



**FARMACOLOGIA VETERINARIA**

**MORGA ESCOBAR ALEXIA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LIC.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**M.V.Z ETY ARREOLA RODRIGUEZ**

**TAPACHULA CHIAPAS, 23 DE JULIO 2025**

# ANTIMICROBIANOS

## BETA-LACTÁMICOS

son una clase de antibióticos que se utilizan para tratar infecciones bacterianas en animales. Estos medicamentos actúan inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana, lo que lleva a la muerte de la bacteria

## GLUCOPEPTIDOS

son una clase de antibióticos utilizados para tratar infecciones complicadas y/o graves causadas por bacterias grampositivas.

## QUINOLONAS

son una clase de antibióticos comúnmente recetados debido a su amplio espectro de actividad y alta biodisponibilidad oral. Por ello, su uso excesivo es propenso a un mayor desarrollo de resistencia a los antimicrobianos y efectos secundarios indeseables para los pacientes.

## MACROLÍDOS

antibióticos principalmente bacteriostáticos; inhiben la síntesis de proteínas bacterianas mediante la unión a la subunidad 50S del ribosoma.

## FENICÓLES

es un compuesto antimicrobiano sintético, derivado fluorado del tianfenicol y del cloranfenicol, con un perfil farmacológico similar al de ambos compuestos.

## SULFONAMIDAS

se usan comúnmente para tratar o prevenir infecciones agudas sistémicas o locales. Entre las infecciones que se tratan con sulfamidas están la actinobacilosis, coccidiosis, mastitis, metritis, colibacilosis, pododermatitis, poliartritis, infecciones respiratorias y toxoplasmosis.

# BIBLIOGRAFIA

[https://www.msdrvvetmanual.com/es/farmacolog%C3%A1a/agentes\\_antibacterianos](https://www.msdrvvetmanual.com/es/farmacolog%C3%A1a/agentes_antibacterianos)



[.https://es.m.wikipedia.org/wiki/Antibiotico\\_beta\\_lactamico](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Antibiotico_beta_lactamico)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557777>