

MONOBACTÁMICOS

• Son un grupo de medicamentos clasificados dentro de los antibióticos beta lactámicos. Son fármacos con un anillo de beta lactamona monocíclico.

Aztreonam es uno de los únicos monobactámicos disponible en Estados Unidos, tienen similitudes estructurales con la ceftazidina.

Mecanismo de acción es igual al de las penicilinas y cefalosporina.

El aztreonam se administra por **via intravenosa** **cada 8 horas** en una **dosis de 1-2 g.**

Producen cefaleas, mareo, agitación, somnolencia y depresión.

Aminoglucósidos

• Estreptomina • Gentamicina

• Neomicina

• Kanamicina

Se utilizan para tratar **infecciones**

bacterianas graves, tiene un anillo de hexosa son solubles en agua, estables en solución.

Se administra por **via intravenosa** en forma de infusión durante 30-60 mts.

Se recomienda una dosis diaria de 5-7mg de gentamicina o tobramicina.

dosis altas producen efecto similar al curare, con un bloqueo neuromuscular que trae como resultado parálisis respiratoria.