



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: Clasificación de fármacos

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: farmacología y veterinaria

Nombre del profesor: Néstor Alfaro Gutiérrez

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3°

Comitán de Domínguez a 20-05-2022

CLASIFICACIÓN DE ANTIBIOTICOS

sustancia química producida por un ser vivo o derivado sintético, que mata o impide el crecimiento de microorganismos.

por su espectro de acción

1. **de amplio espectro:** atacan a bacterias, hongos y a una gran cantidad de microorganismos.
 2. **de espectro reducido:** se enfoca a una rama de microorganismos especiales.
 3. **de espectro intermedio:** se limita a un mas a una rama de microorganismos incluye la mayoría de antimicrobianos.
- **como ejemplo:** las tetraciclinas es de uso **bacteriostáticos**, no destruye ni mata las bacterias, pero si detiene su crecimiento.
 - **como ejemplo:** los glucopeptidos es de uso **bactericida:** es aquella que produce la muerte de una bacteria



segun su origen

1. **Sintéticos:** son antibióticos elaborados en laboratorios químicos a base de químicos.
 2. **Naturales o biológicos:** son todos aquellos antibióticos derivados de origen natural, como ejemplo las plantas
 3. **Semisintéticos:** son todos los antibióticos que son modificados por químicos médicos.
- **Su efecto de administración:**
 - **Bactericidas:** como ejemplo las penicilinas
 - **Bacteriostáticos:** como ejemplo el cloranfenicol



por su efecto antimicrobiano

- **se clasifican en:**
- **bacteriostáticos:** inhiben el crecimiento bacteriano
- **bactericidas:** actúa contra los microorganismos fuertemente .
- y dependerá si a acción consiste en inhibir el crecimiento o lisar la bacteria



Fuentes de consulta

Paredes, F. (2004, 1 marzo). *Acción de los antibióticos. Perspectiva de la medicación antimicrobiana* / *Offarm*. antibioticos. Recuperado 20 de mayo de 2022, de <https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-accion-antibioticos-perspectiva-medicacion-antimicrobiana-13059414>

Guía-ABE - descripcion-general-de-los-principales-grupos-de-farmacos-antimicrobianos-antibioticos-. (s. f.). antibioticos. Recuperado 20 de mayo de 2022, de <https://www.guia-abe.es/generalidades-descripcion-general-de-los-principales-grupos-de-farmacos-antimicrobianos-antibioticos->