



SUPER NOTA: SULFONAMIDAS

Roblero Hernández Erika Janeth

MVZ Arreola Rodríguez Ety Josefina

Farmacología I

Tercer cuatrimestre grupo B

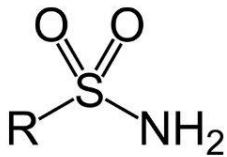
Universidad del Sureste

Tapachula Chiapas a 02 agosto de 2024

SULFONAMIDAS

¿QUÉ SON?

Grupo de antimicrobianos sintéticos usados ampliamente para combatir enfermedades infecciosas.

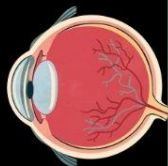


ORIGEN

Tienen origen en 1908; Paul Gelmo descubrió la primera sulfonamida de forma accidental buscando mejores colorantes para teñir lana.

MECANISMO DE ACCIÓN

Análogos estructurales y antagonistas competitivos del Ácido P-Aminobenzoico. Tienen acción bactericida, y bacteriostática al combinarse con trimetropim u otras.



FARMACOCINETICA

Se distribuye por tejidos, próstata, cavidad articular, ojo, placenta y SNC. Su excreción es renal y biotransformación hepática.



Entre los efectos adversos más destacables de las sulfonamidas están: a) Anorexia b) Náuseas/vomito c) encefalopatías d) efectos dérmicos e) Alteraciones de las vías urinarias.

ALGUNOS EJEMPLOS DE SULFANAMIDAS:

SULFADIAZINA/SULFADOXINA + TRIMETROPIM

Eficaz en el tratamiento de sepsis por colibacilosis, salmonelosis en terneros, infecciones urinarias y respiratorias.



SULFACETAMIDA

En solución oftálmica o en ungüento, trata la conjuntivitis bacteriana y terapéutica en el tracoma.



BIBLIOGRAFIA

<https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/131231/Validación-de-un-método-analítico-para-la-detección-de-residuos-de-sulfonamidas-%20en-alimentos-de-origen-animal.pdf?sequence=1&%3A~%3Atext=En%20Medicina%20Veterinaria%20las%20sulfonamidas#:~:text=Resumen%3A,ampliamente%20para%20combatir%20enfermedades%20infecciosas>