

**Universidad del sureste
Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana
Infografía**

Doctora: Dagoberto Silvestre Esteban

Maggie Yahaira López Jimenez

PASIÓN POR EDUCAR

**Segundo semestre
Grupo "A"**

Microbiología y parasitología

ESTREPTOCOCOS

GRUPO A BETA

HEMOLITICOS

QUE ES

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

01



02

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



04

FACTOR DE VIRULENCIA

- PROTEINA M
- Cápsula de ácido hialurónico

ENZIMAS Y TOXINAS

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

05



06

PATOLOGIAS

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

DIAGNÓSTICO

1. Frotis
2. Cultivo
3. Pruebas de detención de antígeno

07



TRATAMIENTO

penicilina

