



Mapa conceptual.

Microbiología y parasitología.

Alumno: José Enrique Santiago López.

Docente: QFB. Nájera Mijangos Hugo.

Comitán de Domínguez, Chiapas.

05/04/2025.

# STAPHYLOCOCCUS.

## DEFINICION:

Bacterias Gram-positivas. Aerobias. Catalasa positivos.

## FORMA:

Cocos.  
Racimo de uvas.

35 especies y 17 subespecies.

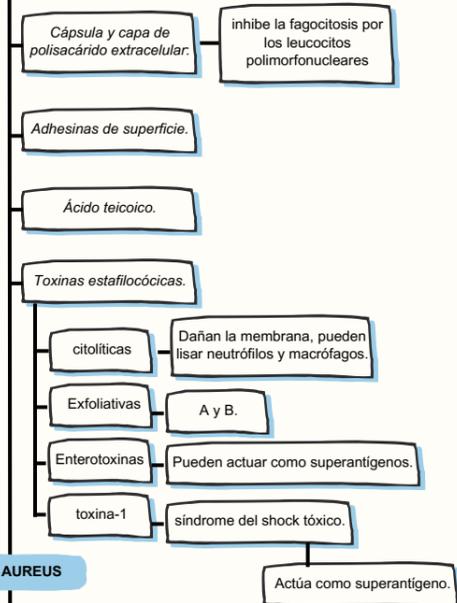
## CLASIFICACION:

Coagulasa-negativo.

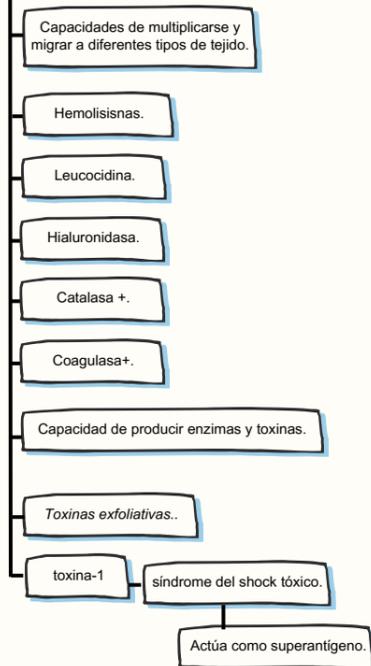
A excepción de S. aureus que es Coagulasa-positivo y es el mas virulento y conocido.

## S. AUREUS

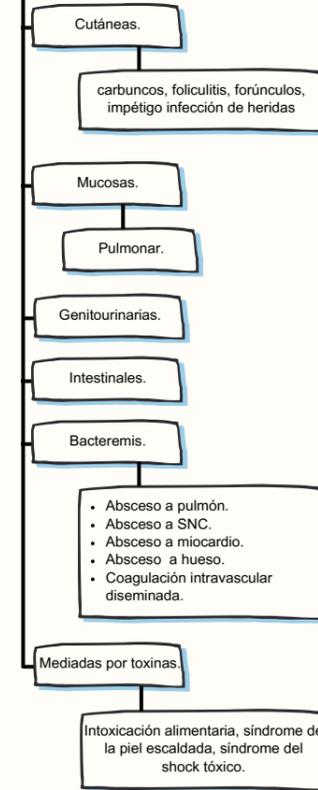
### FACTORES DE VIRULENCIA:



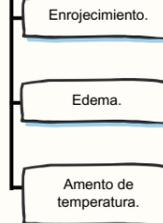
### S. AUREUS



### PATOLOGIAS:



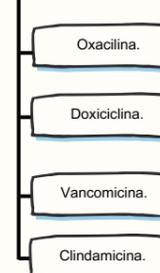
### CLINICA:



### DIAGNOSTICO:



### TRATAMIENTO:



# STREPTOCOCCUS.

## DEFINICION:

Bacterias Gram-positivas. Anaerobios facultativos en su mayoría. Catalasa negativos.

## FORMA:

Cadenas largas de cocos.

## CLASIFICACION:

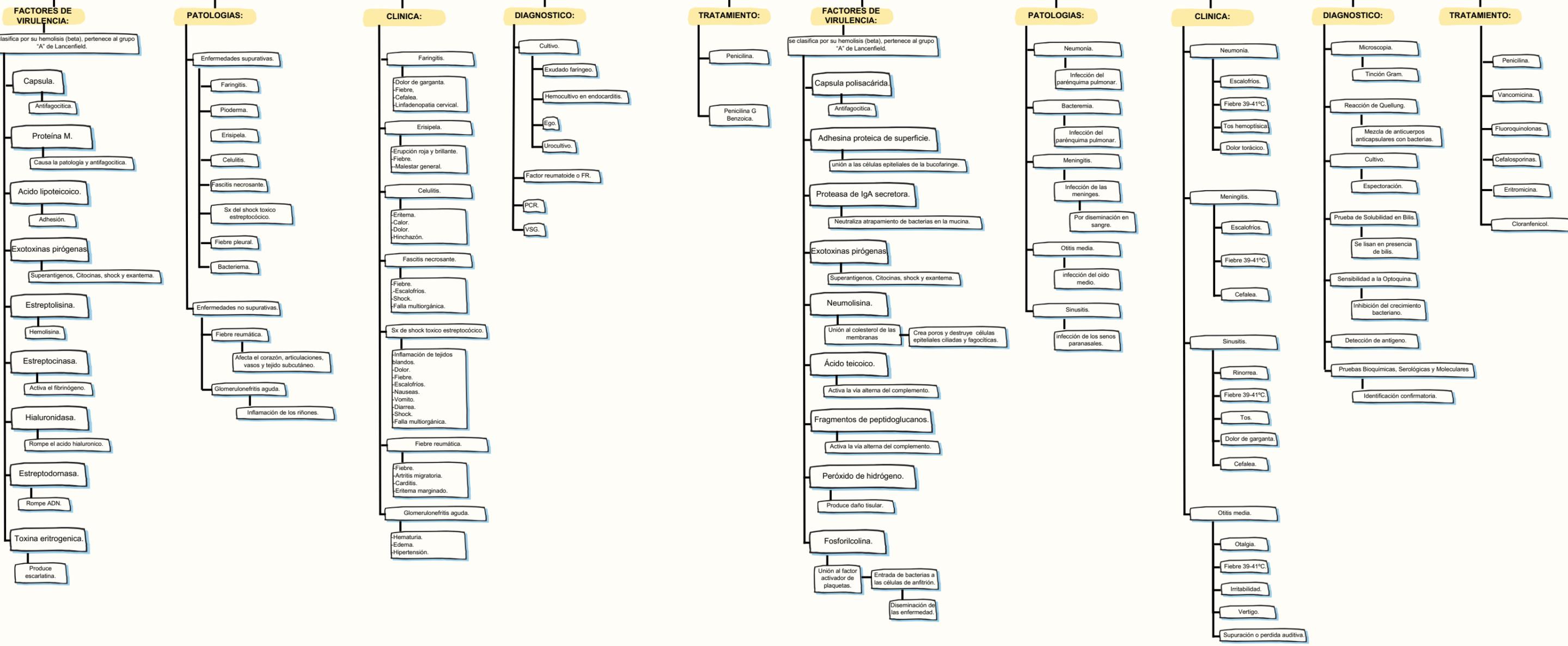
Por su hemolisis, lancesfield y por sus propiedades bioquímicas.

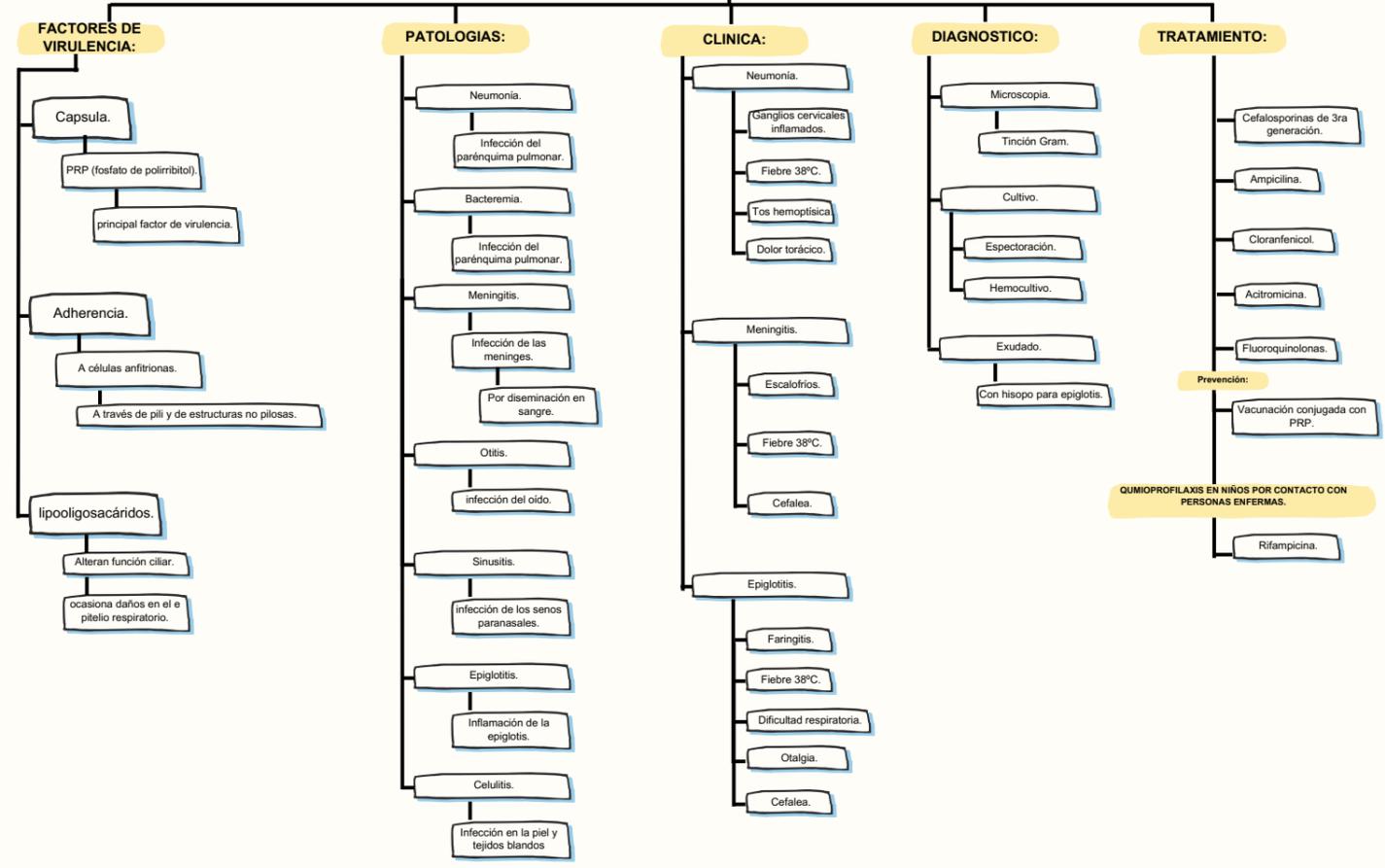
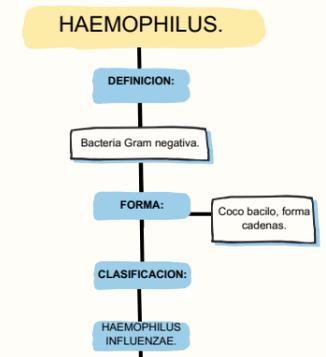
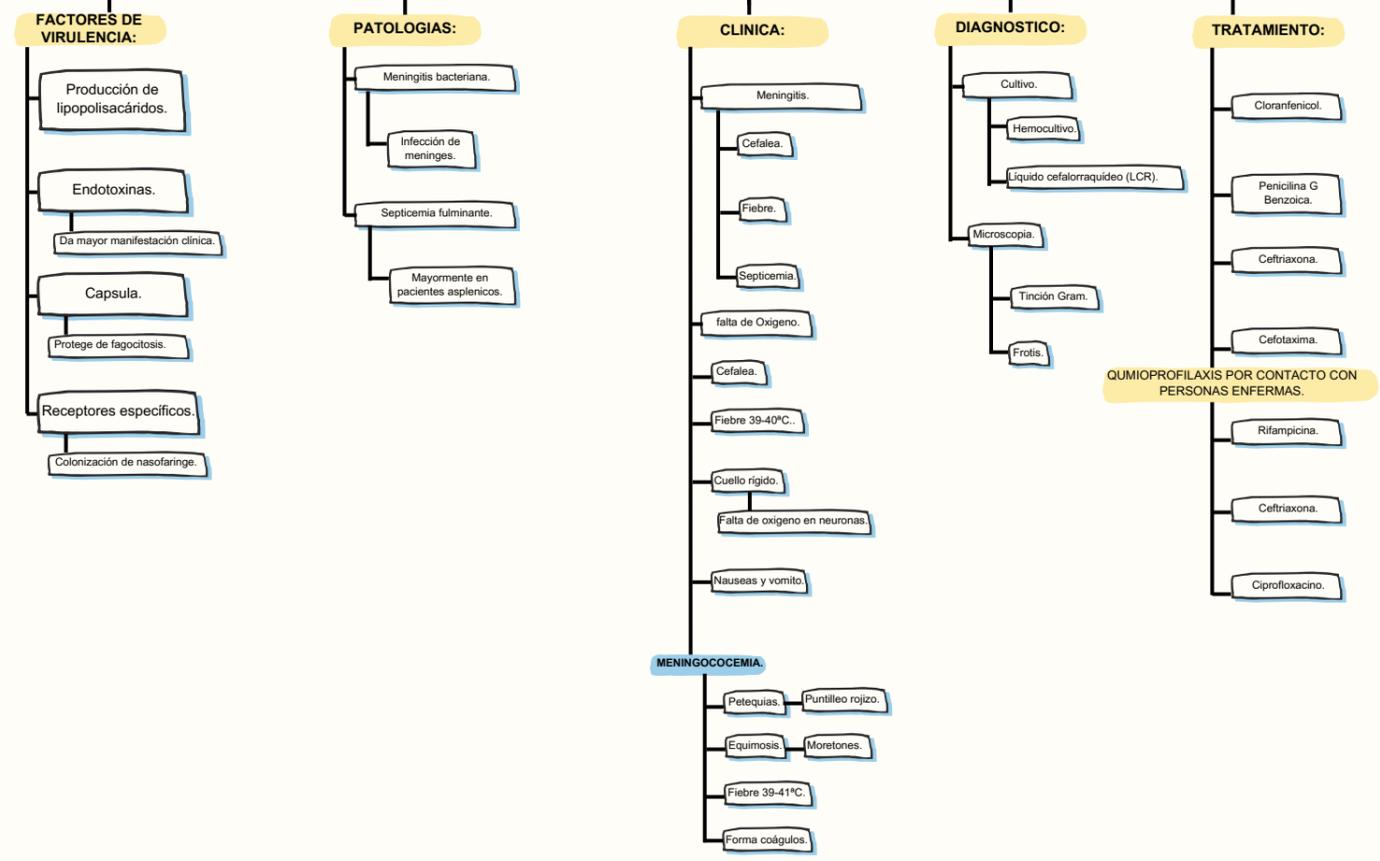
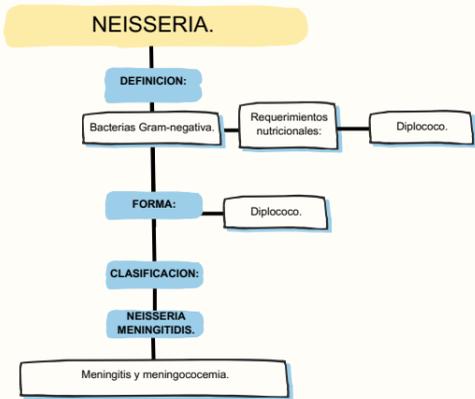
## STREPTOCOCCO PYOGENES.

se clasifica por su hemolisis (beta), pertenece al grupo "A" de Lancesfield.

## STREPTOCOCCO PNEUMONIAE.

se clasifica por su hemolisis (beta), es anaerobio facultativo.





# Referencia:

Murray, P. R., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. (2006). *Microbiología médica* (5a ed.). Elsevier España, S.A. recuperado el 05/04/2025.