



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Clasificación de los Antibióticos

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Farmacología Veterinaria

Nombre del Profesor: Néstor Alfaro Gutiérrez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Tercero

Clasificación de los Antibióticos

Son sustancias químicas producidas por varias especies de microorganismos, que suprimen el crecimiento de otros microorganismos, y originan su destrucción.

Las múltiples clasificaciones existentes presentan diferentes características y han sido realizadas basándose en disímiles criterios. De ellas las más utilizadas son las que se mencionan a continuación:



Según Tinción

Según la actividad que tienen los antibióticos frente a las bacterias, éstos pueden clasificarse en:

- **Antibióticos contra Gram +:** Comprenden las penicilinas, glicopéptidos, lincosamida, rifampicinas.
- **Antibióticos contra Gram -:** Comprende las aminoglucósidos, monobactámicos, aminociclitolos, polipéptidos.
- **Antibióticos de amplio espectro:** Comprenden las cefalosporinas, carbapenémicos, amfenicoles, macrólidos, quinolonas, tetraciclinas.



Según su Efecto de Acción

Según el efecto de su acción sobre las bacterias, los antibióticos se clasifican en:

- **Bacteriostáticos:** Medicamento que se usa para prevenir el crecimiento de bacterias. No sirve para eliminarlas.
- **Bactericidas:** Es aquella que produce la muerte de una bacteria.



Bibliografía.

- <https://clinicalinfo.hiv.gov/es/glossary/medicamento-bacteriostatico#:~:text=Medicamento%20que%20se%20usa%20para,No%20sirve%20para%20eliminarlas.>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Bactericida>
- http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21251998000400008#:~:text=Clasificaci%C3%B3n%20seg%C3%BAn%20el%20efecto%20de,o%20lisa%20la%20bacteria%2C%20respectivamente.