



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ ANDRÉS
CANTORAL ACUÑA

NOMBRE DEL TEMA: COMPATIBILIDAD DE
MEDICAMENTOS

PARCIAL: 4 °.

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA DEL
NIÑO Y EL ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIANO WALBERTO
BALCÁZAR VELAZCO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: 5°.

fármaco	Presentación	Con los que se puede combinar	Con los que no se puede combinar	Soluciones compatibles para diluir
Adrenalina	Jeringa precargada, ampollas 1mg/1 ml.	Alcaloides ergotaminicos, anestésicos generares, levotiroxinna, nitritos.	Anestesia con hidrocarburos halógenos (cloroformo, tricloroetileno) o ciclopropano.	Solución glucosada, solución inyectable.
Amiodarona	Amp de 150 mg en 1ml.	Diuréticos hipopotasemicos solos o asociados, corticoides sistémicos, tetracosactida y anfotericina B	Ciclosporina, fentanilo, estatinas y otras sustancias metablizadas por CYP 3A4.	Suero glucosada 5%
Atropina	Amp de 1 mg en 1l	Anticolinérgicos, antidepresivos tricíclicos, fenilefrina metoclopramida, ritodrina y verapomilo.	Antihistaminicos, fenotiazinas, corticoides, IMAO, ritodrina, quinidina, procainamida.	SFO,SG5%
cistracurium	Amp (2mg/ml)	Soluciones ácidas	Propofol, ketorolaco, trometamol o con soluciones alcalinas como tiopentona sódica.	Ketorolaco, emulsion inyectable de prepopol

<p>dopamina</p>	<p>Amp de 200 mg en 5 ml</p>	<p>Adrenalina, alprostadil, amikacina, aminofilina, amiodarona, calcio cloruro, calcio gluconato, caspofungin.</p>	<p>Aciclovir, anfotericina, anfotericina b, anfotericina liposomal,</p>	<p>cloruro de sodio al 0,9 %; dextrosa al 5 %; dextrosa al 5 % y cloruro de sodio al 0,9 %;</p>
<p>AMPICILINA</p>	<p>Capsula: 250 y 500 mg, suspensión oral: 250 mg, ampula: 500 mg, tableta: 1 g.</p>	<p>Aciclovir, amikacina, claritromicina, deazepam, linzedolid,</p>	<p>Adrenalina, amiodarona, ampicilina, bicarbonato de sodio, defalotina, diazepam, fenitoina,</p>	<p>Suero fisiológico y suero glucosado al 5 o al 10%</p>
<p>MIDAZOLAM</p>	<p>Inyectable 5 mg: cada ampolla de 1 ml contiene: Midazolam 5 mg. y cada ampolla de 5 ml</p>	<p>Adrenalina, amikacina, amiodarona, cefotaxima</p>	<p>Indometacina sódica, hidrocortisona, ganciclovir, aciclovir, bicarbonato de sodio</p>	<p>cloruro sódico 0,9 %, dextrosa 5 % y 10 %, levulosa %</p>
<p>LABETALOL</p>	<p>amp 200mg en 40m</p>	<p>Labetalol, levetiracetam, lidocaína, linezolid, lorazepam, magnesio, sulfato, meropenem, metilprednisolona, metoclopramida, metronidazol midazolam.</p>	<p>analgésicos y anticoagulantes</p>	<p>suero fisiológico, glucosado isotónico y Ringer-Lactato.</p>
<p>VANCOMICINA</p>	<p>en forma de polvo que debe mezclarse con líquido para que se inyecta por vía intramuscular</p>	<p>Voriconazol, vasopresina, remifentanilo, raditidina, propranolol,</p>	<p>Vecuronio, vancomicina, trimetob sulfametaxadol, pentamidina, rocuronio.</p>	<p>soluciones diluidas de dextrosa al 5% en agua, solución salina isotónica o solución de dextrosa al 5%</p>

Paciente pediátrico

Acetilcisteína	Cada sobre contiene 6,6 mg de aspartamo y 0,34 de amarillo naranjado S.		No se recomienda la administración conjunta de acetilcisteína con otros medicamentos, en particular no se debe mezclar con medicamento	No se recomienda la disolución de formulaciones de acetilcisteína de forma concomitante con otros medicamentos
Aciclovir oral	Suspensión 400 mg/5 ml 100 y 200 ml	anfotericina B (Fungizone); antibióticos de aminoglucósido como amikacina (Amikin), gentamicina (Garamycin), kanamicina (Kantrex), neomicina (NEP-RX, Neo-Fradin), paromomicina (Humatin), estreptomina y tobramicina (Tobi, Nebcin); aspirina y otros medicamentos antiinflamatorios	Probenecid y cimetidina incrementan el AUC de aciclovir por este mecanismo y reducen el aclaramiento renal de aciclovir.	<ul style="list-style-type: none"> •Cloruro de sodio 4.5 mg/ml (0.45%) •Compuesto de lactato sódico (solución Hartmann) •Cloruro de sodio 4.5 mg/ml (0.45%) + Glucosa (2,5% w/v)
Ácido valproico	Solución 200 mg/ml	fenobarbital, primidona, fenitoína, carbamazepina, lamotrigina, zidovudina, nimodipino, etosuximida felbamato, paliperidona, rufinamida y temozolomida	Los carbapenemes y rifampicina reducen los niveles de valproico por lo que deben evitarse	El jarabe, las cápsulas, las tabletas de liberación retardada y las cápsulas para verter se toman normalmente dos o más veces al día

Bibliografía

<https://www.guiafarmapediatrica.es/indice/anticonvulsivantes-psicofarmacos-antimigranosos/anticonvulsivantes/acido-valproico-oral>

CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CRÍTICO - 2019-