



Mi Universidad

"Super nota"

Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: mecanismo de acción de los antibióticos

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: Farmacología 1

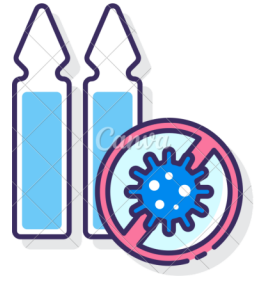
Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y
zootecnista

Cuatrimestre: 3° "A"

Comitan de Domínguez Chiapas a 08 de julio del 2023.

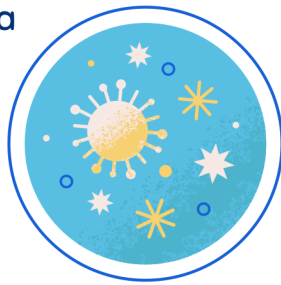
MECANISMOS DE ACCIÓN "ANTIBIÓTICOS"



INHIBIDORES DE LA APRED BACTERIANA

Gram +

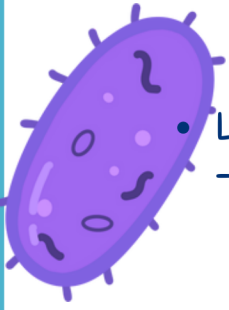
- Cefalosporinas
- Penicilinas: ejemplo penicilina G Benzatina
- Betalactámicos
- 1er generación: ejemplo - Cefolexina
- 2da generación: ejemplo - Cefoxitina
- 3ra generación
- 4ta generación
- Carbapenems
- Glucopéptidos - vancomicina
- Ciclo péptidos - Bacitracina



Gram -

- Cefalosporinas
- 3ra generación: ejemplo - cefovecina
- 4ta generación: ejemplo - cefquinoma
- Carbapenems: ejemplo - doripennem
- Monobactamicos: ejemplos - aztreoman y carumoram

INHIBIDORES DE LA MEMBRANA BACTERIANA

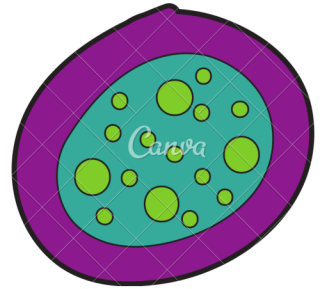


Gram +

- Lipopeptidos. ejemplo - daptomicina

Gram -

- Polimixinas



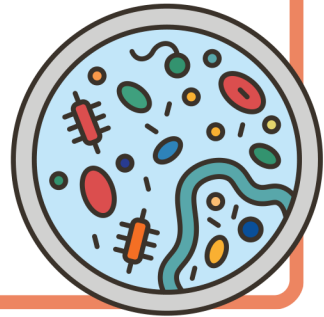
INHIBIDOR DE LA SINTESIS DE PROTEINA

Gram +

- Tetraciclinas: ejemplo - Doxiciclina
- cloranfenicol
- macrólidos: ejemplo - Eritromicina

Gram -

- tetraciclinas
- Aminoglucósidos. ejemplo - estreptomina
- cloranfenicol



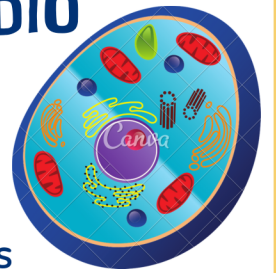
INHIBIDORES DE METABOLISMO INTERMEDIO

Gram +

- Sulfonamidas
- Diaminopirimidinas

Gram -

- Sulfonamidas
- Diaminopirimidinas



INHIBIDORES DE ACIDO NUCLEICO



Gram +

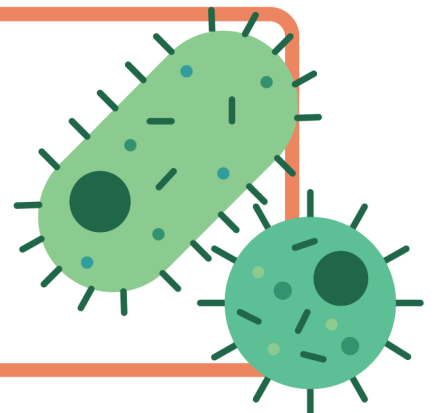
- Fluoroquinolonas

Gram -

- fluoroquinolonas

ANTIBIOTICO AFECTADOR DEL MICOPLASMA

- aminoglucósidos
- tetraciclinas



Fuente de consulta: Antología uds y apuntes de clase,
farmacología 1