



Luis Fernando Ruiz Perez

Q.F.B Hugo Nájera Mijangos

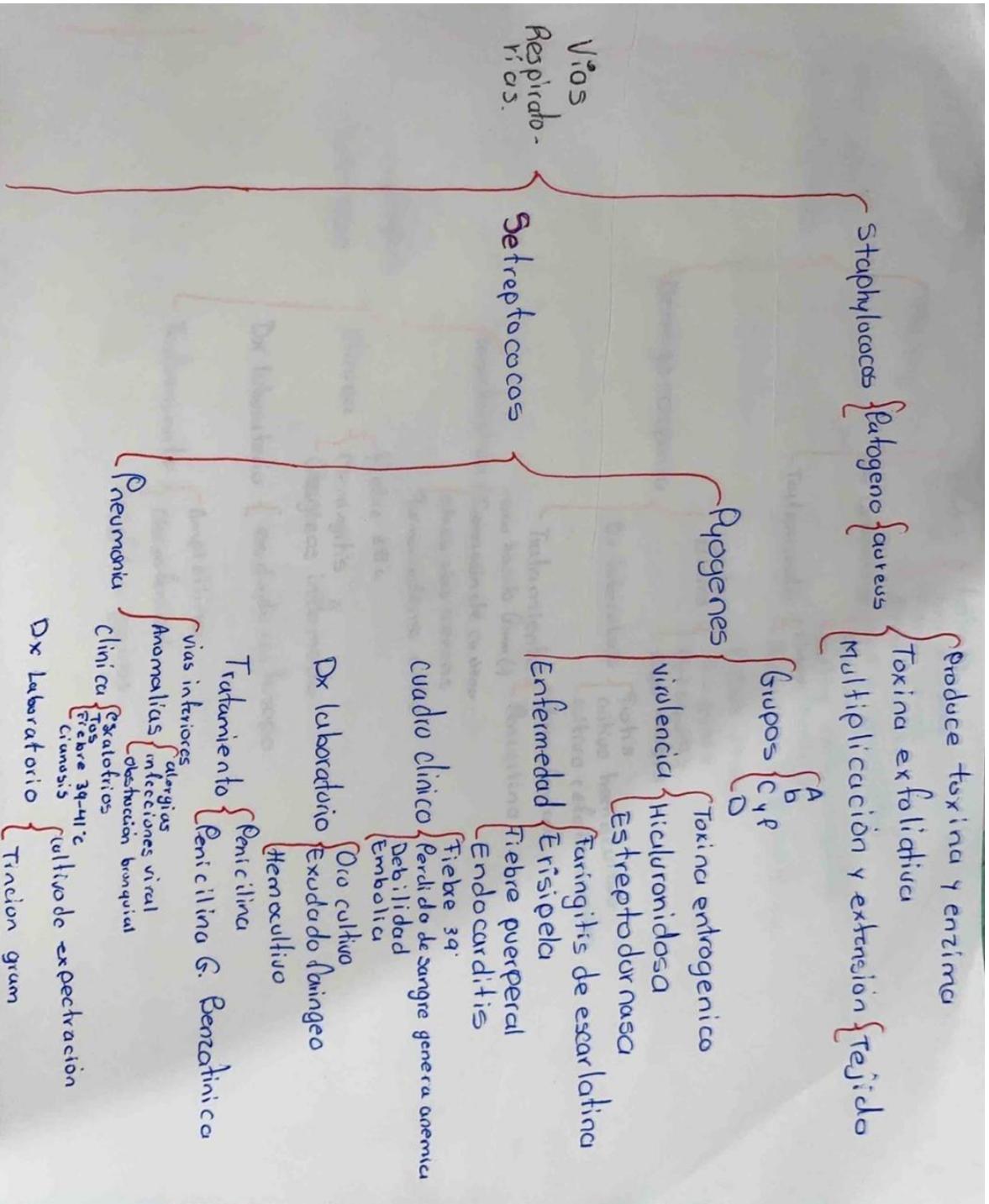
Cuadro Sinóptico

Microbiología y Parasitología

Segundo Semestre

Grupo: C

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de abril de 2023.



Neisseria meningitidis

Meningitis

cuadro clinico

- Falta O₂
- Dolor de cabeza
- Fiebre 39-40°C
- Nausea y vomito

Dx laboratorio

cultivo hemocultivo

Fractis cultivo cefalorraquideo

claranfencol Penicilina G Benzatinica

Tratamiento

Meningo coemia

cuadro clinico

- Fiebre 39-41°C
- coagulos
- Petequias
- Equimosis

Dx laboratorio

Fractis cultivo hemocultivo

cultivo cefalorraquideo claranfencol Penicilina

Tratamiento

claranfencol Penicilina

caracteristica

- coco bacilo Gram (-)
- Formacion de cadena
- ataca vias aereas
- Forma edema cuello

Haemophilus influenzae

clinica

- Fiebre 38°C
- Meningitis
- ganglios inflamado

Dx laboratorio { exudado con hisopo

Tratamiento

- Amoxicilina
- claranfencol
- Cefaloparinas

Corynebacterium diphtheriae

produce difteria

Ataca { Amigdalas
Faringe
Boca

Vias aereas

Dx laboratorio

Enrocultivo

Tincion gram

Eritromicina

Tratamiento

DPT

caracteristica { ataca vias aereas
causante tos ferina

Produce toxinas

Inflamacion Bronquial y necrosis

Bordetella pertussis

Clinica

Etapa 1
Catarral

Grife
Fiebre

Tos debil
escurrimiento nasal

Etapa 2
Toxista

Tos explosiva
falla de

vomito
Cianosis
convulsiones

Dx laboratorio

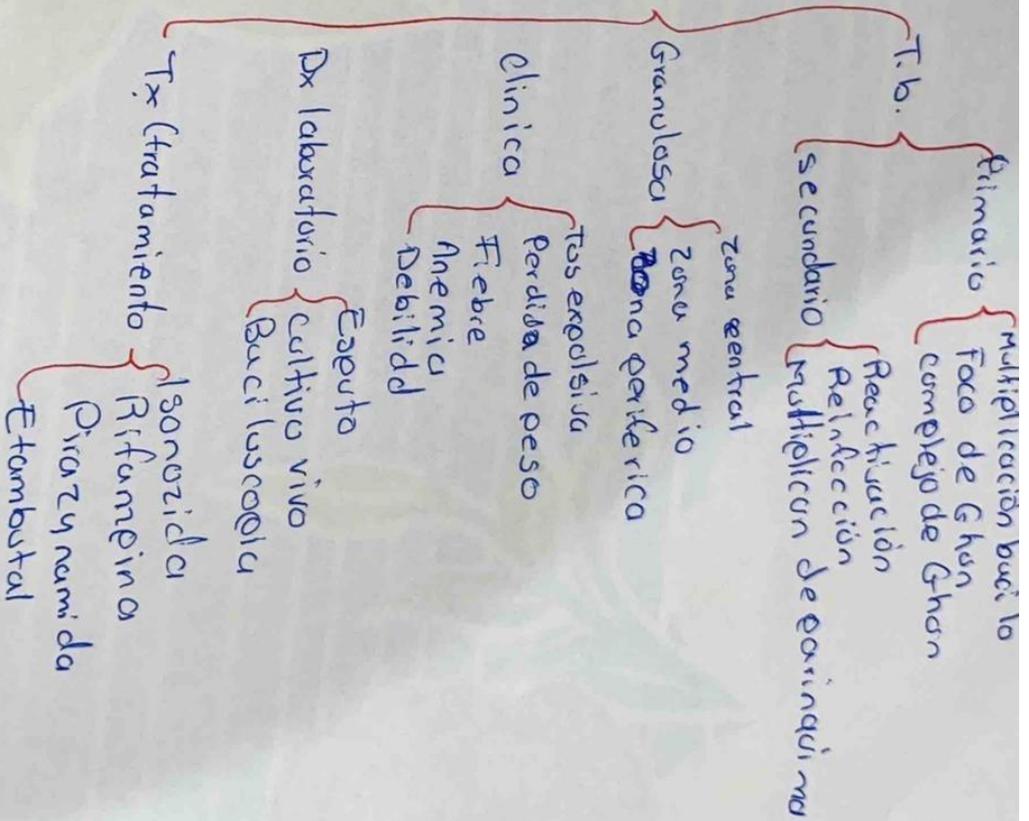
Frotis

Tincion gram coco bacilo gram (-)
Culonas color mercurio

Tratamiento

Tetraciclina
Ampicilina
estreptomicina

Mycobacterium
Tuberculosis



Bibliografía

Jawetz, Melnick & Adelberg (15 de mayo 2016). Microbiología Medica, 27 edicion.

