

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**

**NOMBRE DE ALUMNO: KARLA BEDOLLA FERNANDEZ**

**NOMBRE DEL DOCENTE: Dr. NATAN PRADO HERNANDEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: APUNTES DE CLASE**

**MATERIA: FARMACOLOGIA I**

**GRADO: 3° SEMESTRE**

**GRUPO: "B"**

Apuntes "Miércoles, 8 de sep de 2021"

- Monobactámicos.

• Grupo de medicamentos clasificados dentro de los antibióticos betalactámicos.

- Los monobactámicos son fármacos que actúan contra bacterias anaerobias gramnegativas incluyendo *P. aeruginosa*.

Aztreonam disponible en Estados Unidos tiene una similitud estructural con la Cefotaxidima, similar a las cefalosporinas de 3ra generación.

Actúa sobre:

*E. coli*  
*Serratia*  
*Salmonella*  
*Shigella*.

• Mecanismo de acción

Es similar al de las penicilinas y cefalosporinas.

Aztreonam: debe usarse con precaución en caso de alergias graves documentadas a la cefotaxidima.

Dosis.

(IV) 1-2g c/d 8hrs.

Los pacientes alérgicos a la penicilina toleran el Aztreonam sin reacción.

Efectos Adversos:



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## Reacciones Cutáneas

Frecuencia: Cefalea, mareo, agitación, somnolencia y depresión.

## Interacción farmacológica

Interacción de 2 o más medicamentos (Bebida, alimento o suplemento).

## Interacción clínica

Descongestionante nasal } Reacciones  
Hipertension Arterial } Indeseadas.