



Mi Universidad

Mapa conceptual

Frida Paola Cruz Pérez

Segundo Parcial

Microbiología y parasitología

Q.F.B. Nájera Mijangos Hugo

Licenciatura En Medicina Humana

2 do Semestre Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de abril de 2025

BACTERIAS

STAPHYLOCOCCUS

Importancia: Son los en forma de coque. Gran posibilidad que formen coque y pueden causar infecciones.

CARACTERÍSTICAS

- Coque Grueso (+)
- Aerobios facultativos
- Catalasa + produce H₂O₂
- radicales libres
- Se reproducen entre 0,8 y 1,5 horas para [pm] de división

FACTORES DE VIRULENCIA

- Coagulasa: Esta forma fibrina y protege contra el sistema inmune.
- Fibrinólisis A: evita la coagulación
- Toxicas: exfoliativas (piel ampollada) enterotoxinas (intoxicación alimentaria)

ESTAFILOCOCO MAS IMPORTANTE

STAPHYLOCOCCUS AUREUS



STREPTOCOCCUS



NEISSERIA



HAEEMOPHILUS



Referencias bibliograficas:

1. "Microbiología Médica" de Patrick R. Murray fue publicada en 2009 por Elsevier España.