



Nombre de alumno: Esmeralda Méndez López

Nombre del profeso: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Mapa conceptual de Inhibidores de pared, Inhibidores de membrana, Inhibidores del ADN

Materia: Farmacología

Grado: 3

Grupo: A

INHIBIDORES DE PARED
INHIBIDORES DE MEMBRANA
INHIBIDORES DEL ADN

Inhibidores de pared bacteriana

Son

- B- lactamicos
- Vancomicina
- Teicoplanina
- Fosfomicina
- Cicloserina
- Bacitracina

Son

Fármacos de uso muy frecuente. Presentan una estructura y un mecanismo de acción en comun

Es

La inhibición del crecimiento y la reparación de la pared bacteriana

Inhibidores de membrana

El

Conjunto de microorganismos patógenos que se ven afectados por las concentraciones del antibiótico sin causarle toxicidad

Antibiótico

Es

Sustancia química producida por un microorganismo, que desarrolla una actividad antimicrobiana

Su origen puede ser

Natural o biológico

Se obtiene de cultivos de microorganismos que pueden ser hongos o bacterias

Semisintético

Se modifica algunas de sus características químicas, para mejorar sus propiedades

Inhibidores del ADN

Son

Fármacos que inhiben a la polimerasa de ADN

Quinolonas

La

Quinolonas inhibe la síntesis de ADN y a concentración altas también la de ARN

Los nitrofuranos

Son

Drogas sintéticas derivadas del furano

Los principales nitrofuranos son

- Nitrofurantoina
- Furaltadona
- Nitrofurazona
- Nifuroxima
- Furazolidona