



Nombre de la Alumna: Lupita Melanie Toledo Alfaro

Nombre del Catedrático: DR Dagoberto Silvestre Esteban

Materia: TERAPIA FARMACOLOGICA

Grado 4º Dº.

CONCLUSION



Los antibióticos son medicamentos que combaten las infecciones bacterianas al interferir con procesos específicos en las bacterias. Existen diferentes tipos de antibióticos que actúan de diversas formas, como inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana, interfiriendo con la síntesis de proteínas o afectando la replicación del ADN bacteriano. Cada antibiótico tiene un mecanismo de acción único que le permite combatir eficazmente las bacterias.

Síntesis de la pared celular

- B. lactámicos
- Vancomicina
- Isoniazida
- Etambutol
- Daptomicina

Antimetabolitos

- sulfamidas
- Dapsona
- Trimetoprima

Síntesis de proteínas

- (ribosoma 30S)
- Aminoglucósidos
 - Tetraciclina
 - Tigeciclina



Replicación del ADN

- Quinolonas
- Miconidazol
- Clofazimina

Síntesis del ARN

- Rifampicina
- Rifabutin

Síntesis de proteínas

(ribosoma 50S)

- Cloranfenicol
- Macrólidos
- Clindamicina
- Linezolid

MECANISMO DE ACCIÓN de los antibióticos