



SULFAMIDAS

FARMACOLOGIA

M.V.Z ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

KEVIN DANIEL CRUZ MENDEZ

3ER CUATRIMESTRE

3 DE AGOSTO DEL 2024

SULFONAMIDAS

¿QUE ES?

Son una clase de medicamentos antimicrobianos que se utilizan principalmente para tratar infecciones bacterianas. Fueron los primeros antibacterianos eficaces descubiertos y marcaron el inicio de la era de los antibióticos

COMO ACTUAN

Actúan inhibiendo la síntesis de ácido fólico en las bacterias, y de esta manera dejando de producir nucleótidos esenciales para su ADN y ARN, lo que lleva a la inhibición del crecimiento bacteriano y conduciendo a su muerte.



PARA QUE SIRVEN

Se utilizan para tratar una variedad de infecciones bacterianas en diferentes especies animales



TIPOS DE SULFONAMIDAS

Sulfadoxina: se utiliza para tratar infecciones sistémicas.

Sulfametoxazol: se utiliza para tratar infecciones respiratorias, digestivas entre otros.

Sulfisoxazol: para tratar infecciones del tracto urinario y otitis media.

Sulfadiazina de plata: para tratar y prevenir infecciones en heridas, quemaduras y úlceras

LINKOGRAFIA

□

<https://arribasalud.com/sulfonamidas/#:~:text=Las%20sulfonamidas%20son%20un%20grupo%20de%20medicamentos%20sint%C3%A9ticos,%C3%BAltima%20instancia%2C%20para%20el%20ADN%20y%20el%20ARN.>

□ [https://mundo-](https://mundo-pecuario.com/tema2530/antibacterianos/sulfonamidas2546.html#:~:text=Modo%20de%20acci%C3%B3n%3A%20las%20sulfonamidas%20inhiben%20competitivamente%20un,r%C3%A1pidamente.%20No%20son%20activas%20contra%20bacterias%20en%20reposo.)

[pecuario.com/tema2530/antibacterianos/sulfonamidas2546.html#:~:text=Modo%20de%20acci%C3%B3n%3A%20las%20sulfonamidas%20inhiben%20competitivamente%20un,r%C3%A1pidamente.%20No](https://mundo-pecuario.com/tema2530/antibacterianos/sulfonamidas2546.html#:~:text=Modo%20de%20acci%C3%B3n%3A%20las%20sulfonamidas%20inhiben%20competitivamente%20un,r%C3%A1pidamente.%20No%20son%20activas%20contra%20bacterias%20en%20reposo.)

[o%20son%20activas%20contra%20bacterias%20en%20reposo.](https://mundo-pecuario.com/tema2530/antibacterianos/sulfonamidas2546.html#:~:text=Modo%20de%20acci%C3%B3n%3A%20las%20sulfonamidas%20inhiben%20competitivamente%20un,r%C3%A1pidamente.%20No%20son%20activas%20contra%20bacterias%20en%20reposo.)

□ <https://www.vanguardiaveterinaria.com.mx/el-uso-de-las-sulfaspotencializada>

□ <https://conceptopedia.de/sulfonamidas-10-ejemplos-origen/>