

Nombre del Alumno: José Miguel Reyes Villegas

Nombre del tema: clasificación de medicamentos y soluciones parenterales

Parcial I

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Javier Gómez Galera

Nombre de la Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre 3

Lugar y Fecha: Pichucalco, Chiapas 20 de mayo del 2022

CLASIFICACIÓN DE
MEDICAMENTOS Y
SOLUCIONES
PARENTERALES

ANALGÉSICOS

OPIOIDES MAYORES

se caracterizan por no tener techo analgésico, es decir, el grado de analgesia crece casi ilimitadamente con la dosis y podría alcanzar un techo antiálgico muy alto de no ser por sus efectos adversos.

Medicamentos

- Morfina
- Fentanilo
- Oxycodona
- metadona

OPIOIDES MENORES

Se caracterizan por tener techo analgésicos.

- La codeína
- La dihidrocodeína
- Tramadol

AINE

Los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos, reducen la fiebre y la inflamación y alivian el dolor.

- La aspirina
- El ibuprofeno
- Naproxeno
- Diclofenac sódico

ANTIINFECCIOSOS

Cefalosporina

Primera generación

Parenterales

- Cefalotina
- Cefazolina
- Cefradina
- Cefapirina

Orales

- Cefalexina
- Cefadroxilo
- Cefradina

Segunda generación

- Cefamandol
- Cefonicid
- Cefoxitina
- Cefuroxime
- Cefotetan
- Cefmetazole
- Ceforanide
- Ceforinida
- Loracarbef
- Cefaclor
- Cefuroxime axetil
- Cefprozil

Tercera generación

- Ceftazidime
- Cefotaxime
- Ceftriaxone
- Ceftizoxime
- Cefoperazone
- Moxalactam
- Cefmenoxime
- Cefixime
- Ceftibuten
- Cefdinir
- Cefpodoxima proxetil

Cuarta generación

- Cefepime
- Cefpirone
- Cefpiramide
- Cefozopran

Quinolonas

Primera generación

- Ácidos nalidixico
- Pipemidico
- Piromidico
- Oxolinico

Segunda generación

- Ciprofloxacina
- Norfloxacina
- Flumequina
- Cinoxacina
- Tosufloxacina
- Enoxacina
- Difloxacina

Tercera generación

- Enrofloxacina
- Danofloxacina
- Sarafloxacina
- Ofloxacina
- Fleroxacina
- Esparfloxacina
- Plefloxacina



Aminoglucósidos

Medicamentos que lo integran

- Amikacina
- Gentamicina
- Kanamicina
- Neomicina
- Plazomicina
- Estreptomicina
- Tobramicina

Ejemplos de medicamentos cardiovasculares

- Benazepril (Lotensin)
- Captopril (Capoten)
- Enalapril (Vasotec)
- Fosinopril (Monopril)
- Lisinopril (Prinivil, Zestril)
- Moexipril (Univasc)
- Perindopril (Aceon)
- Quinapril (Accupril)

Penicilinas

Los integran:

- Amoxicilina
- Ampicilina
- Carbenicilina
- Dicloxacilina
- Nafcilina
- Oxacilina
- Penicilina G
- Penicilina V
- Piperacilina
- Ticarcilina

Soluciones:

- Solución salina
- Dextrosa
- Ringer lactato
- Hartmann

Se clasifican en:

- Hipotónicas
- Isotónicas
- Hipertónicas

Respecto al plasma, según sea la concentraciones de iones.

Se clasifican en:

- Gelatinas
- Dextranos
- Hidroxietilalmidón
- Albúmina

Soluciones que contienen agua, electrolitos y/o azúcares en diferentes proporciones.

Cristaloides

Soluciones que poseen moléculas de elevado peso molecular, que ejercen una presión oncótica sobre el agua intravascular y evitan su rápida eliminación, lo que mantiene el volumen plasmático y presión arterial.

Coloides

Soluciones parenterales

BIBLIOGRAFÍAS

Tello, D. S. (2007, 1 diciembre). Terapéutica en Atención Primaria. Uso de los opioides en pacientes con dolor oncológico | Medicina de Familia. SEMERGEN. ELSEVIER. Recuperado 18 de mayo de 2022, de <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-terapeutica-atencion-primaria-uso-opioides-13113213>

Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) | Cigna. (s. f.). CIGNA. Recuperado 19 de mayo de 2022, de <https://www.cigna.com/es-us/individuals-families/health-wellness/hw/medicamentos-antiinflamatorios-no-esteroideos-sid7998#:~:text=Los%20medicamentos%20antiinflamatorios%20no%20esteroideos,los%20medicamentos%20de%20venta%20libre.>

Tipos de medicamentos para el corazón. (2021, 19 noviembre). www.goredforwomen.org. Recuperado 19 de mayo de 2022, de <https://www.goredforwomen.org/es/health-topics/heart-attack/treatment-of-a-heart-attack/cardiac-medications>