



## **Súper Nota.**

*Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres.*

*Nombre del tema: Medicamentos mas utilizados en UCI, UCEM*

*Parcial: Cuarto.*

*Nombre de la Materia: Enfermería del niño y adolescente.*

*Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcázar Velasco.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.*

*Cuatrimestre: Quinto*



*Pichucalco, Chiapas a 02 de Marzo de 2023.*

# Medicamentos mas utilizados en UCI y UCEM

## Ampicilina

**Presentación:** Capsula: 250 y 500 mg, suspensión oral: 250 mg, ampola: 500 mg, tableta: 1 g.

**Soluciones compatibles para diluir:** Suero fisiológico y suero glucosado al 5 o al 10%

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Aciclovir, amikacina, claritromicina, deazepam, linzedolid, metronidazol, morfina omeprazol, rocuronio, paracetamol.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Adrenalina, amiodarona, ampicilina, bicarbonato de sodio, defalotina, diazepam, fenitoina, dobutamina, midazolam.



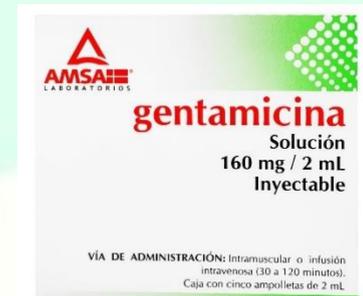
## Gentamicina

**Presentación:** Solución inyectable contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a... 10, 20, 40, 80 y 160 mg de gentamicina base.

**Soluciones compatibles para diluir:** Solución salina isotónica estéril o en una solución estéril de dextrosa al 5% en agua.

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Adrenalina, alprostadil, amikacina, aminofilina, amiodarona, ampicilina, bicarbonato de sodio.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Pentamidina, fenitoina, diazepam, cefalotina.



## Midazolam

**Presentación:** 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.

**Soluciones compatibles para diluir:** cloruro sódico 0,9 %, dextrosa 5 % y 10 %, levulosa %, solución de Ringer y solución de Hartmann

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Adrenalina, alprostadil, amikacina, aminofilina, amiodarona, ampicilina, bicarbonato de sodio.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Pentamidina, fenitoina, diazepam, cefalotina.



## Furosemide

**Presentación:** Solución inyectable contiene: Furosemida 20 mg Cada TABLETA contiene: Furosemida 40 mg.

**Soluciones compatibles para diluir:** Solución fisiológica, cloruro de sodio 0,9%.

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Aciclovir, adrenalina, alprostadil, Amikacina, aminofilina.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Diazepam, difenhidramina, esmolol, fenitoina, metilprednisolona, metoclopramida.

## Dopamina

**Presentación:** Estuche por 5 ampolletas con 5 mL cada una. Caja por 50 ampolletas con 5 mL cada una.

**Soluciones compatibles para diluir:** cloruro de sodio al 0,9 %; dex- trosa al 5 %; dextrosa al 5 % y cloruro de sodio al 0,9 %;

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Adrenalina, alprostadil, amikacina, aminofilina, amiodarona, calcio cloruro, calcio gluconato, caspofungin.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Aciclovir, anfotericina, anfotericina b, anfotericina liposomal, bcarbonato de sodio, diazepam.



## Metamizol

**Presentación:** Metamizol sódico 2.5 mg y 1 g TABLETA Metamizol sódico 500 mg

**Soluciones compatibles para diluir:** Aciclovir, ampicilina, cefotaxima, eftazidima, ceftriaxona, cefuroxima, lidocaína, lorazepam, magensio sulfato.

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Aciclovir, ampicilina, cefotaxima, eftazidima, ceftriaxona, cefuroxima, lidocaína, lorazepam, magensio sulfato.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Anfotericina, anfotericina b, anfotericima liposomal, cefalotina, daptomicina, fenitoina, furosemida.



## Cefotaxima

**Presentación:** Cada frasco ampula contiene: Cefotaxima 500 mg y 1 g Cada ampolleta con diluyente contiene: Vehículo, c.b.p., 2 y 4 ml.

**Soluciones compatibles para diluir:** ClNa 0,9%, Dextrosa 5%, Ringer y Lactato sódico.

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Aciclovir, adrenalina, alprostadil, aminofilina, anfotericina, cefuroxima, ciclofloxacin, daptomicina, dexametasona, dexmedetomidina.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Amiodarona, anfotericina liposomal, bicarbonato de sodio, caspofungin, cefalotina, ceftriaxona.



## Fentanilo

**Presentación:** 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.

**Soluciones compatibles para diluir:** cloruro de sodio al 0,9 %; dex- trosa al 5 %; dextrosa al 5 % y cloruro de sodio al 0,9 %.

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Aciclovir, alprostadil, adrenalina, aminofilina, amikacina, anfotericima liposomal, anidulofungina, bicarbonato de sodio, calcio cloruro, calcio gluconato.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Fenitoina, hidroxocobalamina, sulfametoxadol.

## Vancomicina

**Presentación:** Cada ampolleta contiene: Vancomicina 1 g Cada ampolleta contiene: Vancomicina 500 m

**Soluciones compatibles para diluir:** dextrosa al 5% y cloruro sódico al 0,9%; solución Ringer-lactato y dextrosa al 5%; solución Ringeracetato.

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Aciclovir, adrenalina, alprostadil, amikacina, amiodarona, anidulafungina, bicarbonato de sodio, calcio cloruro, calgio gluconato.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Aminofilina, diazepam, digfenilhidantoina, furosemida, ganciclovir, indometacina.



## Metilprednisolona

**Presentación:** 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 compatibles para diluir:** 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.

**Medicamentos con los que se puede combinar:** Voriconazol, vasopresina, remifentanilo, raditidina, propranolol, pancuronio, paracetamol.

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** Vecuronio, vancomicina, trimetob sulfametaxadol, pentamidina, rocuronio.



## Nitroprusiato sódico

**Presentación:** TabaSublingual0.15mg, Atomizador 200-400mcg por disparo Amp50mg/10ml(cada MI=5mgNitroglicerina), Amp 0.8mg/ml(amp de 10ml)

**Soluciones compatibles para diluir:** solución glucosada al 5%

**Medicamentos con los que se puede combinar:** recomendado no mezclar con otros fármacos

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** con el sildenafilo

## Dopamina

**Presentación:** Amp de 200mg/5ml

**Soluciones compatibles para diluir:** solución glucosada al 5%, en cloruro de sodio 0,9% o en solución Ringer

**Medicamentos con los que se puede combinar:** bloqueantes alfa-adrenérgicos como la tolazolina

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** medicamentos diuréticos como la furosemida.



## Dobutamina

**Presentación:** frasco 50mg/MI-250mg/25ml

**Soluciones compatibles para diluir:** suero glucosado al 5% o suero salino fisiológico hasta una concentración de 250-1000

**Medicamentos con los que se puede combinar:** con vasodilatadores como nitroglicerina o nitroprusiato

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** bicarbonato sódico al 5% ni con otras soluciones fuertemente alcalinas.



## Epinefrina o adrenalina

**Presentación:** Amp 1:1000, 1:2000, 1:10000 y 1:100000 ampolletas de 4mg/4ml

**Soluciones compatibles para diluir:** solución de cloruro de sodio 0,9%, glucosa la 5% o glucosa al 5% en solución de cloruro de sodio 0,9%

**Medicamentos con los que se puede combinar:** pantoprazol y verapamilo

**Medicamentos con los que no se puede combinar:** con la anestesia con hidrocarburos halogenados (cloroformo, tricloroetileno) o ciclopropano

