



Nombre del Alumno: Andrea Caballero Navarro

Nombre del Profesor: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Clasificación de los antibióticos

Materia: Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado y grupo: 3°A

Clasificación de los Antibióticos

Los antibióticos son medicamentos derivados de microorganismos como:

Hongos ----->



Bacterias ----->



Insectos ----->



Los antibióticos están diseñados para retrasar el crecimiento o matar las bacterias he inhiben su ciclo reproductivo.



La clasificación de los antibióticos más efectiva es una derivada de la composición química.

Las principales clasificaciones son:

◇ Beta-Lactamas (penicilina y cefalosporina)



⇒ Tetraciclina



◇ Macrólidos



⇒ Aminoglucósido



◇ Fluroquinolonas

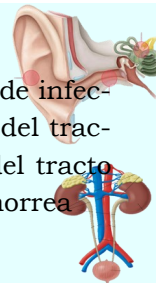


Penicilina

Antibiótico más antiguo, la penicilina dificulta la capacidad de las bacterias para formar sus paredes celulares.



Se usa a menudo en casos de infecciones dentales, de la piel, del tracto respiratorio, del oído y del tracto urinario, así como de la gonorrea



Tipos de Penicilina

Penicilina Natural

Penicilina resistente a la penicilinasas

Antibióticos de Amplio Espectro

Amoxicilina

Ampicilina



Cefalosporina

La cefalosporina se encuentra en la misma clasificación de antibióticos que la penicilina, aunque su estructura química difiere en varios aspectos, la diferencia principal es que la cefalosporina, se basa en cephalosporium acremonium .



Bibliografía

- ◆ UDS. Universidad del sureste. 2020. Antología de Farmacología. PDF. Recuperado el 04 de Junio del 2020 URL: <file:///C:/Users/Usu/Desktop/UDS-ANDREA/3er%20cuatri/Farmacolog%C3%ADa/FARMACOLOGIA%20ANTOLOGIA.docx.pdf>