

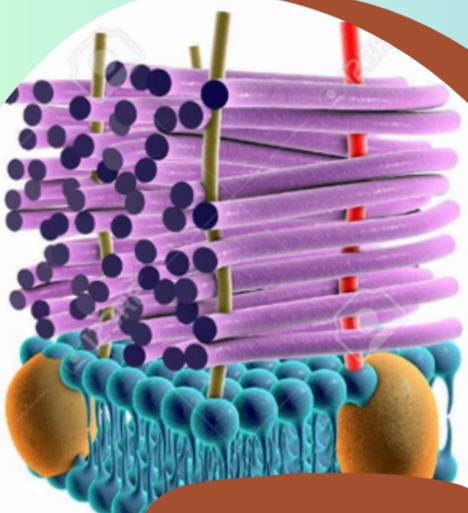
UDS

Antimicrobianos

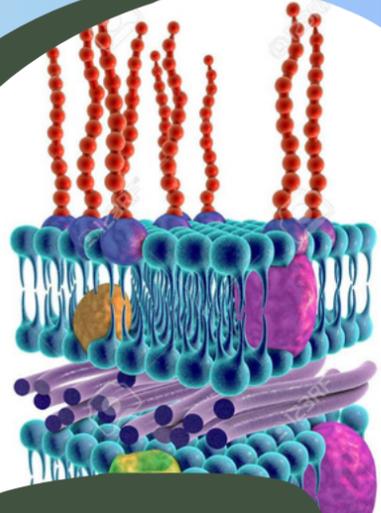
- **ALUMNA:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **PARCIAL #3**
- **MATERIA:** Farmacología y veterinaria
- **PROFESOR:** MVZ. Samantha
- **LICENCIATURA:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **CUATRIMESTRE #3**



Antimicrobianos



Gram +



Gram -

La pared celular gram + consiste en muchas capas interconectadas de paptidoglicano y carecen de una membrana externa

ANTIBIÓTICOS QUE AFECTAN :

- Resistencia a los ANTIBIÓTICOS
- Afectan a cada más nada a las bacterias
- La fram + es color morado/ azul en tinción de gram
- CEFALOSPORIDAS

1ra generación: cefalexina

2da generación: cefolxilina

3ra generación: cefavocina

- ANTIBIÓTICOS POLIPECTIDOS

Glucopéptidos

Vancomicina

- MONOBACTAMICOS

Azrtreonam

corumonam

- ANTIBIOTICOS INHIBIDORES DE LA SÍNTESIS DE LA PROTEINA
- TETRACLICINAS

Amplió espectro

gram - y +

Ejemplo: Doxiciclina TETRACLICINA

- MACROLIDOS

Bacteriostático

Ejemplo: Eritromicina, Azitromicina

- LINCONSAMIDAS

Ejemolo: Clintamicina, lincomicina

- CLORANFENICOL

Va contra gram - y + (rickettsias y clamidia)

las bacterias gram - tienen una capa de peptidoglicano más fina y una capa más extrema de kpososacaridos y lipodos. Tantos gram negativa tienen pared celular

ANTIBIÓTICOS QUE AFECTAN:

- Esquiva al ataque de los bectamicos
- Su pared bacteriana está cubierta por una membrana externa
- El color de gram es rojo o rosa en tinción de gram
- CEFALOSPORIDAS

3ra generación, enfoqué en ciertas resistencias de bacteriana gram - productoras de bectalatacminos

4ta generación gram - y +, cefquinonma

- CARBAPENES

Doripennem imipenem de amplió espectro

- ANTIBIÓTICOS QUE AFECTAN LA MEMBRANA CELULAR
- ANTIBIOTICOS LIPOPECTIDOS

Doptomicina

- POLIMIXINAS

Deorganiza la estructura y función de la membrana externa

- AMINOGLUCOSIDOS

Bactericidas

Ejemplo: Neomicina

Gentamicina

Estreptomina

Inacamicina

