



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: IRVIN PATRICIO GORDILLO GARCÍA

GRADO: 3ro A

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNISTA

TAREA: SUPER NOTA "SULFONAMIDAS"

PROFESORA: ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

03/08/2024

SULFONAMIDAS

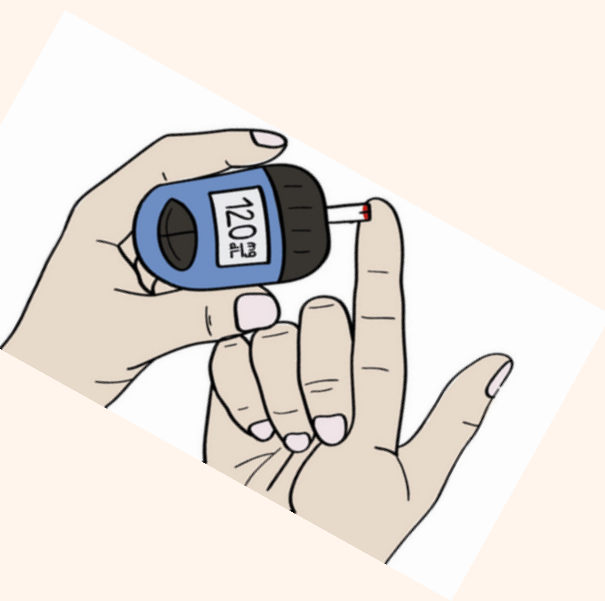


QUÉ SON

Las sulfamidas, o sulfonamidas, constituyen un grupo de medicamentos antibacterianos que han sido ampliamente utilizados desde su descubrimiento en la década de 1930. La primera sulfonamida, conocida como Prontosil, fue descubierta por el científico alemán Gerhard Domagk, hecho que le valió el Premio Nobel de Medicina en 1939.

¿CÓMO ACTÚA?

Su mecanismo se activa en la inhibición de la síntesis del ADN bacteriano y por lo tanto lo acaba poco a poco hasta llegar a la muerte de la bacteria

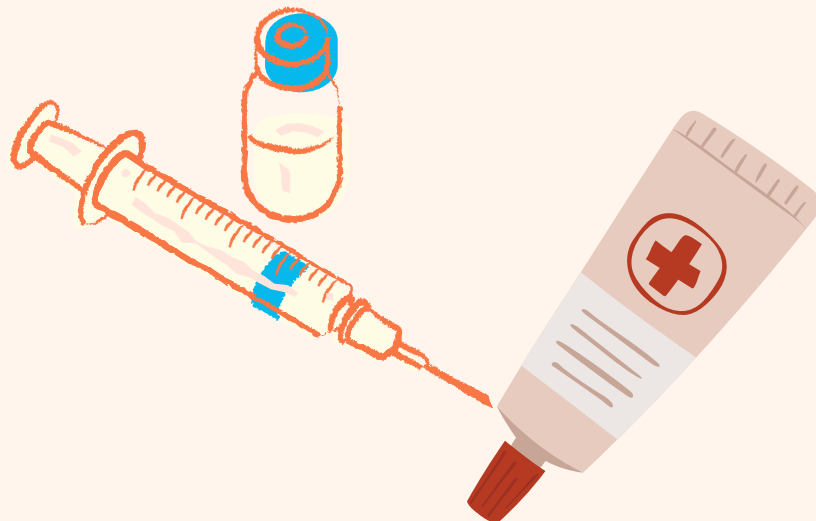


PARA QUÉ NOS SIRVEN

Las sulfamidas son utilizadas para tratar una amplia gama de infecciones bacterianas, incluyendo infecciones del tracto urinario, bronquitis, infecciones del oído medio, infecciones de la piel y la meningitis bacteriana, entre otras. Además, algunas sulfamidas se utilizan para tratar ciertas condiciones no infecciosas, como la diabetes insípida y ciertos tipos de glaucoma.

Presentaciones

Las sulfamidas están disponibles en varias formas, incluyendo tabletas orales, cremas tópicas, gotas oculares y soluciones inyectables.



FARMACOS

- Sulfametoxazol y trimetoprima: son dos medicamentos que se han usado juntos para tratar infecciones bacterianas, incluidas las infecciones del tracto urinario
- Sulfanilamida: Actúa sobre la pared de las bacterias destruyéndolas y evitan la propagación de la infección.
- Sulfisoxazol: se utiliza para tratar determinadas infecciones de oído causadas por bacterias.
- Sulfasalazina: Se usa para tratar la colitis ulcerosa y también para mantener la mejora de los síntomas de la colitis ulcerosa

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/bacterias-y-f%C3%A1rmacos-antibacterianos/sulfonamidas>
- <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/sulfamida#:~:text=Las%20sulfamidas%20son%20utilizadas%20para,la%20meningitis%20bacteriana%2C%20entre%20otras.>
- <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://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a601049-es.html#:~:text=La%20combinaci%C3%B3n%20de%20eritromicina%20y,su%20m%C3%A9dico%20o%20a%20su%20farmac%C3%A9utico.>
- <https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a682204-es.html#:~:text=%C2%BFPara%20cu%C3%A1les%20condiciones%20o%20enfermedades%20se%20prescribe%20este%20medicamento%3F&text=La%20sulfasalazina%20se%20usa%20para,s%C3%ADntomas%20de%20la%20colitis%20ulcerosa.>