



Nombre del Alumno: Wendy Yarenni Gómez López

Nombre del tema: super nota

Parcial: I

Nombre de la Materia: Farmacología y Veterinaria

Nombre del profesor: Alfaro Gutiérrez Néstor

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: 3

Clasificación de los antibióticos

¿Qué es un antibiótico?

Medicamento elaborado químicamente de un producto sintético o producido por un ser vivo, con el fin de detener el crecimiento de algunos microorganismos.



Los antibióticos pueden ser clasificados de varias maneras:

1.- Según su nivel de acción en cuanto a grupos de gérmenes en:

-Antibióticos de bajo espectro: Ejercen acción sobre un gran número de especies distintas.

-Antibióticos de amplio espectro: Su acción se reduce a un grupo menor de especies.



2.- Según su forma de actuar, es decir, si inhiben el crecimiento o si destruyen los gérmenes:

-Antibióticos bacteriostáticos: Su mecanismo de acción se trata de inhibir el crecimiento de una bacteria:

-Antibióticos bactericidas: Este tipo, en cambio, tienen la capacidad de destruir la bacteria.



Bactericidas:

- Beta-lactámicos (penicilinas y cefalosporinas).
- Glicopéptidos (vancomicina, teicoplanina).
- Aminoglucósidos (grupo estreptomina).
- Quinolonas (grupo norfloxacino).
- Polimixinas.

Bacteriostáticos:

- Macrólidos (grupo eritromicina).
- Tetraciclinas.
- Cloramfenicol.
- Clindamicina, lincomicina.
- Sulfamidas.

Fuente de información:

[Clasificación De Los Antibióticos \[pnxkde5m6x4v\] \(idoc.pub\)](#)

[▷ Clasificación de los antibióticos - ¿Cómo se clasifican? \(clasificacionde.org\)](#)