



### Universidad del sureste Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana Infografía

**Doctora: Dagoberto Silvestre Esteban** 

Maggie Yahaira López Jimenez

Segundo semestre Grupo "A"

Microbiología y parasitología

# ESTREPTOCOCOS GRUPO A BETA HEMOLITICOS

#### **OUE ES**

Estas bacterias tienen una forma redondeada y se agrupan en cadenas o pares Son bacterias grampositivas, También poseen coloración violeta o azul oscura llamadas bacterias gram positivas

01











## **CLASIFICACION**Alfa: Produce hemolisis parcial estreptococo pneumoniae

estreptococo viridans

Beta:Producen hemolisis completa

Estreptococ pyogenes(A) Estreptococo agalactae (B)

Gamma: No produce hemolisis Entero cocus ( grupo D)

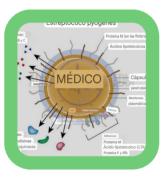
#### **MORFOLOGÍA**

Los cocos son esféricos u ovoides y están dispuestos en cadenas

03











#### **FACTOROR DE VIRULENCIA**

PROTEINA MCápsula de ácido hialuronico

#### **ENZIMAS Y TOXINAS**

- Estreptocinasa (Enzima)
- Desoxirribonucleasas
- Estreptolisina O
- Estreptolisina S

**05** 









# 06

#### **PATOL9OGIAS**

- Erisipela
- Celulitis
- Fascitis necrosante
- Fiebre puerperal
- Septicemia
- Fiebre reumática
- faringitis
- impetigo

#### **DIAGNÓSTICO**

- 1.Frotis
- 2.Cultivo
- 3.Pruebas de detencion de antigeno

07





**TRATAMIENTO** 

penicilina



