



ficha administración parenteral

Colistina 100 mg	
Lab. Biotec/ B-2203/16	
Formulación	Cada frasco contiene: 240 mg de Colistimetato de sodio que equivale a 100 mg de colistina base o 3 millones UI de colistina base
uso restringido	sí
reconstitución	sí, en 2 ml de api
dilución	sí en sf, sg 5%, Ringer lactato
estabilidad	Una vez reconstituido puede conservarse hasta 24 horas a temperatura ambiente (entre 10 a 25°C). La solución de colistina debe ser de preparación reciente y no debe utilizarse después de 24 horas de preparada.
administración parenteral	IM: sí, directo
	EV bolo: no
	EV infusión intermitente: administrar en 100 mL de sf, sg 5% o Ringer lactato, administrado en lo posible, durante 3 hrs.
	EV infusión continua: sí, reconstituir en 2 ml de api luego disolver en 100 ml de sf, sg5% o Ringer lactato. Administrar la mitad de la dosis en 3 a 5 minutos, y el resto en 22 ó 23 horas.
obs / compatibilidad	<p>Almacenar en su envase original, protegido de la luz y a temperaturas menores a 30°C. La administración de dosis superiores a las recomendadas puede dar lugar a la aparición de nefrotoxicidad o neurotoxicidad. La nefrotoxicidad es dependiente de la dosis y suele aparecer en los primeros días de tratamiento.</p> <p>Es preciso comprobar antes de la administración que la dosis prescrita se expresa en términos de colistina base o colistimetato de sodio.</p> <p>Colistimetato es un profármaco inactivo, que se convierte en el fármaco activo colistin tras hidrólisis espontánea en solución acuosa.</p> <p>Colistimetato es considerado un nefrotóxico, es importante vigilar la función renal, sobre todo si hay otros fármacos nefrotóxicos concomitantes. Se recomienda vigilar durante la administración la aparición de síntomas de neurotoxicidad (mareos, confusión, parestesias, bloqueo neuromuscular, etc).</p> <p>La administración intramuscular es muy dolorosa y se debe evitar.</p>

QF. Claudia Díaz

Referencias:

Folleto de Información al Profesional

Ficha técnica del medicamento, enviada por DT de Lab Richet