

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

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

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual Monobactámicos**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3.**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de Septiembre de 2020.

# Monobactámicos

## Farmacodinamia

- ⊕ Absorción
- ⊕ Distribución
- ⊕ Metabolizo
- ⊕ Eliminación

## Efectos secundarios

- Hipersensibilidad inmediata
- Los pacientes alérgicos a las penicilinas toleran el astreonam sin reacción.

## Mecanismos de acción

Inhiben el crecimiento bacteriano  
(Anillo betalactámico)

## Vida media de la penicilina

1 hora y 30 minutos  
Pacientes con Fallo renal perdura más

Enfermedades que atacan los monobatámicos

## Infecciones:

Ocasionadas por bacterias GRAM (-).

- Neumonía
- Meningitis
- Sepsis

## Farmacocinética

Viaja a través del organismo y se excreta en los riñones (Renal).

## Ejemplos de los monobactámicos

- Aztreonam
- Doripenem
- Ertapenem
- Iminepenem
- Meropenem

## **Bibliografía:**

- *Katzung, B. G. (s.f.). Farmacología básica y clínica.*