



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Compatibilidad de medicamentos

Parcial: 4 parcial

Nombre de la materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcázar

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre



COMPATIBILIDAD DE MEDICAMENTOS

MEDICAMENTO	PRESENTACION	SOLUCIONES COMPATIBLES PARA DILUIR	MEDICAMENTOS CON LOS QUE SE PUEDE COMBINAR	MEDICAMENTOS CON LOS QUE NO SE PUEDE COMBINAR
AMPICILINA	Capsula: 250 y 500 mg, suspensión oral: 250 mg, ampula: 500 mg, tableta: 1 g.	Suero fisiológico y suero glucosado al 5 o al 10%	Aciclovir, amikacina, claritromicina, deazepam, linzedolid, metronidazol, morfina omeprazol, rocuronio, paracetamol.	Adrenalina, amiodarona, ampicilina, bicarbonato de sodio, defalotina, diazepam, fenitoina, dobutamina, midazolam
GENTAMICINA	Solución inyectable contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a... 10, 20, 40, 80 y 160 mg de gentamicina base	Solución salina isotónica estéril o en una solución estéril de dextrosa al 5% en agua.	Adrenalina, alprostadil, amikacina, aminofilina, amiodarona, ampicilina, bicarbonato de sodio.	Pentamidina, fenitoina, diazepam, cefalotina.
MIDAZOLAM	Inyectable 5 mg: cada ampolla de 1 ml contiene: Midazolam 5 mg. y cada ampolla de 5 ml contiene: Midazolam 5 mg. Inyectable 15 mg.	cloruro sódico 0,9 %, dextrosa 5 % y 10 %, levulosa %, solución de Ringer y solución de Hartmann	Adrenalina, amikacina, amiodarona, cefotaxima, ceftriaxona, ciclosporina, ciprofloxacina, clorpromacina.	Indometacina sódica, hidrocortisona, ganciclovir, aciclovir, bicarbonato de sodio.
FUROSEMIDA	Solución inyectable contiene: Furosemida 20 mg Cada TABLETA contiene: Furosemida 40 mg	Solución fisiológica, cloruro de sodio 0,9%.	Aciclovir, adrenalina, alprostadil, Amikacina, aminofilina.	Diazepam, difenhidramina, esmolol, fenitoina, metilprednisolona, metoclopramida.
DOPAMINA	Estuche por 5 ampolletas con 5 mL cada una. Caja por 50 ampolletas con 5 mL cada una.	cloruro de sodio al 0,9 %; dex- trosa al 5 %; dextrosa al 5 % y cloruro de sodio al 0,9 %;	Adrenalina, alprostadil, amikacina, aminofilina, amiodarona, calcio cloruro, calcio gluconato, caspofungin.	Aciclovir, anfotericina, anfotericina b, anfotericina liposomal, bicarbonato de sodio, diazepam.
CEFOTAXIMA	Cada frasco ampula contiene: Cefotaxima 500 mg y 1 g Cada ampolleta con diluyente contiene: Vehículo, c.b.p., 2 y 4 ml.	ClNa 0,9%, Dextrosa 5%, Ringer y Lactato sódico.	Aciclovir, adrenalina, alprostadil, aminofilina, anfotericina, cefuroxima, ciclofloxacin, daptomicina, dexametasona, dexmedetomidina.	Amiodarona, anfotericina liposomal, bicarbonato de sodio, caspofungin, cefalotina, ceftriaxona.
METAMIZOL	Metamizol sódico 2.5 mg y 1 g TABLETA Metamizol sódico 500 mg	solución de glucosa 50 mg/ml (5%), solución salina 9 mg/ml (0,9%), o solución Ringer-lactato.	Aciclovir, ampicilina, cefotaxima, eftazidima, ceftriaxona, cefuroxima, lidocaína, lorazepam, magensio sulfato.	Anfotericina, anfotericina b, anfotericina liposomal, cefalotina, daptomicina, fenitoina, furosemida.
FENTANILO	En su forma líquida, el fentanilo fabricado ilícitamente se puede encontrar como aerosol nasal, gotas para los ojos o aplicado en gotas en papel o en golosinas pequeñas.	cloruro de sodio al 0,9 %; dex- trosa al 5 %; dextrosa al 5 % y cloruro de sodio al 0,9 %;	Aciclovir, alprostadil, adrenalina, aminofilina, amikacina, anfotericina liposomal, anidulofungina, bicarbonato de sodio, calcio cloruro, calcio gluconato .	Fenitoina, hidroxocobalamina, sulfametoxadol.

VANCOMICINA	Cada ampolleta contiene: Vancomicina 1 g Cada ampolleta contiene: Vancomicina 500 m	dextrosa al 5% y cloruro sódico al 0,9%; solución Ringer-lactato y dextrosa al 5%; solución Ringer-acetato.	Aciclovir, adrenalina, alprostadil, amikacina, amiodarona, anidulafungina, bicarbonato de sodio, calcio cloruro, calgio gluconato.	Aminofilina, diazepam, digfenilhidantoina, furosemida, ganciclovir, indometacina.
METILPREDNISOLONA	en forma de polvo que debe mezclarse con líquido para que se inyecta por vía intramuscular (en el músculo) o intravenoso (en la vena)	soluciones diluidas de dextrosa al 5% en agua, solución salina isotónica o solución de dextrosa al 5% en 0,45% ó 0,9% de cloruro de sodio.	Voriconazol, vasopresina, remifentanilo, raditidina, propranolol, pancuronio, paracetamol.	Vecuronio, vancomicina, trimetob sulfametaxadol, pentamidina, rocuronio.

BIBLIOGRAFIA

https://www.garrahan.gov.ar/PDFS/medicamentos/tablas/Compatibilidad_en_Y.pdf

<https://www.medintensiva.org/es-utilizacion-farmacos-ninos-cuidados-intensivos-articulo-S0210569114002617>

https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/p/65375/65375_p.pdf

https://www.cecmed.cu/sites/default/files/adjuntos/rcp/1490_dopamina.pdf

<https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/cefotaxima#:~:text=La%20estabilidad%20de%20la%20soluci%C3%B3n,%25%2C%20Ringer%20y%20Lactato%20s%C3%B3dico.>

http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Metamizol%20s%C3%B3dico.htm

http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Vancomicina.htm