



Nombre del Alumno José Miguel Reyes Villegas

Parcial 4

Nombre de la Materia Enfermería del niño y adolescente

Nombre del tema medicamentos más usados en UCI, UCEM Y PEDIATRIA

Nombre del profesor Mariano Walberto Balcázar Velasco

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 5

Lugar y Fecha Pichucalco, Chiapas 01 de abril del 2023

MEDICAMENTOS MÁS UTILIZADOS EN UCI, UCEM

Medicamento: **Nitroprusiato sódico**

Presentación del medicamento: TabSublingual0.15mg, Atomizador 200-400mcgpor disparo
Amp50mg/10ml(cada ml =5mgNitroglicerina), Amp 0.8mg/ml(amp de10ml)

Soluciones compatibles para diluir: solución glucosada al 5%

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

Medicamentos con los que no se pueden combinar: con el sildenafilo



Medicamento: **Dopamina**

Presentación del medicamento: Amp de200mg/5mL

Soluciones compatibles para diluir: solución glucosada al 5% y 10%, 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 pueden combinar: medicamentos diuréticos como la furosemida

Medicamento: **Dobutamina**

Presentación del medicamento: frasco 50mg/ ml-250mg/25mL

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

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

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



Medicamento: **Epinefrina o adrenalina**

Presentación del medicamento: 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 al 5% o glucosa 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 pueden combinar: con la anestesia con hidrocarburos halogenados (cloroformo, tricloroetileno) o ciclopropano.

Medicamento: **Norepinefrina**

Presentación del medicamento: Amp de 1mg/ 4mL

Soluciones compatibles para diluir: glucosa al 5% en agua destilada o glucosa al 5% en solución de cloruro sódico.

Medicamentos con los que se puede combinar: Verapamilo

Medicamentos con los que no se pueden combinar: Dihidroergotamina, ergometrina, metilergometrina o metisergida.
Doxapram



Medicamento: **Atropina**

Presentación del medicamento: Amp de 1mg

Soluciones compatibles para diluir: se puede administrar sin diluir o diluido en 10 ml de SSF.

Medicamentos con los que se puede combinar: anticolinérgicos (butilescolamina, octatropina), antidepresivos tricíclicos (amitriptilina, imipramina), fenilefrina, metoclopramida, ritodrina y verapamilo.



Medicamento: **Midazolam – Dormicum**

Presentación del medicamento: Ampolletas de 50mg/10 mL, 15mg / 3mL y 5mg / 5mL

Soluciones compatibles para diluir: con cloruro sódico 0,9 %, dextrosa 5 % y 10 %, levulosa %, solución de Ringer y solución de Hartmann con una proporción de mezcla de 15 mg de Page 7

Medicamentos con los que se puede combinar: con la Dopamina

Medicamentos con los que no se pueden combinar: otros sedantes/hipnóticos y agentes depresores del SNC, incluido el alcohol

Medicamento: **Fentanilo**

Presentación del medicamento: Amp de 10 mL de citrato de fentanilo. Mcg / mL

Soluciones compatibles para diluir: solución fisiológica al 0.9%

Medicamentos con los que se puede combinar: con el Remifentanilo

Medicamentos con los que no se pueden combinar: Los depresores del SNC como benzodiazepinas, antipsicóticos, antihistamínicos H1, opioides, alcohol.



Medicamento: **Lidocaína**

Presentación del medicamento: Amp de 5, 10 ml de lidocaína al 1%, Ampollas de 5, 10 y 20 ml al 2%, Ampollas de 5, 10 ml al 5%

Soluciones compatibles para diluir: solución de cloruro sódico 9 mg/ml (0,9%) o solución de glucosa 50 mg/ml (5%)

Medicamentos con los que se puede combinar: con un vasoconstrictor, como la adrenalina.

Medicamentos con los que no se pueden combinar: como mexiletina y tocainida

Medicamento: **Furosemida**

Presentación del medicamento: furosemida 1% amp. 20mg,

Soluciones compatibles para diluir: solución NaCl 0,9%, y solución compuesta de lactato de sodio

Medicamentos con los que se puede combinar: bicarbonato, heparina, insulina, morfina, nitroglicerina, nimodipino y tiopental

Medicamentos con los que no se pueden combinar: amiodarona, cisatracurio, haloperidol, midazolam y urapidil.



MEDICAMENTOS MÁS UTILIZADOS EN PEDIATRIA

Medicamento: **Claritromicina**

Presentación del medicamento: Amp 500mg

Soluciones compatibles para diluir: agua destilada, sol. Dext 5%

Medicamentos con los que se puede combinar:

Medicamentos con los que no se puede combinar: con alcaloides ergotamínicos, astemizol, terfenadina, cisaprida, domperidona, pimozida, ticagrelor, ranolazina, colchicina,.



Medicamento: **Cefazolina**

Presentación del medicamento: Amp 1gr

Soluciones compatibles para diluir: Dext 5%, sol 0,9%

Medicamentos con los que se puede combinar: los antibióticos bacteriostáticos como aminoglucósidos (gentamicina) y el probenecid.

Medicamentos con los que no se puede combinar: tetraciclinas, sulfonamidas, eritromicina y cloranfenicol.

Medicamento: **Meropenem**

Presentación del medicamento: Amp 500mg y 1gr

Soluciones compatibles para diluir: Dext 5% sol 0,9%

Medicamentos con los que se puede combinar: Potasio cloruro

Medicamentos con los que no se puede combinar: Probenecid , Ácido valproico/valproato de sodio/valpromida, Agente anticoagulante oral



Medicamento: **Cefotaxima**

Presentación del medicamento: Amp 1gr

Soluciones compatibles para diluir: Dext 5%, sol 0,9%

Medicamentos con los que se puede combinar:

Medicamentos con los que no se pueden combinar: los aminoglucósidos o metrnidazol.

Medicamento: **Metronidazol**

Presentación del medicamento: Amp 500mg / 100cc

Soluciones compatibles para diluir: cloruro sódico al 0,9% o una solución de infusión de glucosa al 5%.

Medicamentos con los que se puede combinar: con ibuprofeno

Medicamentos con los que no se puede administrar: Warfarina, fenitoína, fenobarbital, cimetidina. medicamentos que contienen alcohol.



Medicamento: **Cloranfenicol**

Presentación del medicamento: Amp 1gr o 500mg

Soluciones compatibles para diluir: Dext 5%, sol 0,9

Medicamentos con los que se puede combinar: no se puede combinar

Medicamentos con los que no se puede combinar: Alfentanilo, fenitoína, medicamentos depresores de la médula ósea, hipoglucemiantes orales, eritromicina, lincomicina, penicilinas, piridoxina y cianocobalamina.

