

**Mi Universidad**

## **Esquemas**

*Brayan Emmanuel López Gómez*

*Parcial II*

*Microbiología y parasitología*

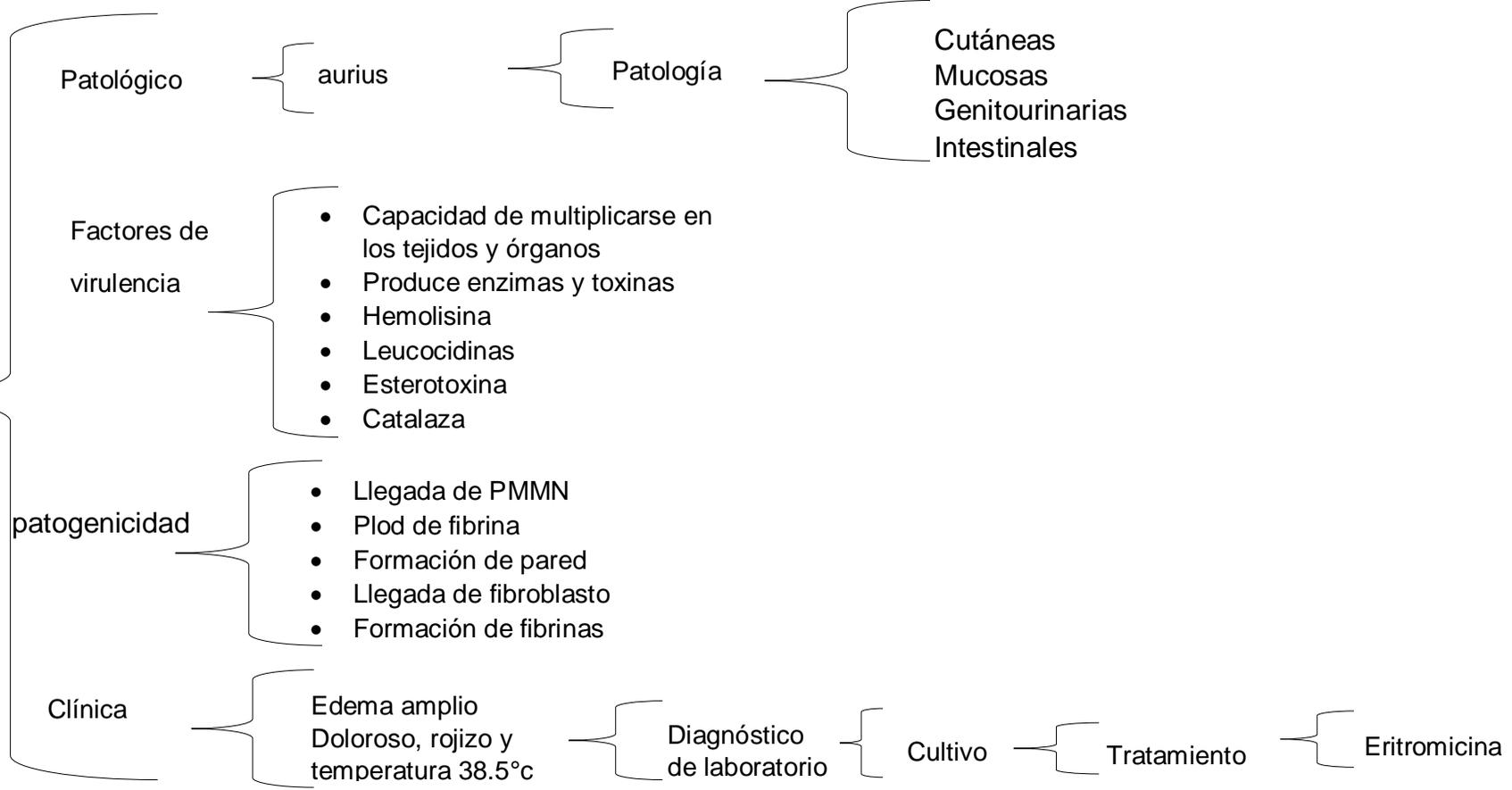
*QFB. Hugo Najera Mijangos*

*Medicina Humana*

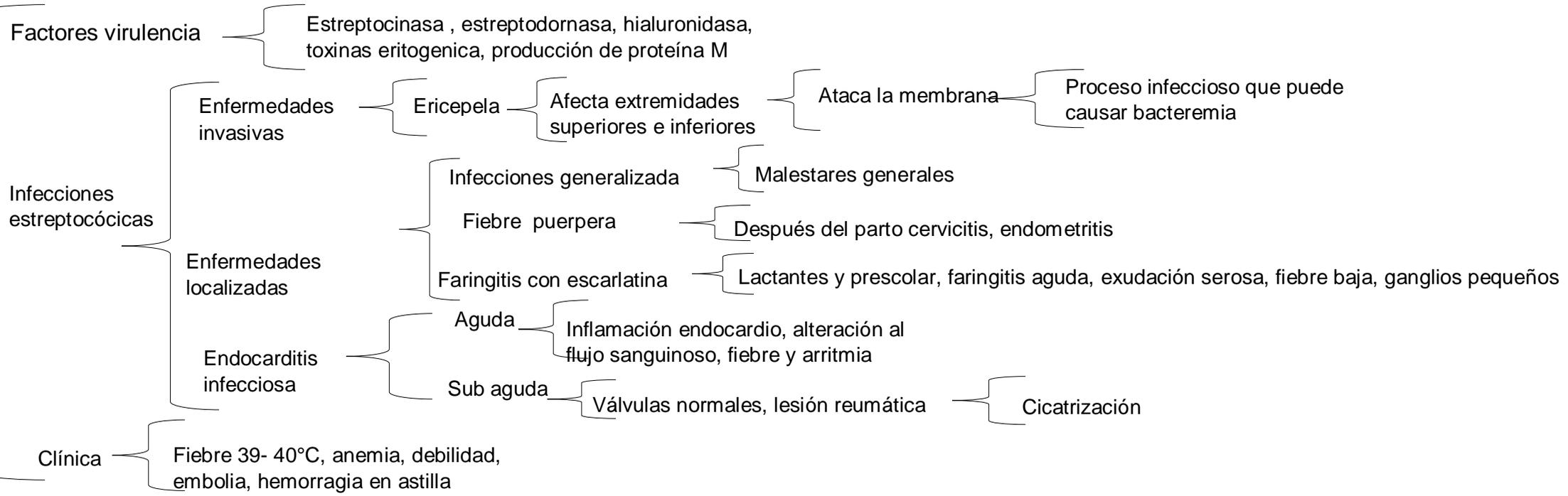
*Segundo semestre grupo C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 19 de abril 2024*

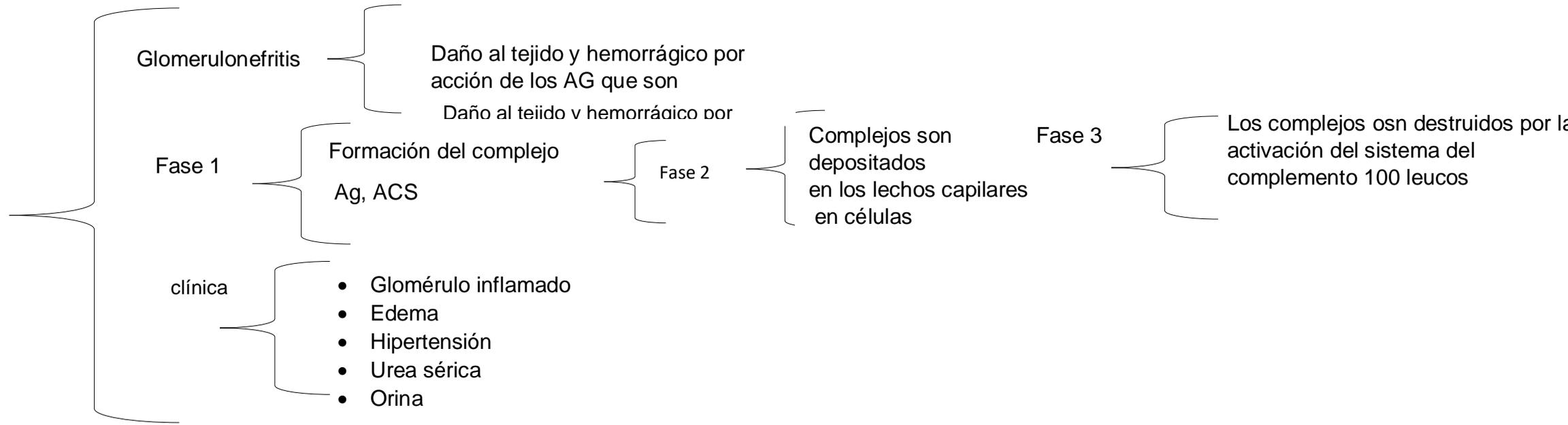
**Staphylococos**



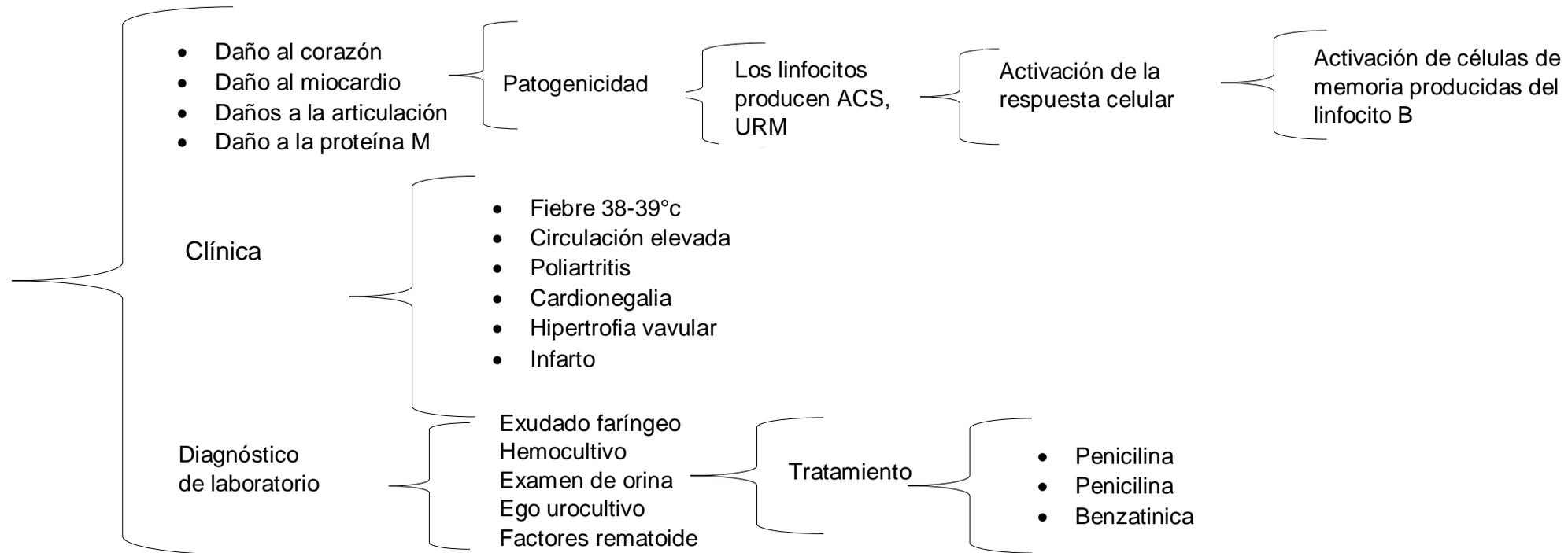
**Estreptococos**



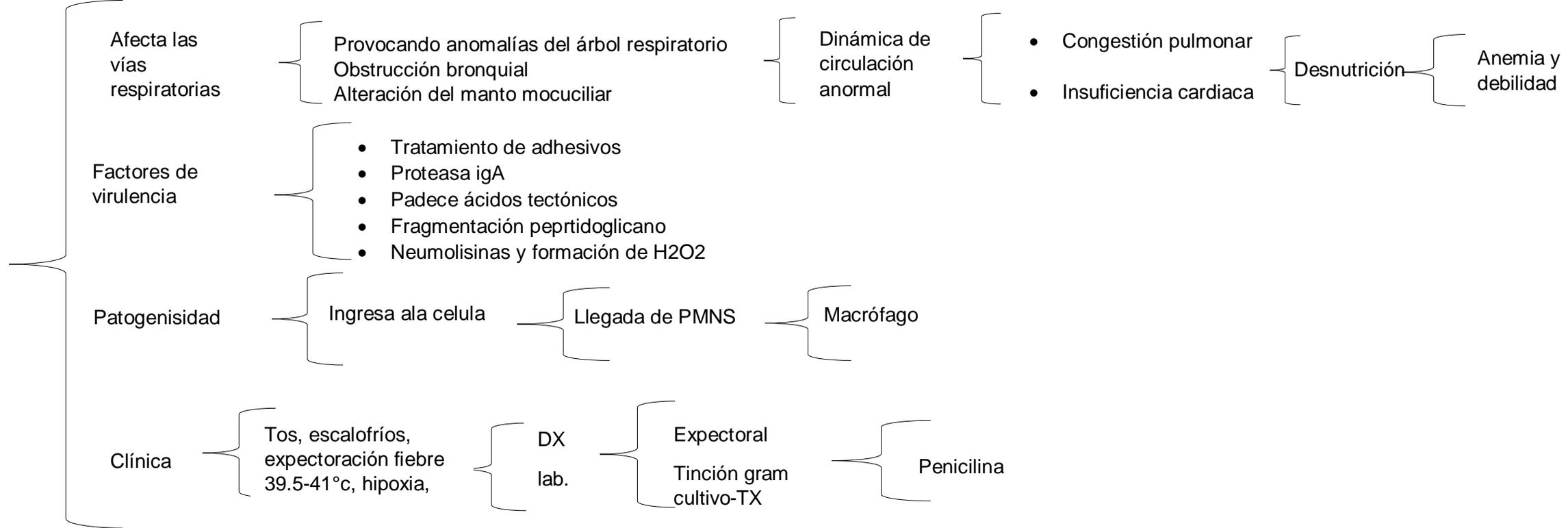
Post  
Estreptocócicas



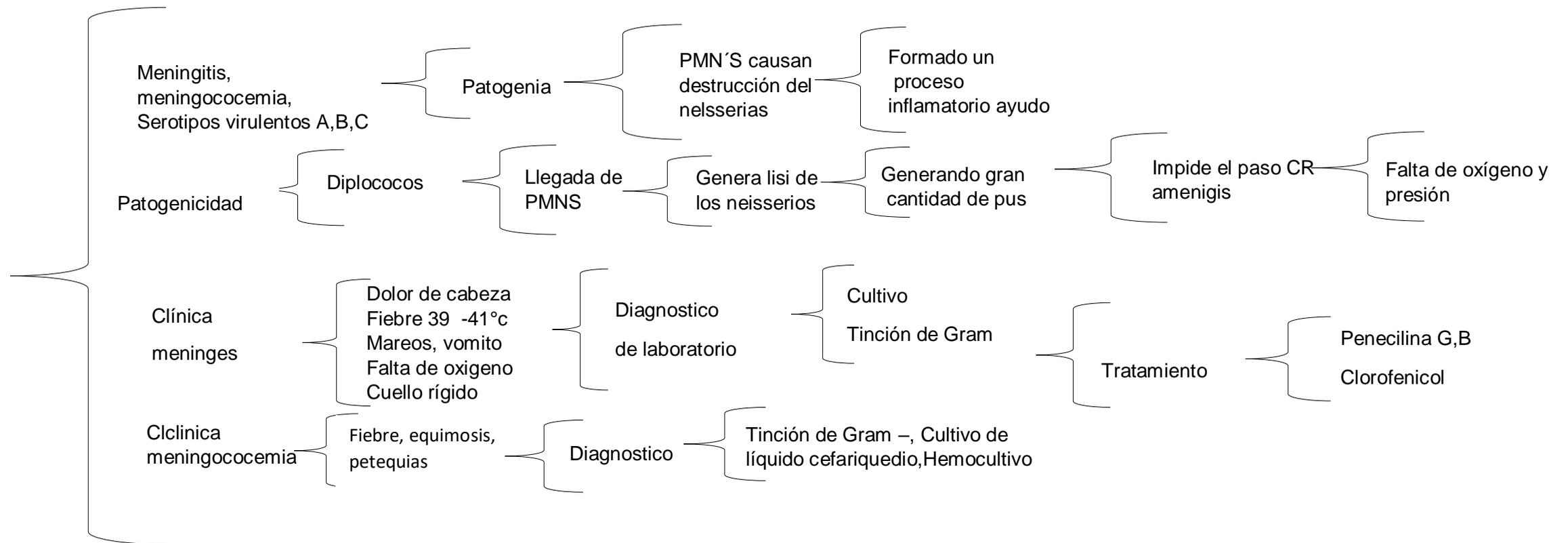
Fiebre  
reumática



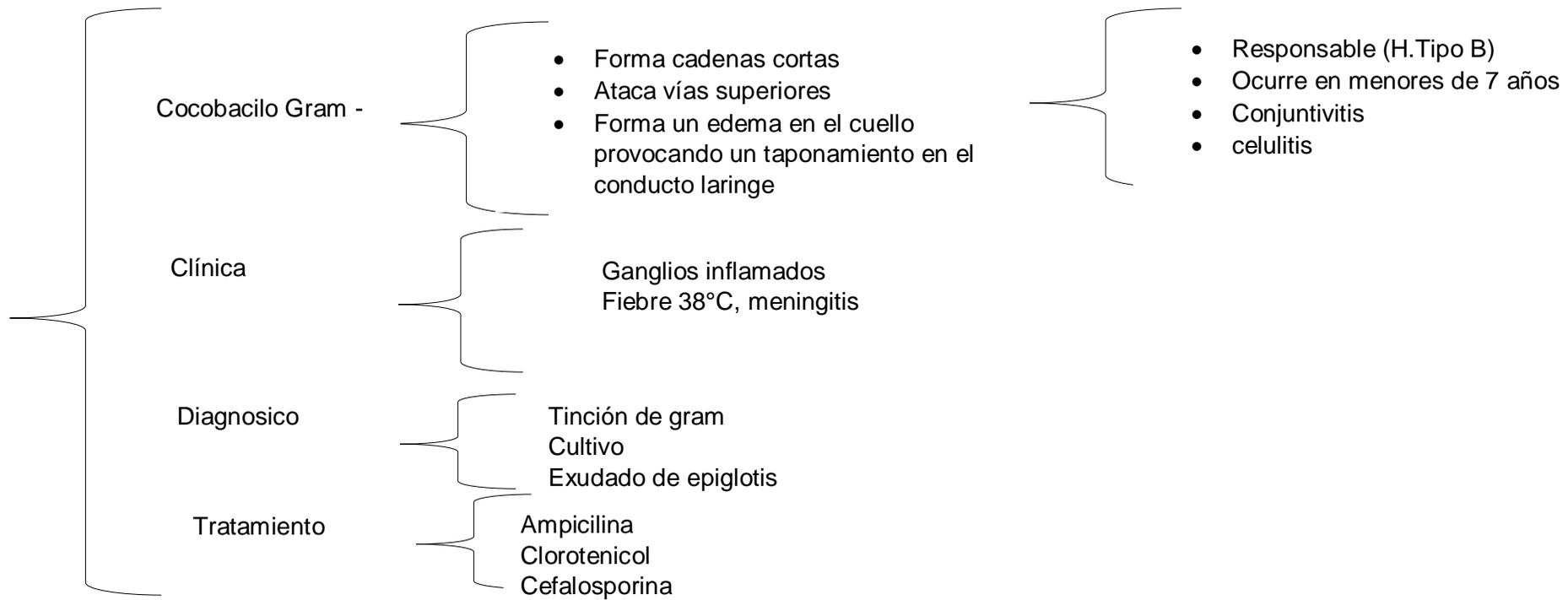
**streptococo  
Pneumoniae**



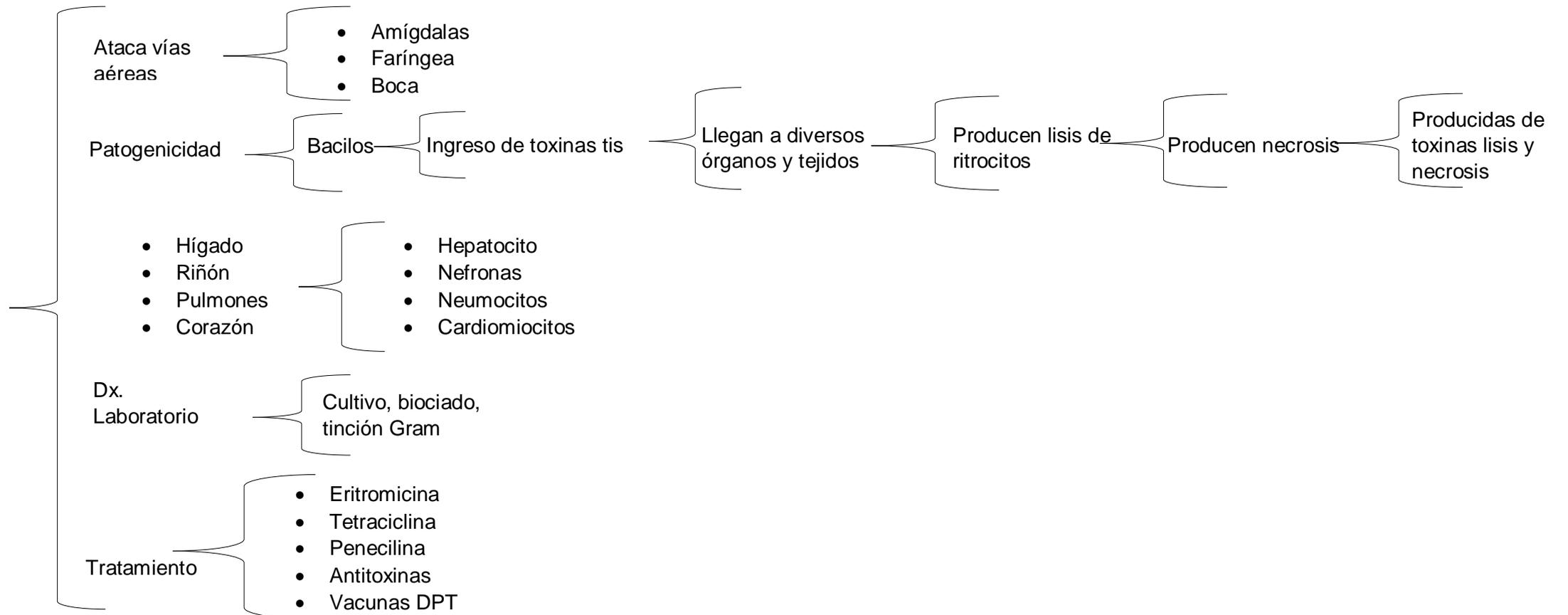
**Neisseria  
meningitis**



**Hoemophulus  
Influenza**



**Corynebacterium  
diphtheriae**



**Bordatella pertussis**

Causante de tos ferina

- Ataca vías respiratorias
- Principalmente tranquea- bronquios
- Produce toxinas
- Provoca inflamación
- Produce grandes cantidades de sustancias mucoides

Clínica (etapa catarral)

Gripe, escurrimiento nasal, estornudos, fiebre baja, tos débil

Etapa (paroxística)

Tos explosiva, inhalación jadeante, chillido silbante, falta de O<sub>2</sub>, vomito, cianosis,

Dx laboratorio

- Frotis con tinción de Gram cocobacilo Gram
- Tinción Gram-
- Cultivo

Tratamiento

- Antitoxinas
- DTP
- Tetraciclina
- Ampicilina
- Estreptomina
- Tetraciclina

**Mycobacterium tuberculosis**

Bacilo

Enfermedad de pobre

Mycobacterium

Evita la acidofilia de las enzimas lisosomas

Produce TH2 no hay activación de neutrófilos

Patogenia

Lesión, trasudado exudado, Rx inflamatorio, Edema, Exceso macrófagos, formación del granuloma, mycobacterium evita la unión y el fagosoma

Granuloma

Zona central

Celulas gigantes

Zona media

Macrófagos

Zona periférico

Linfocitos, fibroblasto, fibras colágenas

Clínico

Tos, expectoración, fiebre 38°C, problemas para respirar, anemia, debilidad

Tratamiento

Isoniacida,

Disminución

SNC, genitales, vejiga, riñón, intestino, pia

Diagnostico

Baciloscopia y tuberculina

## Referencia

I. Patrick R. Murray(2009). Microbiología médica. Sexta edición. Pdf.

<https://www.bing.com/search?=microbiología+Murray+pdf+sexta+edición&qs=n&form=QBRE&sp=1&ghc=1&lq=0&pq=microbiología+Murray+pdf+SEXTA+EDICION&SC=1-38sk=&cvid=5EFFD6B6A7664F9622A12EE393241B&GSH=0&GHACC=0&GHPL=#>