



**Yuliana Guadalupe Gutiérrez
Fonseca**

Q.F.B Hugo Najera mijagos

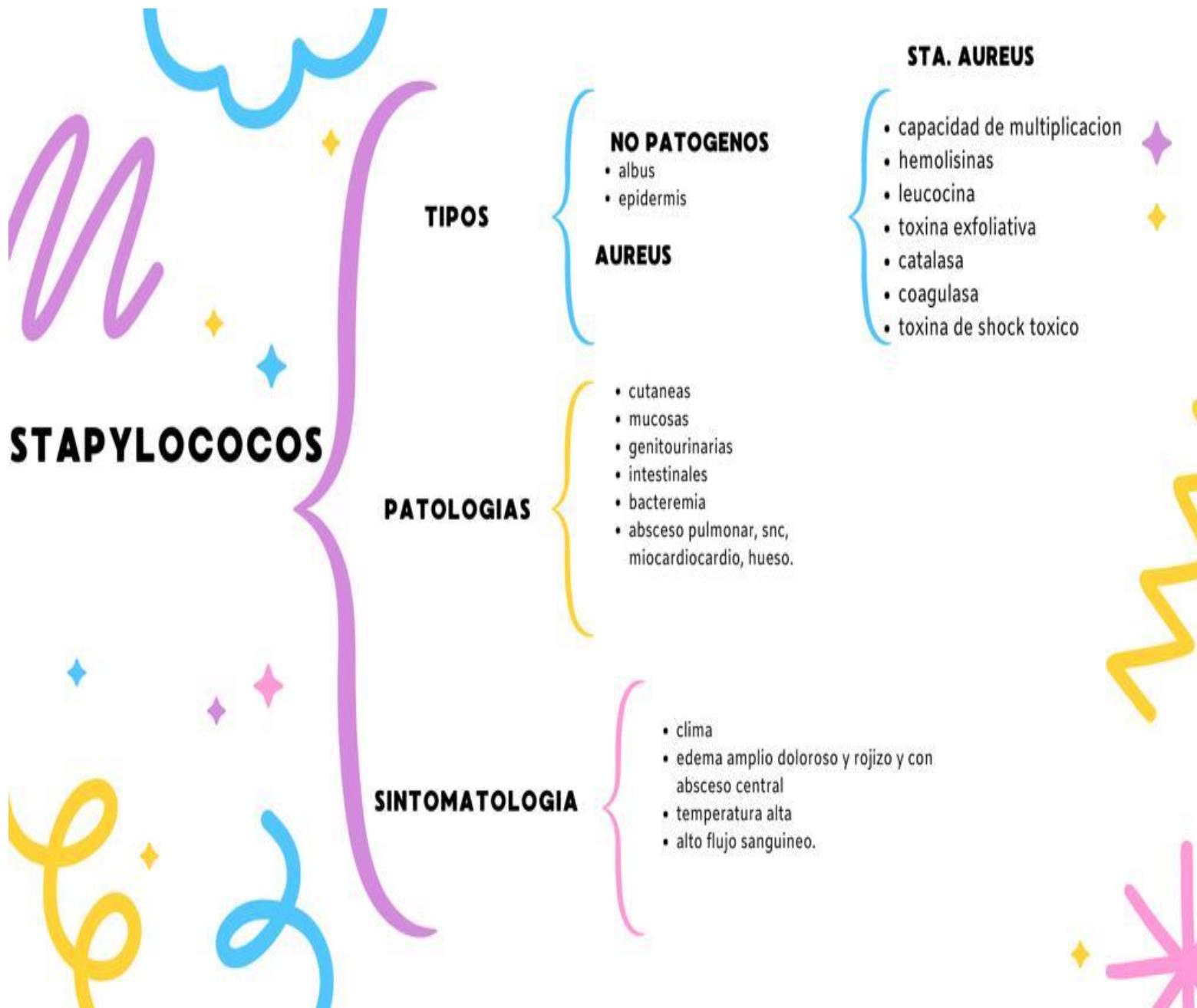
Cuadro sinóptico

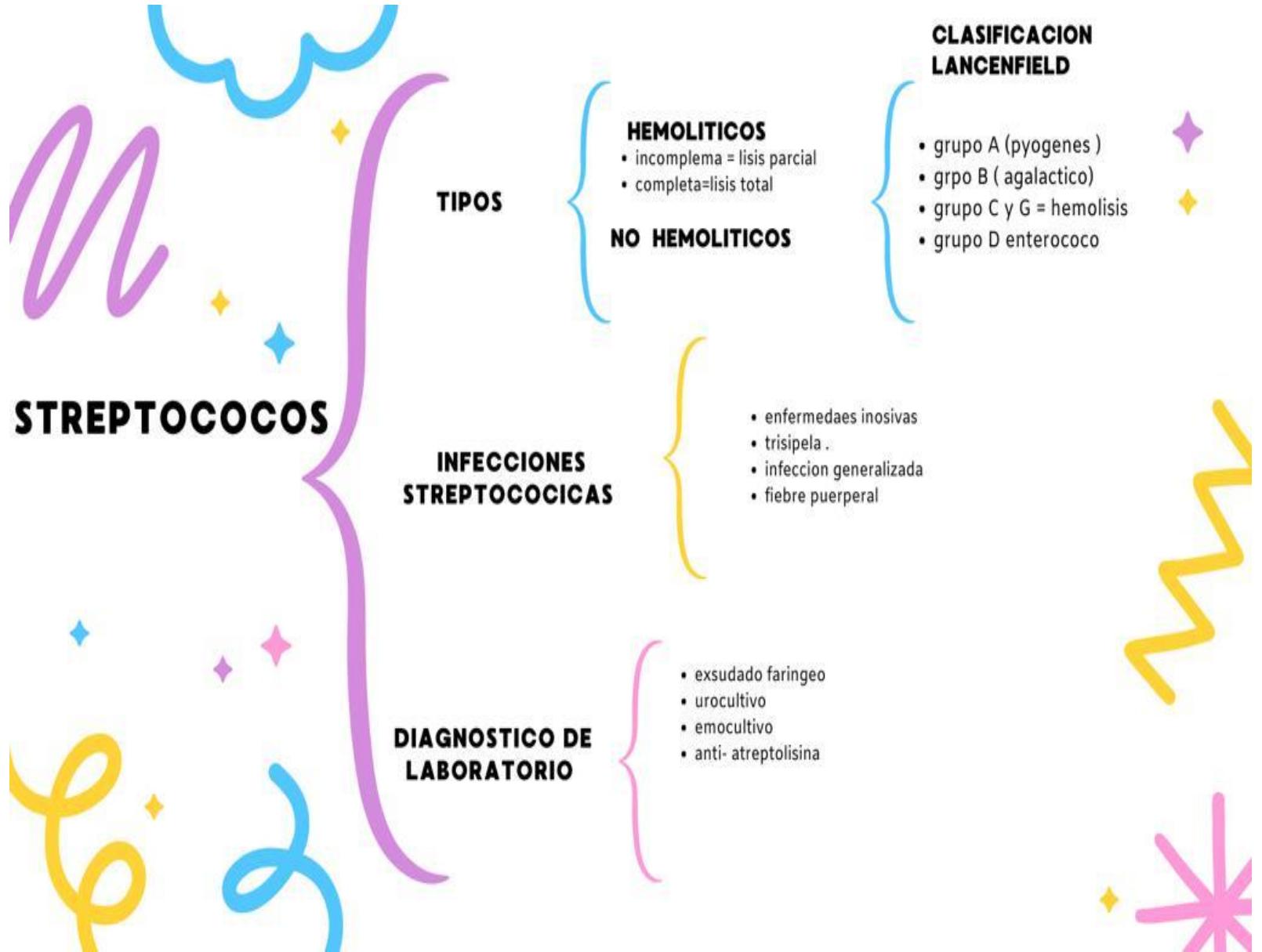
Microbiología y Parasitología

PASIÓN POR EDUCAR

2 'C

Comitán de Domínguez Chiapas 23 de abril del 2023







NEISSERIA MENINGITIDIS

FACTORES DE VIRULENCIA

- endotoxinas que se llaman de PMN'S que tiene un proceso inflamatorio agudo con pus

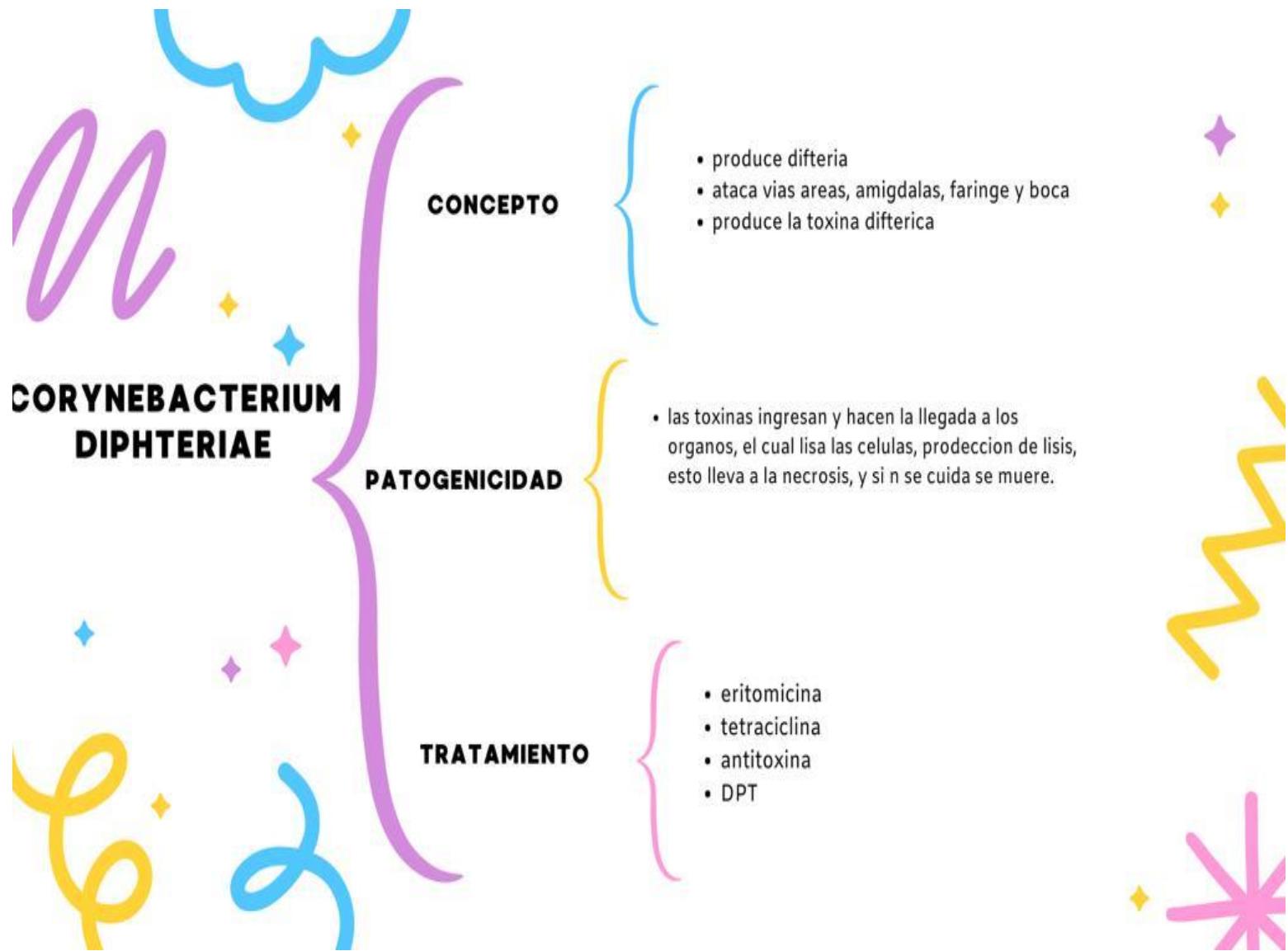
CLINICO

- equimosis hemorragias amplias
- aumento de la temperatura 39c° a 41c°
- cuabulos

DIAGNOSTICO DE LABORATORIO

- emocultivo
- cultivo de liquido cr, punson lumbar
- frotis





BORDATELLA PERTUSIS

CONCEPTO

- Causante de la tos ferina
- ataca a las vías respiratorias superiores e inferiores
- principalmente traquea y bronquios
- produce una toxina pertusina
- irrita el epitelio
- inflamación bronquial y necrosis

CLINICO 2 ETAPAS

- etapa catorral
- gripe
- escurrimiento nasal
- estornudos
- fiebre baja
- tos débil

estapa paratoxical

- tos explosiva
- inhalación jadeante
- chillido silvante
- falta de oxígeno
- vómito
- cianosis
- convulsiones

DIAGNOSTICO DE LABORATORIO

- frotis o tinción de gram con bacilos gram - negativos
- cultivo de tos



BIBLIOGRAFIA

Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2017). *Microbiologia medica*.