



Nombre de alumnos: Mayra Ramírez Santiago

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Farmacología

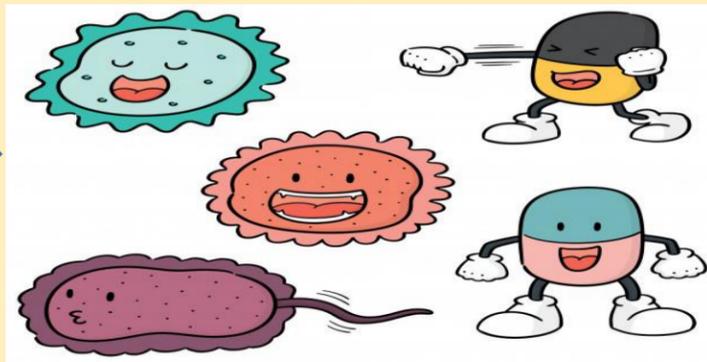
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: "B".

Clasificación de antibióticos

Los antibióticos están diseñados para retrasar el crecimiento o matar las bacterias.



Suelen tener patrones comparables de toxicidad, efectividad y potencial alérgico.

Macrólidos



Fluoroquinolonas



Tetraciclina



Aminoglucósido



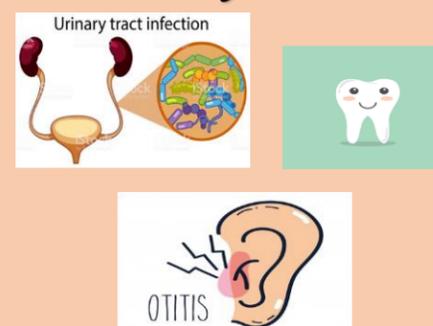
Beta-Lactamas

Penicilina:



Dificulta la capacidad de las bacterias para formar sus paredes celulares.

Combate infecciones de:



Tipos

Penicilina natural



Contra estafilococos y estreptococos gram-positivos y cepas gram-negativas.



Penicilina resistente a la penicilina.



Funciona incluso cuando se expone a moléculas bacterianas que desactiva la penicilina natural.

Cefalosporina



Dificulta el crecimiento de las paredes de las células bacterianas. Se basa en cephalosporium acremonium.



Bibliografía:

UDS. Universidad del sureste. (2020). Antología de Farmacología. PDF. Recuperado el 3 de junio de 2020.