

Licenciatura en Medicina Humana.

**MAPA CONCEPTUAL:
STAPHYLOCOCCUS,
STREPTOCOCCUS, NEISSERIA Y
HEAMOPHYLUS.**

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2°

Grupo: "A"

Docente: QFB: Hugo Nájera Mijangos

Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de abril del 2025.

Bacterias Gram-Positivas y Gram-Negativas.

Se divide en:

Staphylococcus (Gram positivo)

Su morfología

Cocos en racimos

Características

Catalasa positiva

Coagulasa positiva

Ejemplo

S. aureus

Streptococcus (Gram positivo)

Su morfología

Cocos en cadenas

Se clasifica en:

S. pneumoniae

Grupo A (S. Pyogenes)

Grupo B (S. Agalactiae)

Características

Catalasa

Hemólisis: alfa, beta, gamma

Neisseria (Gram negativo)

Su morfología

Diplococos

Tipos de Neisseria

N. gonorrhoeae: Gonorrea

N. meningitidis: meningitis meningocócica

Características

Oxidasa positiva

Crece en medios enriquecidos (Thayer-Martin)

Haemophilus (Gram negativo)

Su morfología

Cocobacilos Gramnegativos

Tipos

H. influenzae

H. ducreyi

Características

Requiere factores X y V

Vacuna contra H. influenzae tipo B

PASIÓN POR EDUCAR

Referencia bibliográfica:

1. Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J. S., Morse, S. A., Mietzner, T. A., Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2020). Microbiología médica (25ª ed.). McGraw-Hill.

