



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Diagrama

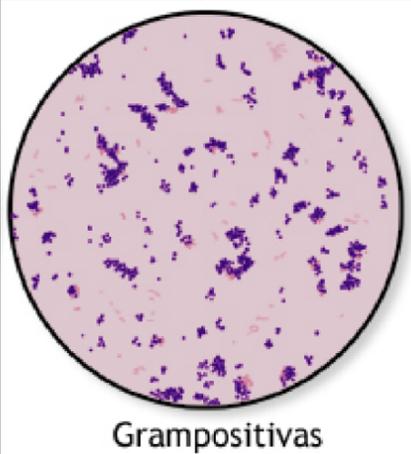
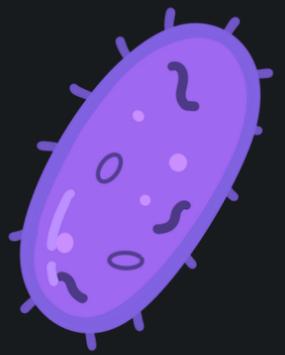
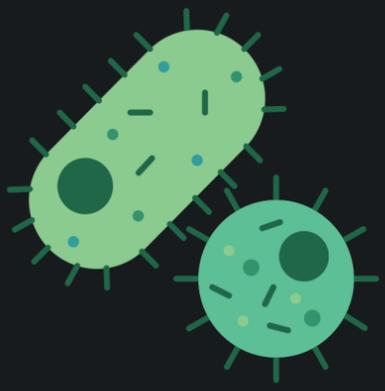
Materia: Farmacología y Veterinaria I

Grado: 3°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de Julio de 2023.

BACTERIAS



Grampositivas

GRAM +

CON LA TINCIÓN PUEDE PRESENTARSE MORADO O AZULADO

ANTIBIÓTICOS

GRUPO REPRESENTATIVO:

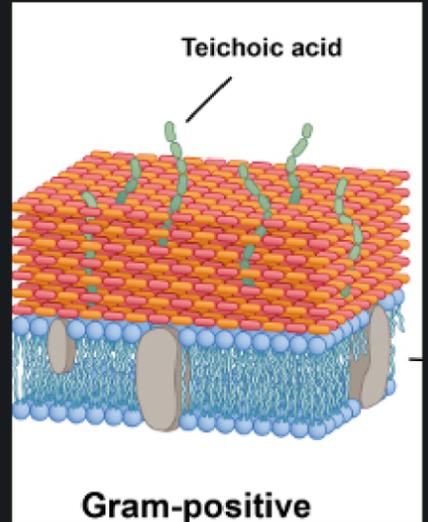
- BETALACTÁMICOS
- PENICILINAS
- CEFALOSPORINAS 1°, 2°, 3°, 4° GENERACIÓN

SUBGRUPOS:

- LIPOPÉPTIDOS
- DAPTOMICINA

POLIPEPTÍDICOS:

- GLUCOPÉPTIDOS
- CICLOPÉPTIDOS



Gram-positive

TETRACICLINAS
MACRÓLIDOS
LINCOSAMIDAS
CLORANFENICOL



Gramnegativas

GRAM -

CON LA TINCIÓN PUEDE PRESENTARSE DE COLOR ROSA O ROJO

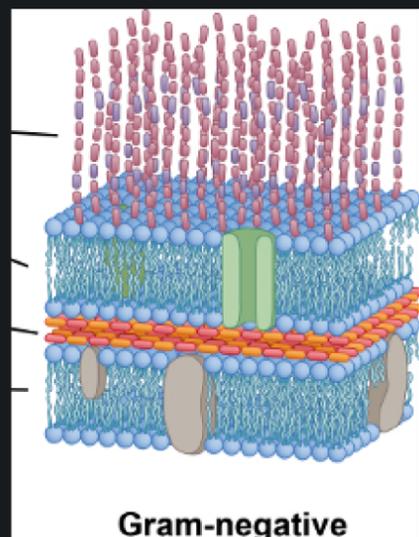
ANTIBIÓTICOS

CEFALOSPORINAS:

- 3° Y 4° GENERACIÓN
- CEFOVECINA (DURABILIDAD DE 14 DIAS)

POLIMIXINAS

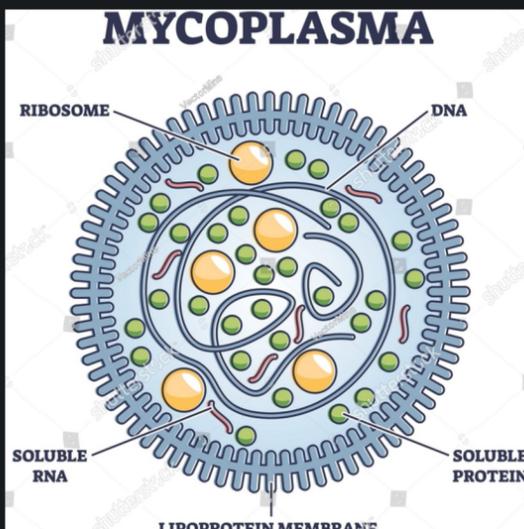
CARBAPENEMS
MONOBACTÁMICOS
AZTREONAM



Gram-negative

CLORANFENICOL
TETRACICLINAS
AMINOGLUCÓSIDOS

NO TIENEN PARED



ESPECIES CÓMO: MICOPLASMA

CLORANFENICOL

TETRACICLINAS

- INHIBIDORES DE LA MEMBRANA CELULAR
- INHIBIDORES DE LA SÍNTESIS DE PROTEINA
- INHIBIDORES DE LA PARED BACTERIANA

