



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Yessica de la Cruz Gómez Bernal

Nombre del tema: UCEN Y pediatría

Parcial : 4to

Nombre de la Materia : Enfermería del niño y del adolescente

Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcazar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

MEDICAMENTOS MAS USADOS EN UCI

1. AMPICILA

- Presentación: capsulas y suspension
- Se puede diluir en : solución de cloruro de sodio 9, suero glucosalino
- Se puede mezclar con sulbactam.
- no se debe mezclar con : Cloranfenicol, eritromicina, sulfonamidas o tetraciclinas

2. GENTAMICIDA

- Presentación: gotas, pomada e inyectable
- Se puede diluir en : cloruro sódico al 0,9% o de glucosa al 5%
- Se puede mezclar: antibiótico betalactámico o con un antibiótico contra bacterias anaeróbicas
- no se debe mezclar con : productos neuro o nefrotóxicos ni con diuréticos potentes.

3. MIDAZOLAM

- Presentación: solución inyectable
- Se puede diluir en : solución salina normal, glucosa al agua al 5% y 10%, infusión intravenosa de fructosa (levulosa 5%)
- Se puede mezclar anticolinérgicos.
- no se debe mezclar con depresores del SNC.

7. METAMIZOL

- Presentación: comprimidos, supositorios, inyectables
- Se puede diluir con solución de glucosa al 5%, solución salina al 0,9%, o solución Ringer-lactato.
- se puede combinar con paracetamol y AINE
- no se debe mezclar con : ciclosporinas

8. FENTANILO

- Presentación: parches dérmicos e inyectable
- Se puede diluir con infusión intravenosa.
- a veces es combinado con tramadol.
- no se debe mezclar con : antidepresivos, calmantes, antimocoticos etc.

4. FUROSEMIDA

- Presentación: solución oral e inyectable
- Se puede diluir añadiendo 2 ml de la solución inyectable de 10 mg/ml a 8 ml de solución fisiológica
- no se debe mezclar con : otros diuréticos.

5. DOPAMINA

- Presentación: solución inyectable
- se puede diluir en: soluciones de glucosa al 5 y 10%, en cloruro de sodio 0,9% o en solución Ringer.
- Se puede mezclar: N/A
- no se debe mezclar con : medicamentos diuréticos, antidepresivos

6. MEPIFILINA

- Presentación: polvo que debe mezclarse con líquido o como un producto premezclado
- Se puede diluir en : suero fisiológico 0.9% o suero glucosado hasta concentración máxima de 60mg/mL
- no se debe mezclar con : n-amsacrina, vancomicina, fluconazol y aminoglucósidos. Las mezclas de antibacterianos betalactámicos y aminoglucósidos

MEDICAMENTOS MAS USADOS EN PEDIATRIA

1. IBUPROFENO

- Presentación: jarabe, comprimidos
- Se puede diluir en : solución de cloruro de sodio 9, suero glucosalino o solución lactato de Ringer
- Se puede mezclar con paracetamol.
- no se debe mezclar con : AINES, anticoagulantes, corticoides, etc.

2. PARACETAMOL

- Presentación: jarabe, comprimidos
- Se puede diluir en : cloruro sódico al 0,9% o de glucosa al 5%
- Se puede mezclar: con fármacos opiáceos
- no se debe mezclar con : antiepilépticos, barbitúricos o ISRS, anticoagulantes, etc.

3. DEXTROMETORFANO

- Presentación: jarabe comprimidos, capsulas y suspensión.
- Se puede diluir en : al ser de uso oral se diluye con líquido y/o agua.
- Se puede mezclar antihistamínicos, supresores de la tos y descongestionantes.
- no se debe mezclar con inhibidores de la monoamina oxidasa.

4. DOMPERIDONA

- Presentación: cápsulas, comprimidos suspensión y supositorios
- Se puede diluir en solución salina
- Se puede mezclar: levodopa
- no se debe mezclar con : antiarrítmicos, antipsicóticos.

5. MONTELUKAST

- Presentación: tabletas, tabletas masticables y gránulos
- se puede diluir en: al ser via oral solo se consume con alimentos
- Se puede mezclar: loratadina, ibuprofeno
- no se debe mezclar con : ácido acetil salicílico o antifalámatorios (AINES)

6. MEPIFILINA

- Presentación: solución oral, capsulas y gotas
- Se puede diluir en : agua
- Se puede mezclar: loratadina, tramadol, paracetamol
- no se debe mezclar con : Medicamentos anticolinérgicos IMAO, antidepresivos tricíclicos o la maprotilina.



REFERENCIAS

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

<https://www.analesdepediatria.org/es-medicamentos-utilizados-pediatria-extrahospitalaria-disponemos-articulo-S1695403308701784>