



Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre del trabajo: Clasificación de los antibióticos.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Farmacología.

Grado: 3°

Grupo: A

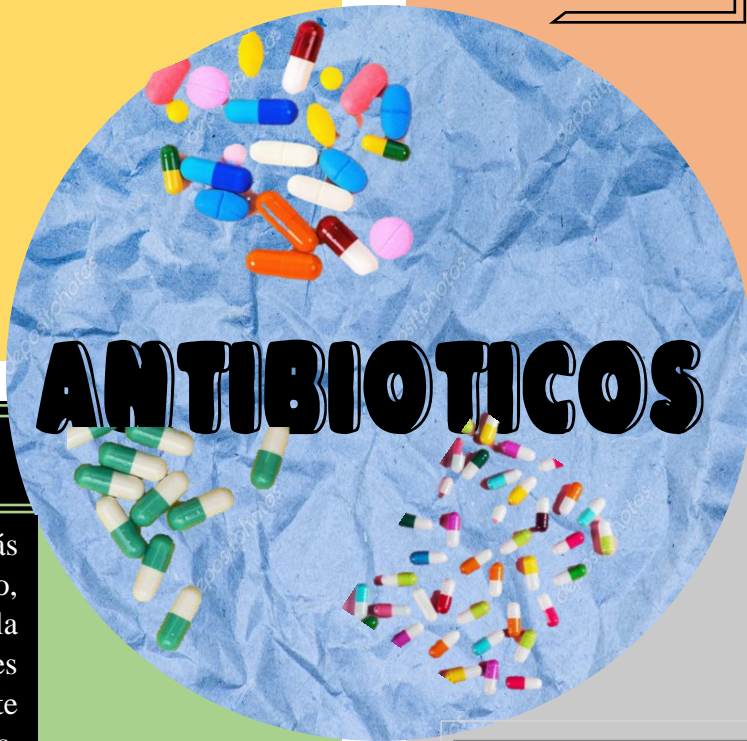
Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de Junio de 2020.

Son

«Los antibióticos son compuestos químicos antimicrobianos cuya función es retardar o matar bacterias dañinas en nuestro organismo.»

Pueden estar compuestos por otros medicamentos como:

- ⇒ Antifúngicos.
- ⇒ Antiparasitarios.
- ⇒ Antivirales.



ANTIBIOTICOS

Clasificación

Estos se clasifican de diversas formas, ya que cada uno es único a su manera, existen algunos que se asemejan debido a su forma estructural; con patrones comparables de toxicidad, efectividad y potencial alérgico.



Su principal clasificación es:

Penicilina

La penicilina es el antibiótico más antiguo de tipo betalactámico, tiene como función dificultar la formación de las paredes bacterianas, es usado comúnmente en infecciones dentales, tegumentarias, del tracto respiratorio, urinario y del oído.

Tiene una composición similar a la cefalosporina.

Tipos

Penicilina Natural

Usado para combatir estafilococos y estreptococos gram-positivo cepas y cepas gram-negativo como meningococo.

Penicilina Resistente a la Penicilinas

Usado en moléculas bacterianas que normalmente desactivan la penicilina natural. Ej. Oxacilina y Meticilina.

Antibióticos de Amplio Espectro

Usado para combatir contra una gama más alta de infecciones bacterianas. Ej. Amoxicilina y Ampicilina.



• Beta-Lactamas



• Macrólidos



• Fluroquinolonas



• Tetraciclina



• Aminoglucósido

Bibliografía.

- UDS universidad del sureste. 2020. Antología de Farmacología. PDF.
Recuperado el 02 de junio de 2020. de las pág. 27-28.