



Nombre de alumno: Victor Calvo
Vázquez

Nombre del profesor: Néstor Alfaro Gutierrez

Nombre del trabajo: SuperNota

Materia: Farmacología y Veterinaria I

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: A

Clasificación de Antibióticos

Y EL MÉTODO DE ACCIÓN

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



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. Aunque cada clase consta de una variedad de medicamentos, cada uno de ellos continúa siendo único a su manera

BACTERIAS

Las bacterias son microorganismos unicelulares que pueden diferenciarse por su capacidad para retener un colorante básico (violeta cristal) después de su fijación con yodo y decoloración con alcohol (reacción de Gram), y se dividen en grampositivas y gramnegativas



CLASIFICACIÓN SEGÚN EL EFECTO DE SU ACCIÓN

Según el efecto de su acción sobre las bacterias, los antibióticos se clasifican en bacteriostáticos y bactericidas, y depende de si la acción consiste en inhibir el crecimiento o lisar la bacteria, respectivamente.

BACTERIOSTÁTICO

compuesto que tiene el efecto de prevenir el crecimiento bacteriano



BACTERICIDA

sustancia que tiene la capacidad de matar bacterias mediante la alteración de su metabolismo

Se debe conocer la acción de cada familia de antibióticos, pues la asociación de un bacteriostático con un bactericida retrasa la acción de este último al actuar, básicamente, sobre los gérmenes en crecimiento



