

**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.*