



Mi Universidad

Ermin de Jesús Reyes López

2° parcial

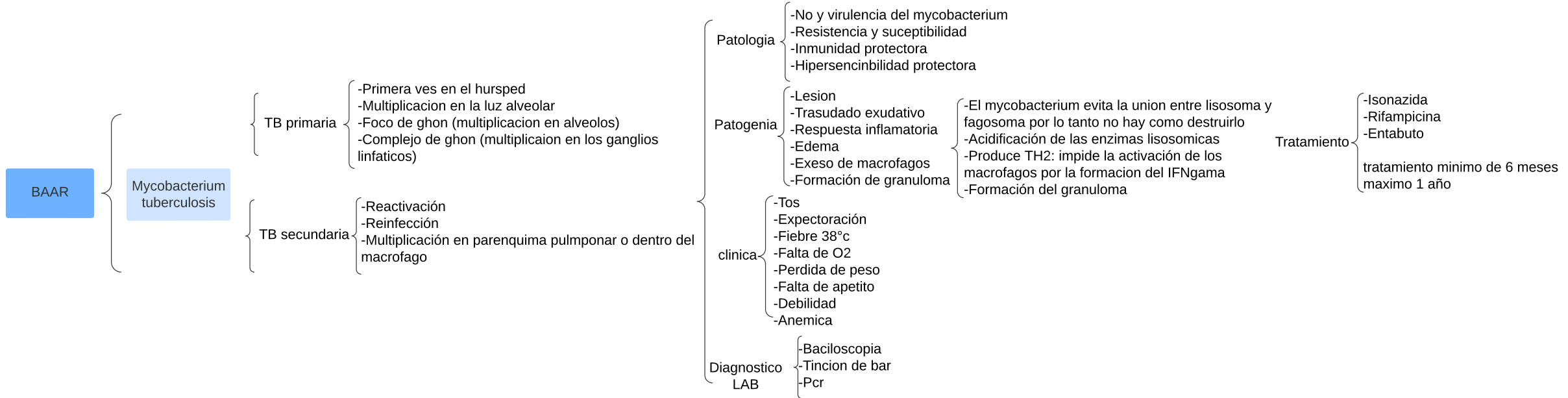
Microbiología y parasitología

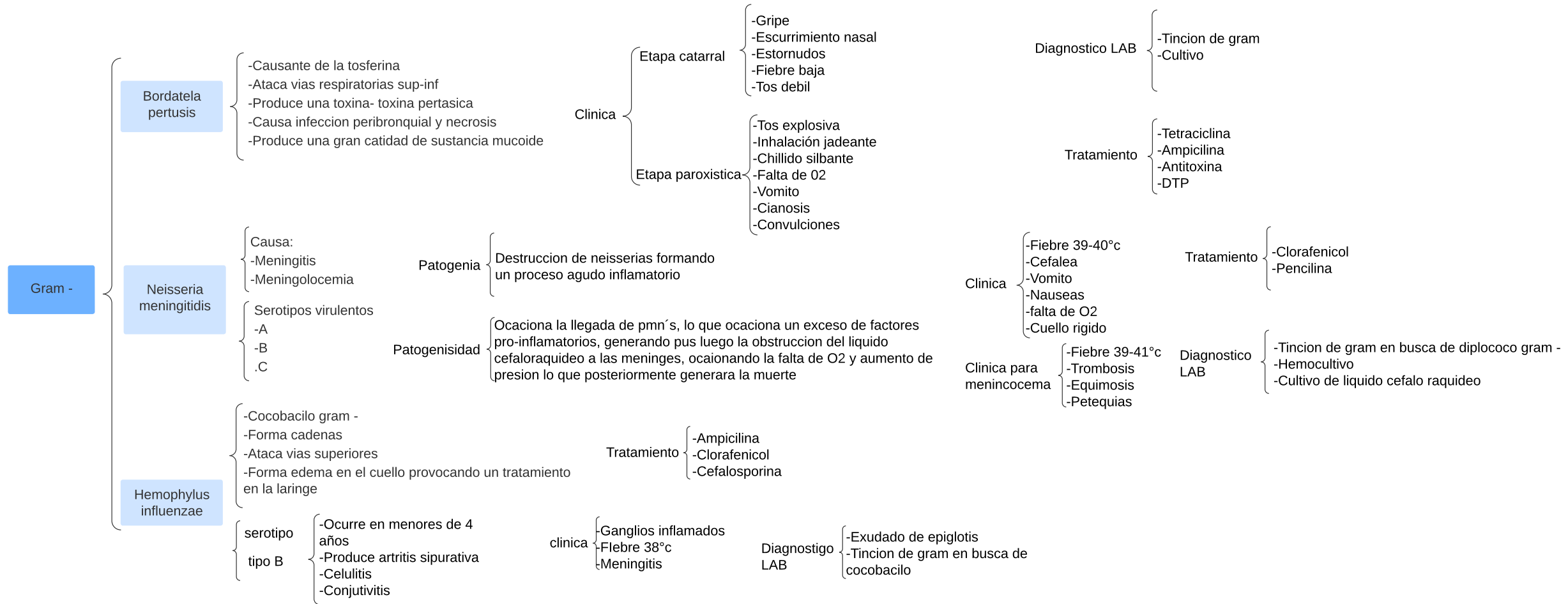
QFB. Hugo Najera Mijangos

Medicina Humana

1er Semestre, Grupo "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de abril del 2024





Gram +

Streptococo

Clasifican en

Hemoliticos

- A genera un daño parcial del eritrocito
- β genera un daño total del eritrocito

No hemoliticos

F.virulencia

- Estreptocinosa
- Estreptodornasa
- Hialuronidasa
- Toxina elitrogenica

clinica

- Depende de donde ingresa
- depende de las Propiedades biologicas del strepto
- Naturaleza del huesped (depende de su produccion de anticuerpos)

Staphylococos

No patogeno

- Albus
- Epidermis

patogeno

Aureus

clinica

- Edema amplio y doloroso, rojiso con absceso central
- fiebre 38-38.5°C

Patologias derivdas

- Cutaneas
- Mucosa
- Genitourinarias
- Intestinales
- Bacteremia

F.virulencia

- Capacidad de multiplicacion en tejidos
- Produce enzimas y toxinas
- Hemolisinas
- Leucocidina
- Toxina de shock toxico
- Hialuronidasa
- Enterotoxinas
- Cuagulasa +
- Catalasa +

Tratamiento

- Penicilina
- Antitoxina de shock toxico

Corynebacterium diphtheriae

- Produce difteria
- Ataca vias aereas
- Produce toxina difterica

patogenicidad

- primero el bacilo produce toxinas, luego esa toxina ingresa al torrente sanguineo, llega a organos y tejidos causando la lisis celular y necrosis

Diagnostico de LAB

- Tincion de gram en busca de bacilo gram +
- Exudado faringeo

Tratamiendo

- Eritromicina
- Tetraciclina
- Penicilina
- Antitoxina
- DTP