

Centro de Excelencia Médica en Altura

Tabla de Estabilidad y Dilución de Medicamentos de Uso Intrahospitalario.

Medicamento	Presentación	Forma Farmacéutica	Concentración Final	Diluyente compatible	Vía de administración	Tiempo de infusión	Tiempo de estabilidad
Amikacina	500 mg/2 ml	Solución Inyectable	5 mg/ml	Dextrosa 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IM o IV en Infusión	30 a 60 minutos	30 días a temperatura ambiente.
	100 mg/2 ml						
Aminofilina	250 mg/10 ml	Solución Inyectable	1-25 mg/ml	Dextrosa 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IV en Infusión	20 a 30 minutos	4 días en refrigeración.
Amiodarona	150 mg/3 ml	Solución Inyectable	3 mg/ml	Dextrosa al 5%	IV en bolo	3 a 5 minutos	24 horas a temperatura ambiente o en refrigeración.
					IV en Infusión	20 minutos a 2 horas	
Ampicilina	1 gramo/5 ml	Solución Inyectable	30 mg/ml	Agua Inyectable	IM o IV en bolo	3 a 5 minutos	2 horas a temperatura ambiente, 8 horas en refrigeración.
					IV en Infusión	30 a 60 minutos	
Buthioscina	20 mg/ml	Solución Inyectable	20 mg/ml	Agua Inyectable	IV en bolo	3 a 5 minutos	24 horas a temperatura ambiente
Buprenorfina	0.3 mg/1 ml	Solución Inyectable	Sin diluir	Solución Salina al 0.9%	IM		24 Horas a temperatura ambiente. (Proteger de la luz).
					IV en bolo	3 a 5 minutos	
Cefalotina	1 gramo/5 ml	Solución Inyectable	40 mg/ml	Cloruro de Sodio al 0.9%, Dextrosa al 5%	IV infusión	15 a 20 minutos.	48 horas en refrigeración.
Cefotaxima	1 gramo/4 ml	Solución Inyectable	30 mg/ml	Dextrosa al 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IM o IV en infusión	20 a 30 minutos	10 días en refrigeración.
Ceftriaxona	1 gramo/10 ml	Solución Inyectable	40 mg/ml	Dextrosa 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IM o IV en infusión	15 a 30 min.	10 días en refrigeración.
Cefuroxima	750 mg/5 ml	Solución Inyectable	30 mg/ml	Dextrosa 5%, Solución Hartmann, Cloruro de Sodio al 0.9%	IV en infusión	30 minutos	24 horas a temperatura ambiente, 48 horas en refrigeración.
Ceftazidima	1 gramo/3 ml	Solución Inyectable	40 mg/ml	Dextrosa 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IV en infusión	30 minutos	24 horas a temperatura ambiente, 10 días en refrigeración.
Clindamicina	300 mg/2 ml	Solución Inyectable	10 mg/ml	Dextrosa al 5% Cloruro de sodio al 0.9%	IM o IV en Infusión	30 a 60 minutos	15 días a temperatura ambiente, 30 días en refrigeración.
	600 mg/2 ml						
Cloropiramina	20 mg / 2 ml	Solución Inyectable	20 mg/4 ml	Cloruro de Sodio al 0.9%	IM o IV en bolo	3 a 5 minutos	24 horas a temperatura ambiente.
Clonixinato de lisina	100 mg/ 2 ml	Solución Inyectable	2 mg/ml	Dextrosa al 5%	IV en infusión	30 minutos	24 horas a temperatura ambiente. (Proteger de la luz).
Dexametasona	8 mg/2 ml	Solución Inyectable	Sin diluir *	Dextrosa al 5%, Cloruro de sodio al 0.9%	IM o IV en bolo	1 a 4 minutos	28 días en refrigeración.
			4 mg / ml		IV en Infusión	15 a 30 minutos	
Dextketoprofeno	50 mg/2 ml	Solución Inyectable	0.5 mg/ml	Glucosa 5%, Cloruro de Sodio 0.9%, Ringer Lactato.	IV en infusión	10 a 30 minutos	24 horas a temperatura ambiente.
Diazepam	10 mg/2 ml	Solución Inyectable	Sin diluir	Dextrosa al 5%, Solución Salina	IV en bolo	3 minutos	24 horas a temperatura ambiente. (Proteger de la luz).
			2 mg/ml		IM o IV infusión	20 a 30 minutos	
Diclofenaco	75 mg /3 ml	Solución Inyectable	75 mg/50 ml	Cloruro de sodio al 0.9%, Dextrosa al 5%	IM o IV en infusión	10 a 20 minutos	24 horas a temperatura ambiente.
Dicloxacilina	500 mg/10 ml	Solución Inyectable	10 mg/ml	Agua Inyectable	IV en infusión	30 minutos	24 horas a temperatura ambiente.
Difenhidramina	10 mg/ml	Solución Inyectable	25 mg/ml	Dextrosa al 5%, Solución Salina al 0.9%	IM o IV en infusión	15 minutos	24 Horas a temperatura ambiente. (Proteger de la luz).
Difenidol	40 mg/2 ml	Solución Inyectable	40 mg/ml	Solución Salina al 0.9%	IM o IV en infusión	3 a 5 minutos	24 Horas a temperatura ambiente. (Proteger de la luz).
Digoxina	500 mcg/2ml	Solución Inyectable	62.5 mcg/ml	Dextrosa 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%.	IV directa	5 a 10 minutos	24 días a temperatura ambiente.
Esmolol	2.5 g/2ml	Solución Inyectable	10 mg/ml	Dextrosa al 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IV en bolo	3 a 5 minutos	24 horas a temperatura ambiente.
Etamsilatol	250 mg/2 ml	Solución Inyectable	Sin diluir	Solución Salina al 0.9%	IM o IV en infusión	30 a 60 minutos	24 horas en refrigeración.
Fentoina	250 mg/5 ml	Solución Inyectable	1-10 mg/ml	Solución Salina al 0.9%	IV en infusión	15 a 30 minutos	7 días a temperatura ambiente.
Fentanilo	500 mg/10 ml	Solución Inyectable	10 mcg/ ml	Dextrosa al 5%, Solución Salina al 0.9 %	IV en infusión	0.450mcg/kg/hora	7 días a temperatura ambiente.
Furosemida	20 mg/2 ml	Solución Inyectable	Sin diluir	Dextrosa al 5%, Solución Salina al 0.9%	IV directa	20-40 mg/min	24 horas a temperatura ambiente. (Proteger de la luz) . En refrigeración se puede provocar precipitación o cristalización.
			2 mg/ml		IV en infusión	10 a 15 minutos	
Gentamicina	80 mg/2ml	Solución Inyectable	1 mg/ml	Solución Salina al 0.9%, Dextrosa al 5%.	IV en infusión	30 a 60 minutos	48 horas a temperatura. (Proteger de la luz).
Hidrocortisona	100 mg/2 ml	Solución Inyectable	50 mg/ml	Dextrosa 5%, Cloruro de sodio al 0.9%	IV en bolo	3 a 5 minutos	3 días a temperatura ambiente.
			1 mg/ml		SC, IM, IV en infusión	20 a 30 minutos	
Imipenem/Cilastatina	500 mg	Solución Inyectable	7 mg/ml	Cloruro de Sodio al 0.9%, Dextrosa al 5%	IM o IV en infusión	40 a 60 minutos.	24 horas en refrigeración.
Ketoprofeno	100 mg/5 ml	Solución Inyectable	1 mg/ml	Dextrosa al 5%, Solución Salina al 0.9%	IV en Infusión	60 minutos	24 horas a temperatura ambiente. (Proteger de la luz).
Ketorolaco	30 mg/ml	Solución Inyectable	30 mg/2ml	Dextrosa al 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IV en bolo	3 a 5 minutos	14 días a temperatura ambiente.
Levofloxacino	500 mg/100 ml	Solución Inyectable	5 mg/ml	Dextrosa al 5%, Solución Salina al 0.9%	IV en infusión	60 minutos	72 horas a temperatura ambiente, 14 días en refrigeración.
	750 mg/150 ml					90 minutos	
Metamizol	500 mg/ml	Solución Inyectable	10 mg/ml	Solución Salina al 0.9%	IV Infusión	30 minutos	4 días a temperatura ambiente. (Proteger de la luz). 5 días en refrigeración; 7 días en jeringa sin diluir y protegido de la luz.
Metilprednisolona	500 mg/8 ml	Solución Inyectable	40 mg/ml	Dextrosa 5%, Solución Salina al 0.9%	IV en infusión	30 minutos	48 horas en refrigeración.
	40 mg/ml						
Metoclopramida	10 mg/2 ml	Solución Inyectable	0.2 - 5 mg/ml	Dextrosa al 5%, Cloruro de sodio al 0.9%	IV en infusión	15 a 30 minutos	48 h a temperatura ambiente o refrigerado protegido de la luz; 24 h a temperatura ambiente o refrigerado sin proteger de la luz.
Nalbufina	10mg/1 ml	Solución Inyectable	Sin diluir	Dextrosa 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IV en bolo	3 a 5 minutos	24 horas a temperatura ambiente.
Omeprazol	40 mg/10 ml	Solución Inyectable	4 mg/ml		IV en infusión	10 a 15 minutos	6 a 12 horas a temperatura ambiente, 24 horas en refrigeración.
Ondansetrón	8 mg/4 ml	Solución Inyectable	Sin diluir	Dextrosa al 5%, Cloruro de sodio al 0.9%	IV directa	2-5 minutos	7 días a temperatura ambiente.
			0.16 mg/ml		IV en infusión	15 minutos	
Oxicocina	5 UI/ ml	Solución Inyectable	20 UI/ Litro	Solución Salina al 0.9%	IV en infusión	120 minutos	48 horas en refrigeración.
Paracetamol	10 mg/ ml	Solución Inyectable	Sin diluir		IV en Infusión	20 minutos	7 días en refrigeración.
Parecoxib	40 mg/2 ml	Solución Inyectable	20 mg/ml	Solución Salina al 0.9%	IM o IV en bolo	3 a 5 minutos	48 horas a temperatura ambiente.
Ranitidina	50 mg/2 ml	Solución Inyectable	2.5 mg/ml	Dextrosa al 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IV directa	5 minutos en bolo	48 horas a temperatura ambiente, 30 días en refrigeración. (Proteger de la luz).
			0.5 mg/ml		IV en infusión	20 a 30 minutos	
Tramadol	50 mg/2 ml	Solución Inyectable	1 mg/ml	Dextrosa al 5%, Cloruro de Sodio al 0.9%	IM o IV en infusión	30 a 60 minutos	24 horas a temperatura ambiente
Trimebutina	50 mg/5 ml	Solución Inyectable	50 mg/30 ml	Dextrosa al 5%, Solución Salina al 0.9%	IM o IV en infusión	15 a 20 minutos	24 horas en refrigeración. (Proteger de la luz).
Trimetoprima/Sulfametoxazol	160 mg/80 mg/3 ml	Solución Inyectable	1.5 mg/ml	Dextrosa al 5%	IV en infusión	60 a 90 minutos	6 horas a temperatura ambiente.
Vitamina K	10 mg/ml	Solución Inyectable	2 mg/ml	Dextrosa al 5%, Solución Salina al 0.9%	IV en infusión	15 a 30 minutos	24 horas a temperatura ambiente. Proteger de la luz.
	50 mg/5ml						

* No se diluyen dosis menores de 10 mg de Dexametasona.

Temperatura ambiente: 15 a 25°C Temperatura en refrigeración: 2 a 8°C