

Nombre del Alumno

Diana patricia castillejos López

Nombre del tema

Compatibilidad en medicamentos

Parcial

Cuarto parcial

Nombre de la Materia

enfermería del niño y adolescente

Nombre del profesor

Mariano Walberto Balcázar Velazco

Nombre de la Licenciatura

Lic. enfermería

**MEDICAMENTOS MÁS UTILIZADOS EN
UCIN**

FÁRMACO	ACCIÓN	PREPARACIÓN/EFECTOS NO DESEADOS
ADRENALINA	Inotrópico	<i>Presentación:</i> jeringa precargada, ampollas 1mg/1ml . <i>Administración:</i> bolo IV directo o PC.
ALEUDRINA	Aumenta la FC	<i>Presentación:</i> 0,2 mg en 1ml <i>Administración:</i> 1 AMP + 9cc SF (>1 min) en bolo iv. PC : 5 AMP EN 250cc
AMIODARONA Trangorex	Disminuye la FC	<i>Presentación:</i> amp de 150 mg en 3 ml <i>Administración:</i> carga de 2 ampollas en bolo. Perfusión de 8h: 3 amp en 250ml. Perfusión de 24h: 3 amp en 250ml. <i>Cargar siempre en SG5%</i>
ATRACURIO Tracrium	Relajante muscular de duración intermedia.	<i>Presentación:</i> amp de 50mg en 5ml <i>Administración:</i> bolo IV directo. PC: 4 AMP + 30 cc SF
ATROPINA	Aumenta la FC	<i>Presentación:</i> amp de 1 mg en 1 ml <i>Administración:</i> bolo IV directo.
BERIPLEX	Factores de coagulación	Polvo + disolvente <i>Administración:</i> bolo > 3 min.
CISATRACURIUM Nimbex	Relajante del músculo esquelético de duración intermedia.	<i>Presentación:</i> amp (2mg/ml) <i>Administración:</i> bolo IV directo o PC.
DESMETOMIDINA Dexdor	Sedante y analgésico sin causar depresión respiratoria.	<i>Presentación:</i> vial 1000mcg en 10 ml PC: 1 vial en 240 ml de SSF 0,9%. Aumentar ritmo de perfusión de 2-4 ml cada 20-30 min hasta lograr RASS objetivo (0-2) Efectos no deseados: bradicardia, bloqueos, hipotensión
DOBUTAMINA	Aumenta del GC y disminuye precarga	<i>Presentación:</i> amp 250 mg en 20ml . <i>Administración:</i> 1 amp + 22 cc SSF 0.9% o SG 5% Efectos no deseados: extrasístoles ventriculares y aumento de la respuesta ventricular, flebitis y necrosis tisular por extravasación, taquicardia
DOPAMINA	Aumenta FC, contractilidad cardiaca, tensión arterial y diuresis	<i>Presentación:</i> amp de 200 mg en 5ml . <i>Administración:</i> 1 amp + 79 cc SSF 0.9% o SG 5% Efectos no deseados: . Necrosis por extravasación, hipertensión a dosis altas, taquiarritmias

Medicamentos más utilizados en Pediatría (Antibióticos)

5Medicamento	Otro Nombre	Solución Compatible	Dilución	Estabilidad	Vel de Inf.	Presentación	Vía de Adm.	Observaciones
Claritromicina	Klaricid	Agua Destilada Sol. Dext 5%		Amb= 24 hrs R= 48 hrs	60'	Amp 500 mg	IV	No reconstituir en fisiológica
Cefazolina	Kefzol	Dext 5% Sol 0,9	50	Amb= 24 hrs R= 48 hrs	5'	Amp 1gr	IV	
Imipenem	Zienam	Dext 5% Sol 0,9%	5mg/cc	Amb= 10 hrs R= 48 hrs	60'	Fco/Amp 500mg	IV	
Cefalotina	Keflin	Dext 5% Sol 0,9%	50	Amb= 12 hrs R= 96 hrs	15'	Amp de 1,5gr	IV	
Sulperazon	Cefoperazona -Subactam	Dext 5% Sol 0,9%	50	Amb= 24 hrs R= 48 hrs	15'-30'	Amp de 1,5gr	IV	No cumplir en personas sensibles a la penicilina, es incompatible con Ringer
Maxipime	Cefepime	Dext 5% Sol 0,9%	50 mg/cc	Amb= 24 hrs R= 7 días	15'		IV	
Tazopril	Piperacilina-Tazobactam	Dext 5% Sol 0,9%	50	Amb= 24 hrs R= 7 días	15'		IV	
Targocid	Telcoplamina	Dext 5% Sol 0,9%	50	Amb= 24 hrs R= 21 días	30'	Amp 400mg	IV	
Meropenem	Meronem	Dext 5% Sol 0,9%	50		30'-60'	Amp 500mg y 1gr	IV	
Cefotaxima	Claforan	Dext 5% Sol 0,9%	50mg/cc		5'-10'	Amp 1gr	IV, IM	
Metronidazol	Metrovax		NO		60'	Amp 500mg/100cc	IV	La dilución es opcional o según el caso
Cloranfenicol		Dext 5% Sol 0,9%	50mg/cc	R= 30 días Amb= 7 días	10'	Amp 1gr o 500mg	IV	
Penicilina Cristalina	Penicilina G	Dext 5% Sol 0,9%	50.000 uds/cc		10'	Amp 1000000 uds	IV	
Anfotericina B		Agua destilada Dext 5%	0,1 mg/cc	R= 7 días	4-6 hrs	Amp 50mgr	IV	Proteger de la luz, pasar muy lento. No reconstituir en Fisiológica, sino en agua destilada