



Mi Universidad

"Super Nota"

Nombre del Alumno: Juan Daniel López Alcázar

Nombre del tema: "Tipos de agrupamientos en antibióticos"

Parcial: 2.-

Nombre de la Materia: Microbiología I

Nombre del profesor: MVZ. Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

Cuatrimestre: 2.-

Lugar y Fecha de elaboración: 17/02/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.

"GRUPO DE ANTIBIOTICOS"



Betalactámicos:

1

Su principal sitio de acción se ubica en la pared celular.

2

Cefalosporinas:

Su principal sitio de acción se encuentra en la pared celular.

3

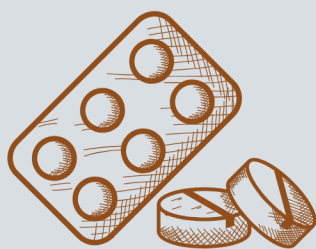
Aminoglucósidos:

Su sitio de acción se encuentra en otro plano, en la síntesis de proteína.

4

Tetraciclina:

Del mismo modo su principal sitio de acción está en la síntesis de proteína. Esta se clasifica por acción corta, intermedia y larga.



5

Fluoro quinolas:

Su sitio de acción está en detener la síntesis tipo isómera en la replicación del ADN.

6

Sulfonamidas:

Su sitio de acción consiste en inhibir el ADN bacteriano.

7

Carbapenems:

Al igual que los betalactámicos los carbapenems impiden inhiben la pared celular.



8

Glucopéptidos:

Su sitio de acción consiste en inhibir síntesis de peptidoglucanos con la unión de aminoácidos en pared celular bacteriana. .

9

Bacitracina:

Generalmente su sitio de acción consiste en detener el crecimiento de la bacteria.

