



# **Sulfonamidas**

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

MVZ Ety Josefina Arreola Rodríguez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Farmacología y Veterinaria I

Tapachula, Chiapas a 03 de Agosto del 2024.

# SULFONAMIDAS

## ¿QUÉ SON?

Son sustancias antimicrobianas sintéticas utilizadas ampliamente para combatir enfermedades infecciosas.



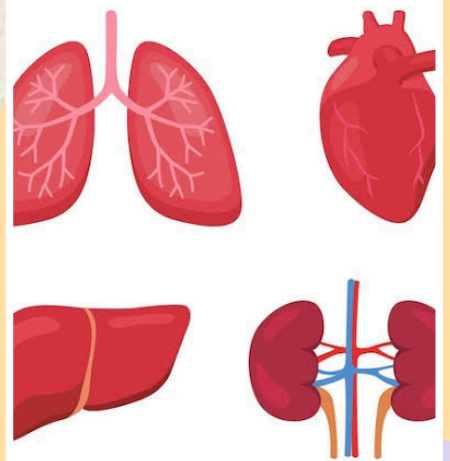
## MECANISMO DE ACCIÓN

Inhición de la síntesis del ADN bacteriano. Debido a su toxicidad y elevada resistencia adquirida su uso actualmente es escaso.

## FARMACOCINÉTICA

Es absorbido en el tracto gastro intestinal en monogástricos y en el retículo rumen-intestinal en rumiantes.

Es distribuido en todos los tejidos corporales. Estas se unen a las células plasmáticas concentrándose en el riñón, hígado, pulmón, piel y sangre.

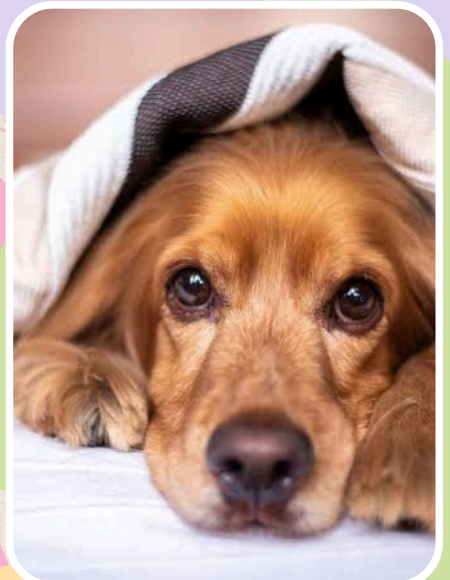


## USOS

Se pueden administrar en distintos casos: nocardiosis, infecciones urinarias, quemaduras, infecciones meníngeas, dermatitis hepertiformes, colitis ulcerosa, profilaxis, etc.

## REACCIONES ADVERSAS

Podemos tener algunas reacciones como: náuseas, vomito, depresión medular, anemia hemolítica, cristuria, temperatura alta.



# Fuentes

<https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-resumen-tetraciclinas-sulfamidas-metronidazol-13052338#:~:text=Las%20sulfamidas%20son%20antibi%C3%B3ticos%20sint%C3%A9ticos,uso%20actualmente%20es%20muy%20escaso.>

<https://es.slideshare.net/slideshow/farmacologia-mvz-sulfonamidas/47706550>