



Nombre de alumno: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: microbiología

Grado: 2°

Grupo: A

ANTIBIOTICOS

AMINOGLUCIDOS

- gram negativa
- inhiben las síntesis de la pared bacteriana como los betalactámicos
- tratamientos de infecciones graves causadas por bacterias gram negativas como sepsis o neumonía



BETALACTAMICOS

- gram negativa
- inhiben la síntesis de la pared bacteriana al interferir con la formación de los enlaces peptídicos
- trata una gran cantidad de infecciones bacterianas tanto como leves y graves

CEFALODIRINA

- Gram positiva
- inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana
- se utiliza para tratar infecciones parecidas a los betalactámicos pero algunas cefalosporinas de alto espectro también



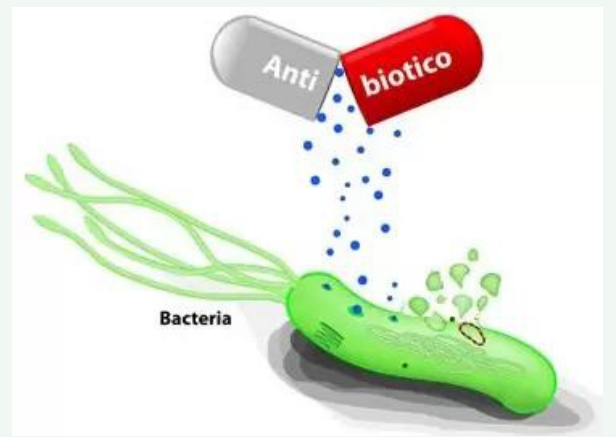
GLUCOPEPTIDOS

- Gram positiva
- inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana al bloquear la formación de los enlaces entre los aminoácidos
- tratan infecciones graves causadas por bacterias Gram positivas como infecciones por estafilococos resistentes a la metilina



TETRACICLINAS

- Gram positivas y Gram negativas
- actúan inhibiendo la síntesis de las proteínas bacterianas mediante la unión a la subunidad ribosomal de las bacterias
- tratan infecciones causadas por infecciones de trato respiratorio, piel, ojos, sistema linfático, digestivo, aparato reproductor.



MACROLIDOS

- Gram positivas
- inhiben la síntesis de las proteínas bacterianas mediante la unión a la subunidad 50S del ribosoma bacteriano
- trata infecciones causadas por bacterias gram positivas respiratorio, piel, ojos, sistema linfático, digestivo

