



Nombre de alumno: María De Jesús Pascual Pedro.

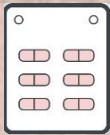
Nombre del profesor: Morales Hernández Felipe Antonio.

Nombre del trabajo: Súper Nota (clasificación de los Antibióticos).

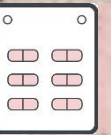
Materia: Farmacología

Grado: 3° cuatrimestre

Grupo: B



CLASIFICACIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS



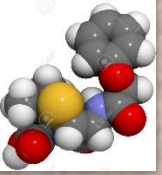
¿QUÉ ES?

Los antibióticos están diseñados para retrasar el crecimiento o matar las bacterias. Son medicamentos derivados o producidos químicamente por microorganismos como insectos, hongos o bacterias.

Las principales clasificaciones son:



La clasificación de los antibióticos más efectiva es una derivada de la composición química. Los antibióticos con clases estructurales similares suelen tener patrones comparables de toxicidad, efectividad y potencial alérgico.



Fluoroquinolonas



Aminoglucósido



Tetraciclina



Macrólidos



Beta-Lactamas (penicilina y cefalosporina)

La penicilina dificulta la capacidad de las bacterias para formar sus paredes celulares.

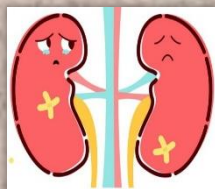
Usos: infecciones dentales, de la piel, del tracto respiratorio, del oído y del tracto urinario.

Tipos de penicilina

Penicilinas NATURALES



Penicilinas resistentes a Penicilinas



BIBLIOGRAFIA:

UDS. Universidad del sureste. (2020). Antología de Farmacología. PDF. Recuperado el 04 de Junio del 2020.