



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			
ACICLOVIR	5-7 mg/ml (Máx: 10 mg/ml)	Dx 5% SF	NO	> 60 min	NO	12 hs	NO	24 hs	NO	SI	30 mg/kg día dividido en 3 dosis	Concentración > 10 mg/ml aumenta riesgo de flebitis En heladera puede precipitar
FOSCARNET	6-8 mg/ml (Máximo: <u>Vía periférica:</u> 12 mg/ml; <u>Vía central:</u> 24 mg/ml)	Dx 5% SF	NO	No exceder 1 mg/kg/min por BIC	NO	Ampolla ya reconstituída		24 hs	24 hs	SI Suspender con Clcr < 0,4 ml/min/kg	180 mg/ kg/ día dividido en 2 o 3 dosis dependiendo de la patología	Quelante de metales divalentes Riesgo de convulsiones Hidratar para reducir la nefrotoxicidad: <u>Primera infusión:</u> 750-1000 ml SF o DX 5% antes de iniciar <u>Dosis posteriores:</u> hidratar en paralelo: 1000 ml SF o DX 5% para dosis de 90-120 mg/kg ó 500 ml si la administración es de 60 mg/kg
GANCICLOVIR	1 mg/ml (Máx: 10 mg/ml)	Dx 5% SF	NO	60 min	NO	12hs	NO	5 días	5 días	SI	10 mg/kg/día dividido en 2 dosis	Precipita con parabenos Reconstituir y diluir en cabina de flujo laminar

Referencias: **BIC:** bomba de infusión continua; **CC:** concentración; **ClCr:** Clearance de creatinina; **Dx 5%:** dextrosa al 5%; **EV:** endovenosa; **IM:** intramuscular; **IR:** insuficiencia renal; **kg:** kilogramo; **Máx:** dilución máxima; **mg:** miligramo; **ml:** mililitro; **min:** minuto; **SF:** solución fisiológica; **Sv:** solvente.

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