

## Cuadro Sinóptico

*Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres*

*Nombre del tema: Clasificación de los medicamentos y soluciones parenterales*

*Parcial: Primero*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Javier Gómez Galera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería General*

*Cuatrimestre: Tercero*

*Pichucalco, Chiapas a 22 de Mayo de 2022*

# CLASIFICACION DE MEDICAMENTOS

## ANALGESICOS

### OPOIDES MAYORES

No tiene techo analgésico, el grado de analgesia crece casi ilimitadamente con la dosis y podría alcanzar un techo antiálgico muy alto de no ser por efectos adversos.

- Morfina
- Fentanilo
- Oxidodona
- Metadona

### OPOIDES MENORES

Estos se caracterizan principalmente por que tienen un techo analgésico muy alto.

- Codeína
- Dihidrocodeina
- Tramadol

## ANTIFECCIOSOS

### CEFALOSPORINAS.

- **Primera:** cefalotina, cefazolina, cefradina, cefapirina.
- **Segunda:** cefamandol, cefonicid, cefoxitina, cefuroxime, cefotetan, cefmetazole, ceforanide, ceforinida.
- **Tercera:** ceftazidime, cefotaxime, ceftriaxone, ceftizoxime, cefoperazone, moxalactam, cefmenoxime.
- **Cuarta:** cefepime, cefpirone, cefpiramide, cefozopran.

## ANTIFECCIOSOS

### QUINOLONAS.

- Actúan inhibiendo enzimas.
  - Indispensables en la síntesis del ADN y probablemente por fragmentación del ADN cromosómico.
- Ciprofloxacino.
  - Ofloxacino.
  - Levofloxacino.
  - Moxifloxacino.

# CLASIFICACION DE MEDICAMENTOS

## ANTIFECCIOSOS

### CEFALOSPORINAS.

Clase de antibióticos , los antibióticos son fármacos que se utilizan para tratar las infecciones

- Amikacina
- Gentamicina
- Kanamicina
- Neomicina
- Plazomicina
- Estreptomina
- Tobramicina

## ANTIFECCIOSOS

### PENICILINAS.

Las penicilinas son una subclase de los antibióticos, estas sirven para tratar infecciones.

- Amoxicilina
- Ampicilina
- Cabernicilina
- Dicloxacilina
- Nafcilina
- Oxacilina
- Penicilina G
- Penicilina V

# SOLUCIONES PARENTERALES

## COLOIDES

Mezclas no homogéneas compuestas por una fase dispersa, que casi siempre es un sólido con partículas muy pequeñas, y una fase dispersante o continua, que por lo general es líquida o gaseosa.

- Gelatinas
- Albuminas/ polietilina
- Dextrano
- Hidroxietilalmidón

## CRISTALOIDES

### SOLUCIONES HIPERTONICAS:

Son soluciones mayores en soluto en relación al plasma

- Dextrosa al 10, 25 o 50%.
- Soluciones glucosadas

### SOLUCIONES HIPOTONICAS :

Son soluciones menores en soluto en relación al plasma

- Dextrosa al 2.5%
- Solución salina al 0.45%

### SOLUCIONES ISOTONICAS :

Son soluciones similares o iguales en soluto en relación al plasma

- Glucosa o dextrosa al 5%
- Solución salina al 0.9%
- Ringuer lactato (harmar)