



**Mi Universidad**

## **Infografía**

*Danessa Suquey Vázquez Alvarado*

*Infografía*

*Primer parcial*

*Microbiología y parasitología*

*Dr. Dagoberto Silvestre Esteban*

*Medicina humana*

*Segundo semestre*

# 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

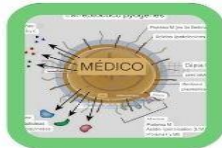
Beta: Producen hemolisis completa  
Estreptococ pyogenes (A)  
Estreptococo agalactae (B)

Gamma: No produce hemolisis  
Entero cocus ( grupo D)

## MORFOLOGÍA

Los cocos son esféricos u ovoides y están dispuestos en cadenas

03



04

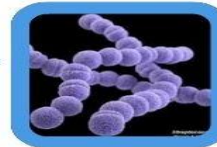
## FACTOROR DE VIRULENCIA

- 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

