hay experiencia en niños con insuficiencia renal.

CONSERVACIÓN

El vial con el polvo: almacenar a temperatura ambiente (por debajo de 25°C).

Las soluciones reconstituidas: temperatura ambiente (hasta 25°C) o bajo refrigeración (4°C) tal como se muestra en la tabla siguiente:

Diluyente	Período de estabilidad (horas)	
	a 15-25°C	4°C
Viales reconstituidos con agua para inyección para inyección en bolus	8	48
Soluciones (1-20 mg/ml) preparadas con:		
Cloruro sódico 0,9%	8	48
Glucosa 5%	3	14
Glucosa 5% y cloruro sódico 0,225%	3	14
Glucosa 5% y cloruro sódico 0,9%	3	14
Glucosa 5% y cloruro potásico 0,15%	3	14
Infusión intravenosa de manitol 2,5% ó 10%	3	14
Normosol-M en infusión intravenosa de glucosa 5%	3	14
Glucosa 10%	2	8
Glucosa 5% e infusión intravenosa de bicarbonato sódico 0,02%	2	8

Las soluciones recién preparadas de MERONEM I.V. se deberán utilizar tan pronto como sea posible.

Las soluciones de MERONEM I.V. no deben congelarse.