



Droga	Cc de dilución recomendada	Sv de dilución	Administración			Estabilidad química				Corrección por IR	Dosis máx	Observaciones
			EV directo (3-5min)	Infusión	IM	Reconstituido		Diluido				
						T° amb	Heladera	T° amb	Heladera			
PENICILINA G BENZATÍNICA	NO	-	NO	NO	IM profunda 1,2 MUI/5 ml de API	Uso inmediato				SI	2,4 MUI/semana	No administrar EV ni subcutáneo
PIPERACILINA - TAZOBACTAM	4,5 g/ 50-100 ml (Máx: 200 mg/ml)	SF Dx 5%	SI 4,5 g/ 20 ml	30-60 min	(consultar formulación) (Máx: 2,25 g por S.I.)	24 hs	48 hs	24 hs	7 días	SI	18 g/día de PTZ dividido en 4 dosis	Contenido de sodio: 256 mg/ampolla de 4,5 g
RIFAMPICINA	600 mg/500 ml (Máx: 6 mg/ml)	Dx 5% SF	NO	Diluido en: 500 ml: 3 hs 100 ml: 30 min	NO	24 hs	SD	Dx: 4 hs SF: 24 hs	SD	NO	600 mg/día	Almacenar al abrigo de la luz
TEICOPLANINA	400 mg/50 ml	SF Dx 5%	SI 400 mg/ 3 ml	30 min	SI	NO	24 hs	NO	24 hs	SI	Dosis de carga: 12 mg/kg/12 hs (800mg/12 hs) Mantenimiento: 12 mg/kg/día (800 mg/día)	Dosis de carga: 6-12 mg/kg/12 hs por 3-5 dosis. Luego 6-12 mg/día Evitar formación de espumas al reconstituir La solución reconstituida puede administrarse VO
TIGECICLINA	50 mg/100 ml (Máx: 1 mg/ml)	SF Dx 5%	NO	30-60 min	NO	6 hs	SD	24 hs	48 hs	NO	100 mg/día dividido en 2 dosis	Dosis de carga: 100 mg La solución reconstituida es roja-naranja
VANCOMICINA	500 mg/200 ml (Máx: 5 mg/ml)	Dx 5% SF	NO	>60 min	NO	14 días	14 días	7 días	7 días	SI	4 g/día dividido en 2 o 3 dosis	Dosis de carga: 25-30 mg/kg En caso de síndrome del hombre rojo o hipotensión, disminuir la vel. de infusión a 90 -120 min y aumentar el volumen de dilución La solución reconstituida puede administrarse VO

Referencias: Adm: administración; amb: ambiente; AMG: aminoglucósido; AMS: ampicila-sulbactam; API: agua para inyecciones; Cc: concentración; Clcr: clearance de creatinina; Dx 5%: dextrosa al 5%; EV: endovenosa; g: gramo; h: hora; hs: horas; IM: intramuscular; IR: insuficiencia renal; kg: kilogramo; Máx: máximo; mg: miligramos; min: minutos; ml: mililitros; NR: no recomendado; PTZ: piperacilina-tazobactam; SD: sin datos; S/E: sin epinefrina; SF: solución fisiológica; S.I.: sitio de inyección; SMX: sulfametoxazol; sc: solución; Sv: solvente; T°: temperatura en °C; TMP: trimetoprima; UI: unidades internacionales; vel.: velocidad.

Bibliografía: UpToDate2016; Lacy y otros. "Drug Information Handbook" 18 th Ed 2009-2010; Martindale Guía completa de consulta farmacoterapéutica; Guía Sanford de Tratamiento antimicrobiano 2006; Vademecum PR, Prospectos de productos farmacéutico; Manual de administración de medicamentos. Hospital Universitario "12 de Octubre" Servicio de Farmacia. Madrid 2003.