



**MAPA CONCEPTUAL**  
**MORALES MORALES KEVIN YAHEL**  
**UNIVERSIDAD DEL SURERESTE**



**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y**  
**ZOOTECNIA**  
**MVZ ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA**

**FARMACOLOGÍA VETERINARIA**

**ANTIMICROBIANOS**

**3 CUATRIMESTRE**  
**GRUPO "A"**

**FECHA DE ENTREGA:**  
**26/JULIO/25**

# ANTIMICROBIANOS

## CLASIFICACIÓN

### BACTERISIDAS

Destruye o mata directamente a las bacterias

### ¿QUÉ SON?

Son fármacos utilizados para prevenir o tratar infecciones causadas por microorganismos, como bacterias, hongos, virus o protozoos, en los animales.

### BACTERIOSTÁTICOS

Inhiben o detiene el crecimiento y la reproducción de bacterias

### EJEMPLOS

#### PENICILINAS

Son antibióticos de origen natural o semisintético son especialmente eficaces contra bacterias Gram-positivas.

#### QUINOLONAS

Son antibacterianos sintéticos que actúan matando bacterias, especialmente Gram-negativas, aunque muchas también tienen acción contra algunas Gram-positivas.

#### PILOMIXINAS

Son antibióticos polipeptídicos cíclicos que actúan contra bacterias Gram-negativas, incluyendo algunas resistentes a otros antibióticos.

#### SULFONAMIDAS

Tienen un amplio espectro, principalmente contra bacterias Gram positivas y Gram negativas además de algunos protozoarios como Coccidia y Toxoplasma.

### EJEMPLOS

#### SULFONAMIDAS

Son antibióticos bacteriostáticos de origen natural o semisintético, tienen un amplio espectro contra Gram-negativas y Gram-positivas

#### FENICOLES

Son antibióticos bacteriostáticos que actúan inhibiendo la síntesis de proteínas bacterianas. Tienen un amplio espectro, actuando sobre bacterias Gram-positivas, Gram-negativas, anaerobias y algunas rickettsias.

## BIBLIOGRAFIA

- [HTTPS://MICROBIOLOGYSOCIETY.ORG/WHY-MICROBIOLOGY-MATTERS/KNOCKING-OUT-ANTIMICROBIAL-RESISTANCE/AMR-EXPLAINED/WHAT-ARE-ANTIMICROBIALS-AND-HOW-DO-THEY-WORK.HTML](https://microbiologysociety.org/why-microbiology-matters/knocking-out-antimicrobial-resistance/amr-explained/what-are-antimicrobials-and-how-do-they-work.html)
- [HTTPS://EMPENDIUM.COM/MANUALMIBE/COMPENDIO/CHAPTER/B34.II.18.1.21.186.1.](https://empendium.com/manualmibe/compendio/chapter/b34.ii.18.1.21.186.1)
- [HTTPS://WWW.CUN.ES/DICCIONARIO-MEDICO/TERMINOS/BACTERIOSTATICO](https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/bacteriostatico)