

**Nombre del alumno: Jonatan  
Emmanuel Silva López**

**Nombre del profesor: Dr. Ezri  
Natanael Prado Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual Cefalosporinas 3**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3.**

**Grupo: “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de Septiembre de 2020.

**(Cefalosporinas 3 generación):**

Antibacterianos que pertenecen al grupo de los  $\beta$ -lactámicos

**Farmacodinamia**

- Absorción
- Distribución
- Metabolización
- Eliminación (Riñones).

**Efectos adversos**

- Reacción local
- Náuseas
- Vómito
- Dolor abdominal

**Mecanismo de acción**

A través de procesos químicos atacando:

- Endocarditis
- Meningitis
- Otitis media

- Bactericida
- Síntesis de peptidoglicano
- Inhiben síntesis de pared bacteriana
- Activa enzimas autolíticas

**FARMACO:**

Cephalosporium (Hongo)

Afecta la membrana bacteriana para atacar dentro

**Farmacocinética**

Viaja a través del organismo y se excreta en los riñones. La ceftriaxona se administra parenteralmente debido a que no se absorbe por vía digestiva. Después de una dosis intramuscular, las máximas concentraciones séricas tienen lugar entre 1 y 4 horas.

**Aplicaciones terapéuticas:**

Ceftriaxona

Sustancias administradas para:

La ceftriaxona se administra parenteralmente debido a que no se absorbe por vía digestiva. Después de una dosis intramuscular, las máximas concentraciones séricas tienen lugar entre 1 y 4 horas.

## Bibliografía:

- *ARANGO, C. (2018). TRES GENERACIONES DE CEFALOSPORINAS. BIOMEDICA, 3-18.*