



UDS
Mi Universidad

Universidad Del Sureste

Nombre del Alumno:
Richard Jared Cruz Ochoa

Nombre del Docente:
Eti Josefina Arreola

Materia:
FARMACOLOGIA Y VETERINARIA
I

Fecha de entrega:
01/08/24

Medicina Veterinaria y
Zootecnia

ANTIMICROBIANOS (SULFONAMIDAS)

Las sulfonamidas son una clase de antimicrobianos sintéticos derivados del ácido sulfanílico. Son ampliamente utilizadas en la medicina veterinaria para tratar una variedad de infecciones bacterianas en animales.

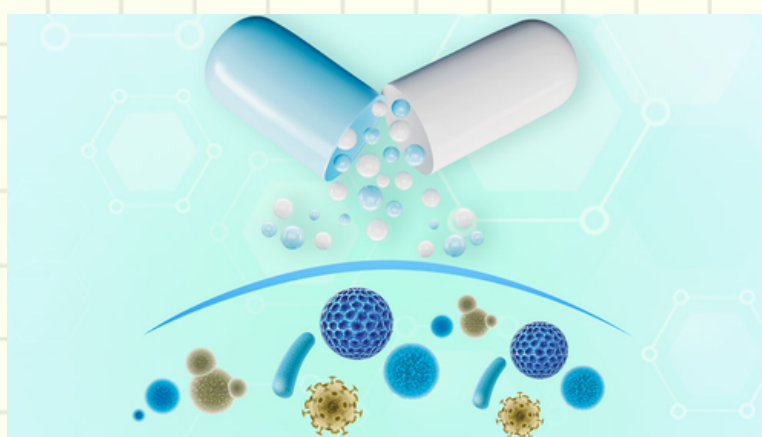


Pueden causar reacciones alérgicas, trastornos gastrointestinales y problemas renales.



Son efectivas contra una amplia gama de bacterias Gram-positivas y Gram-negativas.

Se pueden combinar con otros antibióticos, como trimetoprim, para mejorar la eficacia.



Inhiben la síntesis de ácido fólico en las bacterias, bloqueando la producción de ácido dihidrofólico y, en última instancia, de ácido tetrahidrofólico, que es esencial para la síntesis de ADN y ARN bacteriano.