



**Liliana Pérez López**

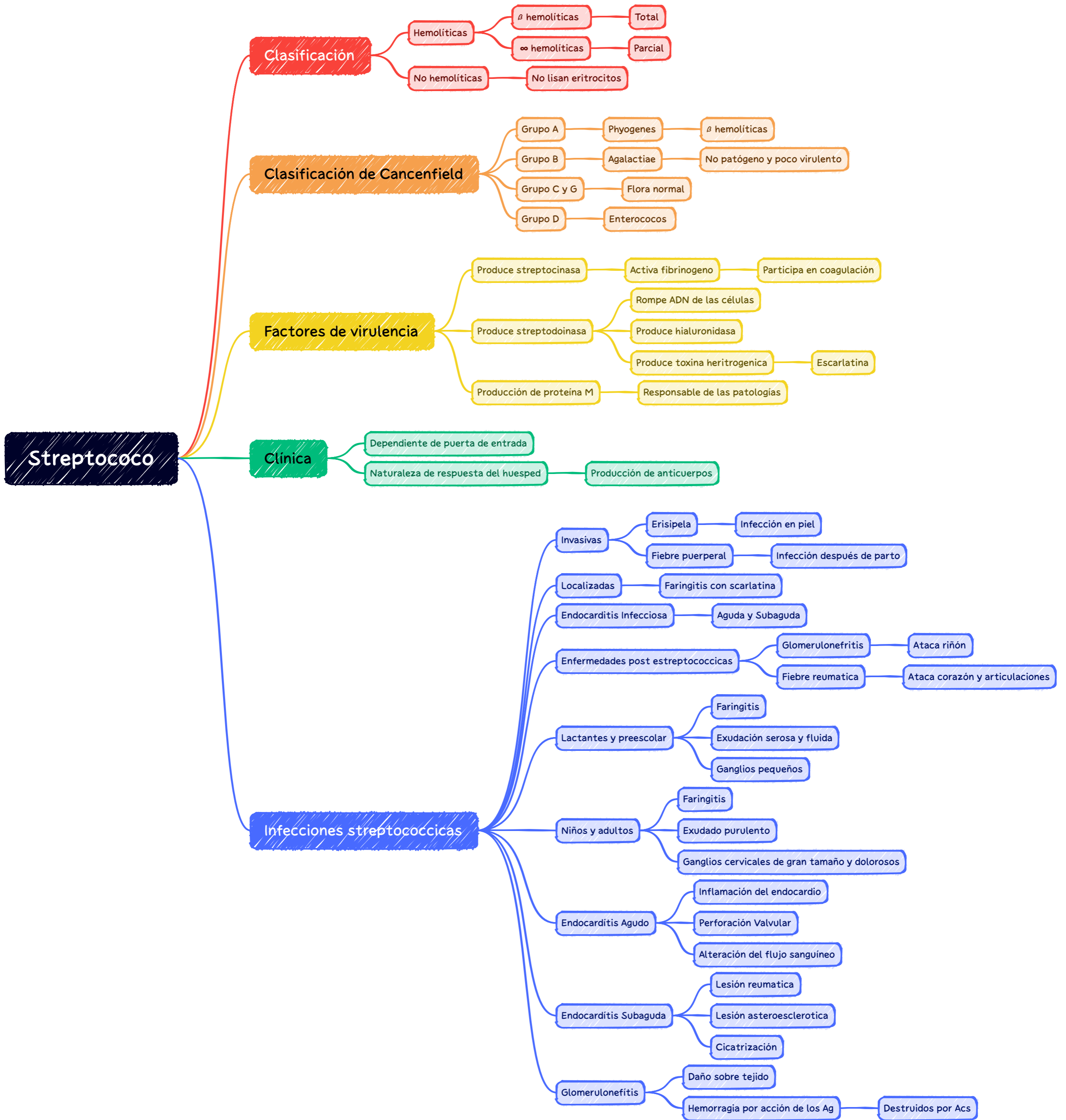
**Q.F.B. Hugo Nájera Mijangos**

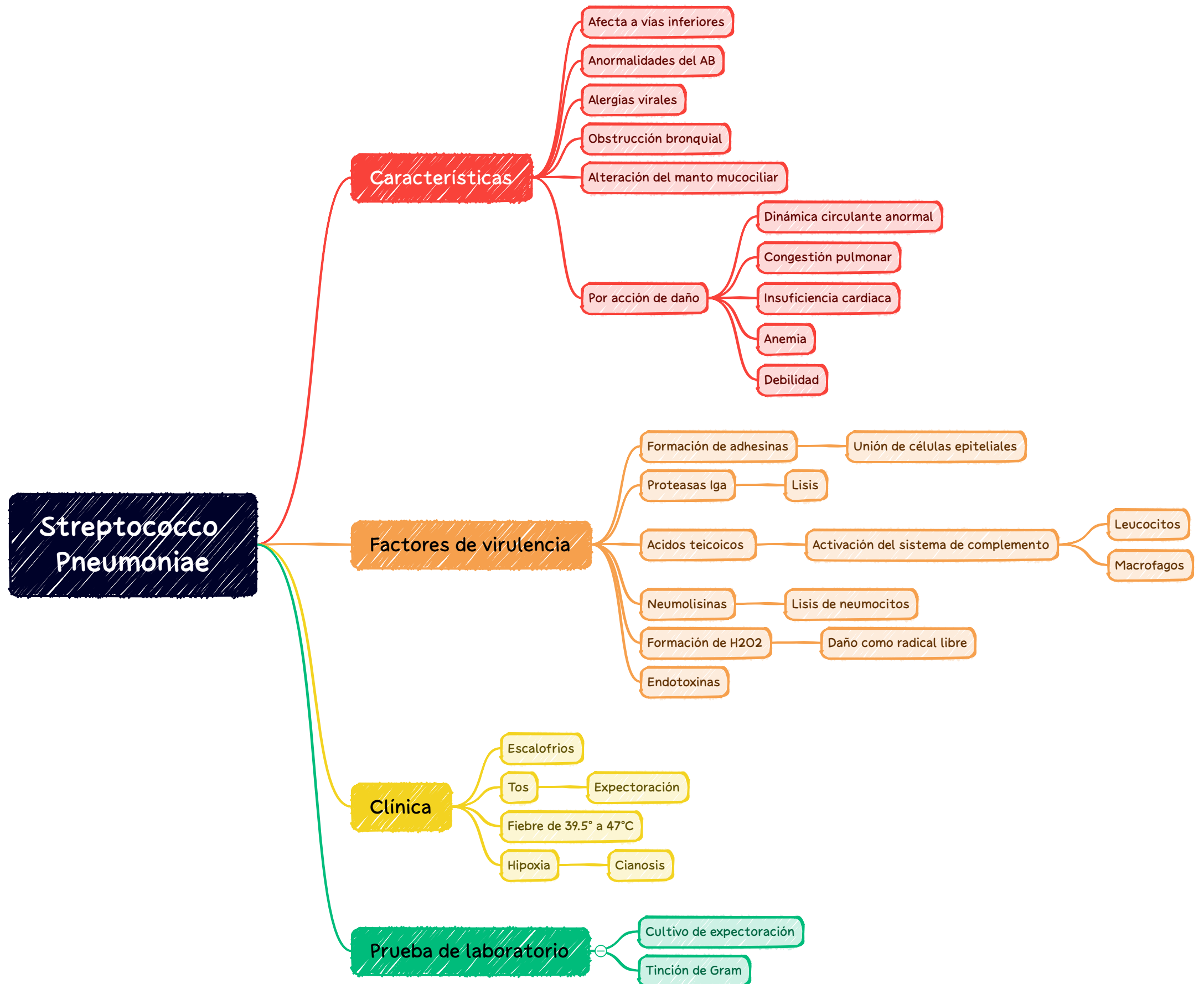
**Cuadros sinópticos**

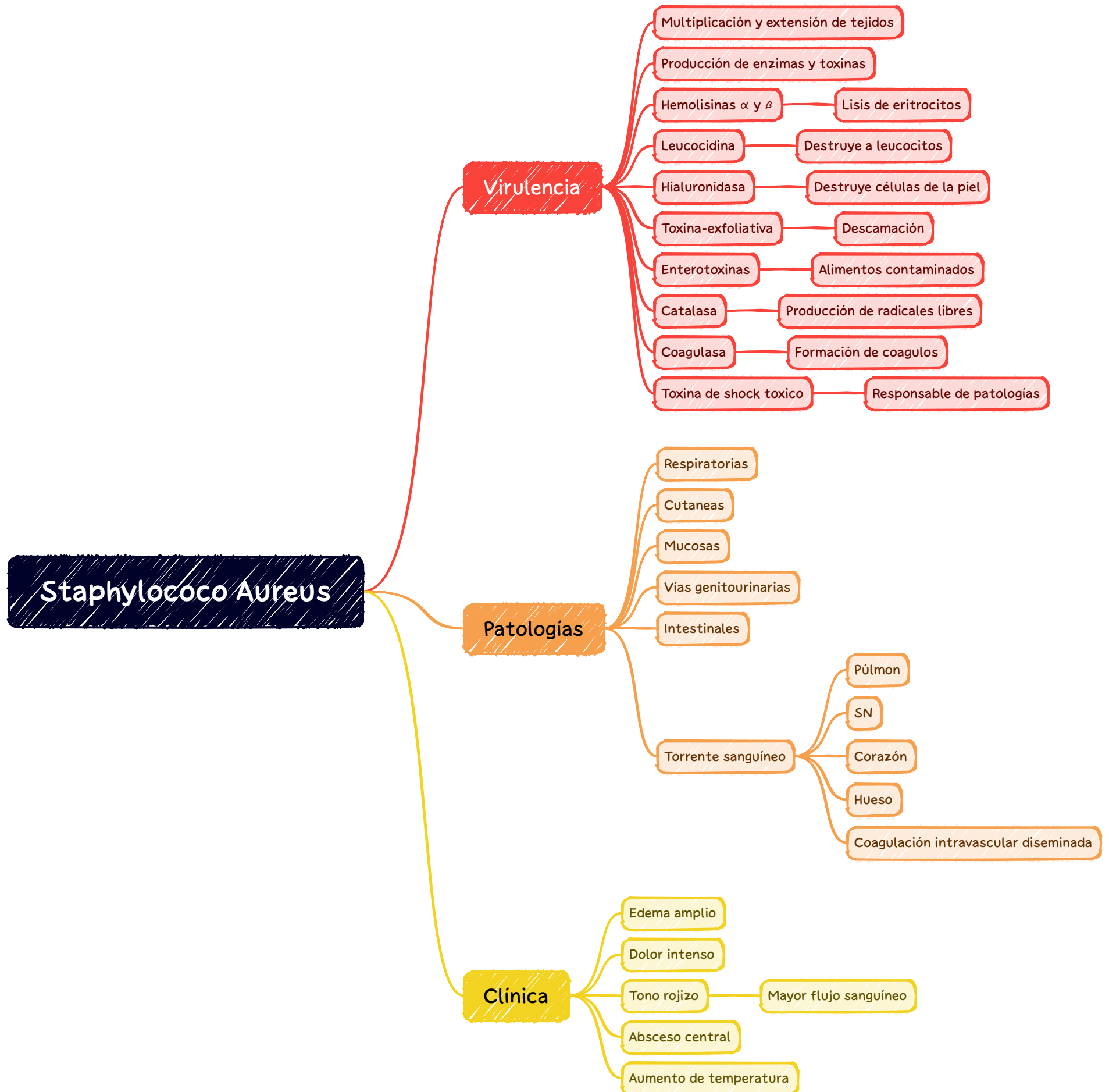
**Microbiología y Parasitología**

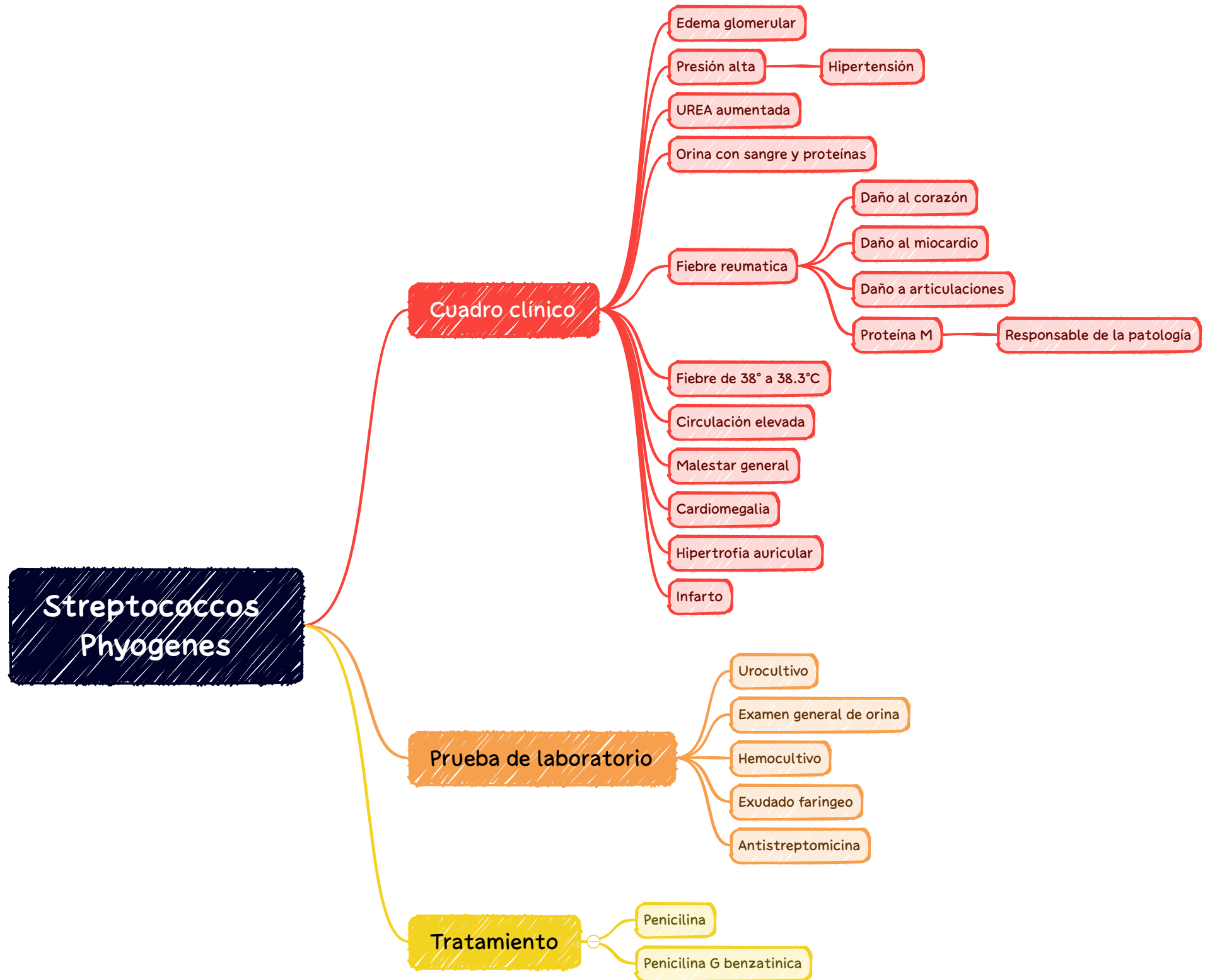
**Segundo semestre**

**“A”**









# Neisseria Meningitidis

## Factores de virulencia

- Endotoxinas
- Acidos teicoicos
- Serotipos virulentos
  - ABC

## Clinica

- Falta de oxigeno
- Dolor de cabeza
- Fiebre de 39° a 40°C
- Cuello rigido
  - Falta de oxigeno a neuronas
- Nauseas y vomito

## Meningocosemia

- Clinica
  - Puntilleo rojo
  - Hemorragia amplia
  - Fiebre de 39° a 41°C

## Prueba de laboratorio

- Frotis o Tinción de Gram
  - Busca de diplococos Gram -
- Cultivo
  - Líquido cefalorraquideo
    - 4ta y 5ta vertebra
- Hemocultivo
  - T. Sanguíneo

## Tratamiento

- Penicilina G benzatinica
- Clorafenicol

# Haemophilus Influenzae

## Características

- Cocobacilo Gram -
- Ataca vías superiores
- Forma edema en el cuello
  - Provoca taponamiento
- Haemophilus tipo B
  - Responsable de la patología
  - Ocurre en menores de 4 años
  - Produce artritis supurativa
  - Produce celulitis
  - Produce conjuntivitis

## Clínica

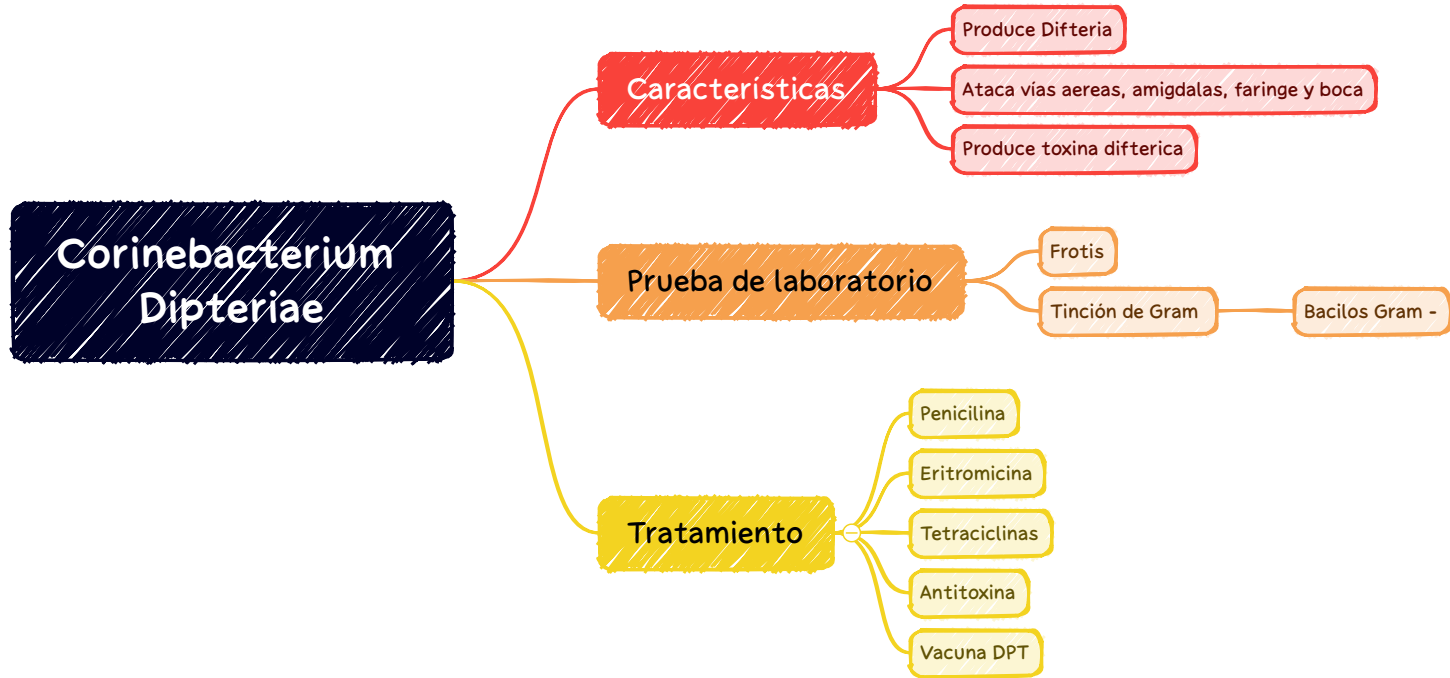
- Ganglios inflamados
- Fiebre de 30°C
- Meningitis
  - Sale de torrente sanguíneo

## Prueba de laboratorio

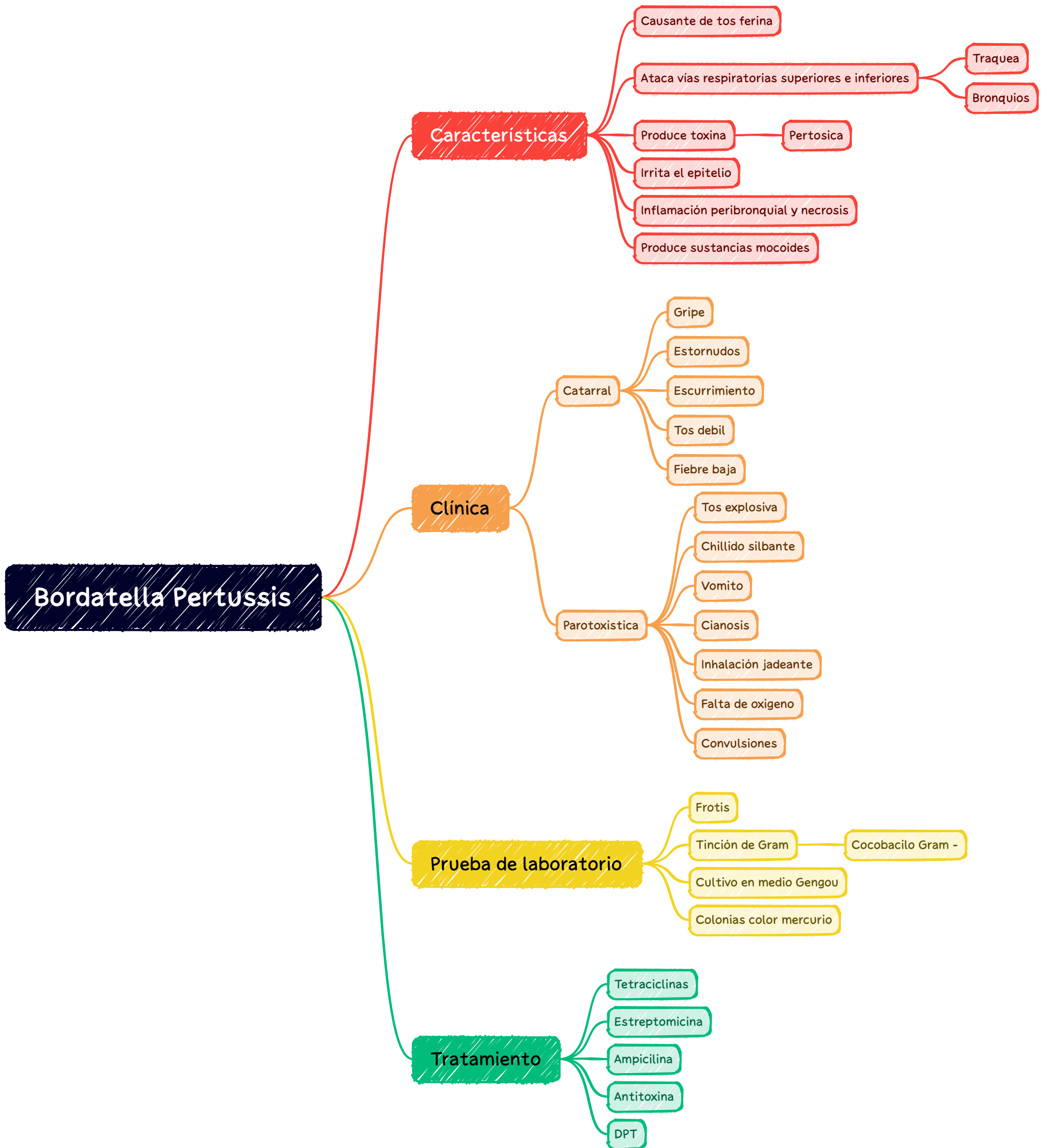
- Tinción de Gram
- Exudado con isopo especial para epiglotis

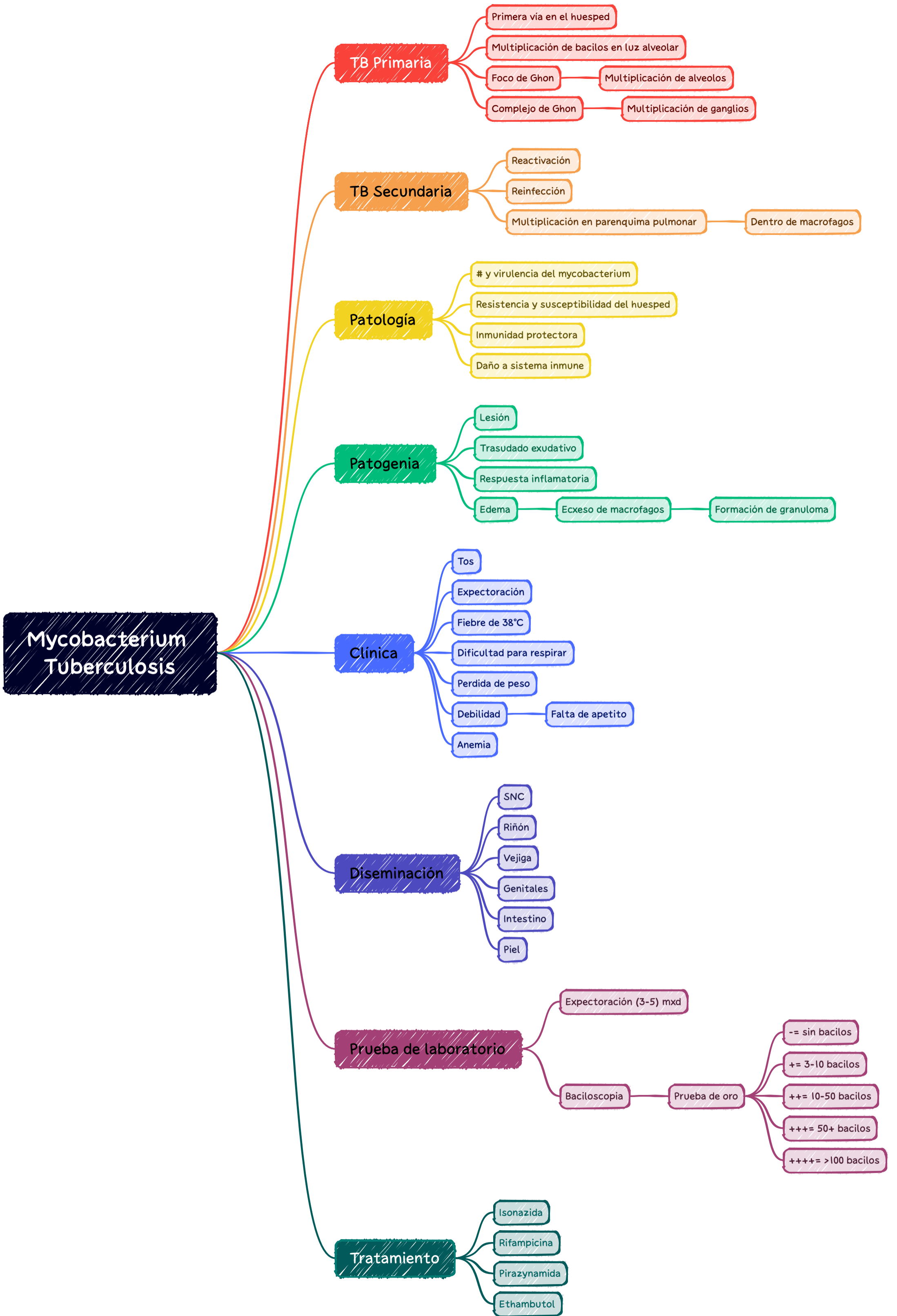
## Tratamiento

- Ampicilina
- Clorafenicol
  - Epiglotis
- Cefaloesporinas
  - Meninges









## Bibliografía

Carroll, Karen C., Morse, S. A., Mietzner, T., & Miller, S. (2016). *Microbiología Medica* (27° edición). Mc Graw Hill Education. Pag, 214-215, 215-221, 220, 223-225, 263-264, 266-267, 287-288, 309-317.