



Cielo Brissel Fernández Colín

Hugo Nájera Mijangos

CUADROS SINÓPTICOS

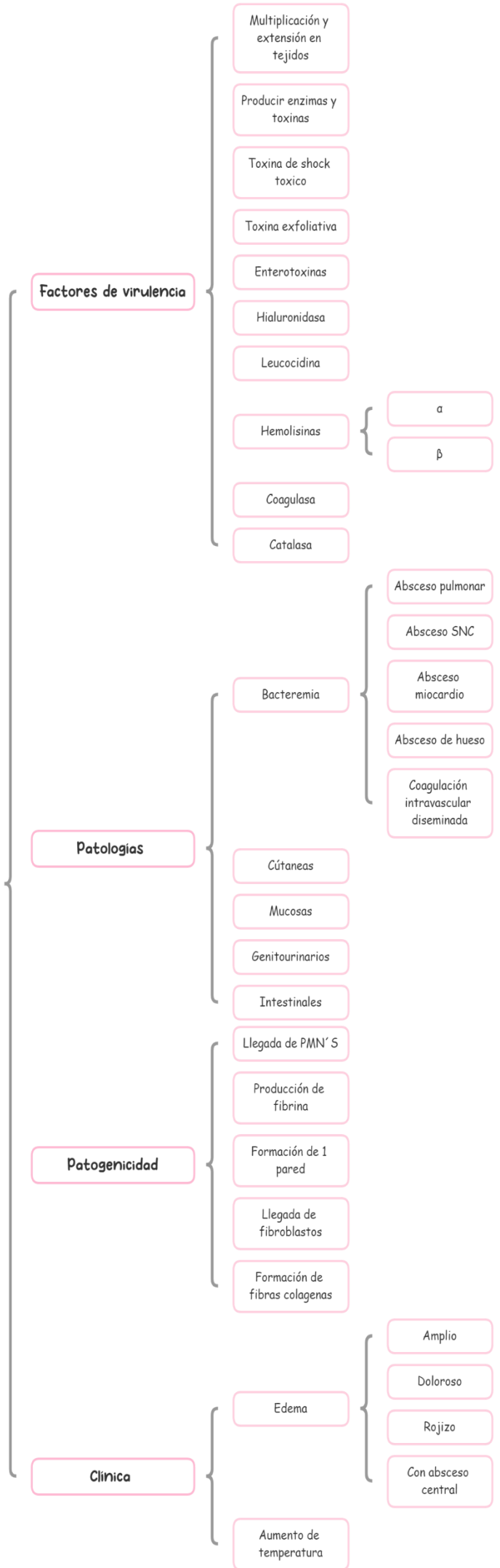
Microbiología y Parasitología

2°B

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Abril de 2023

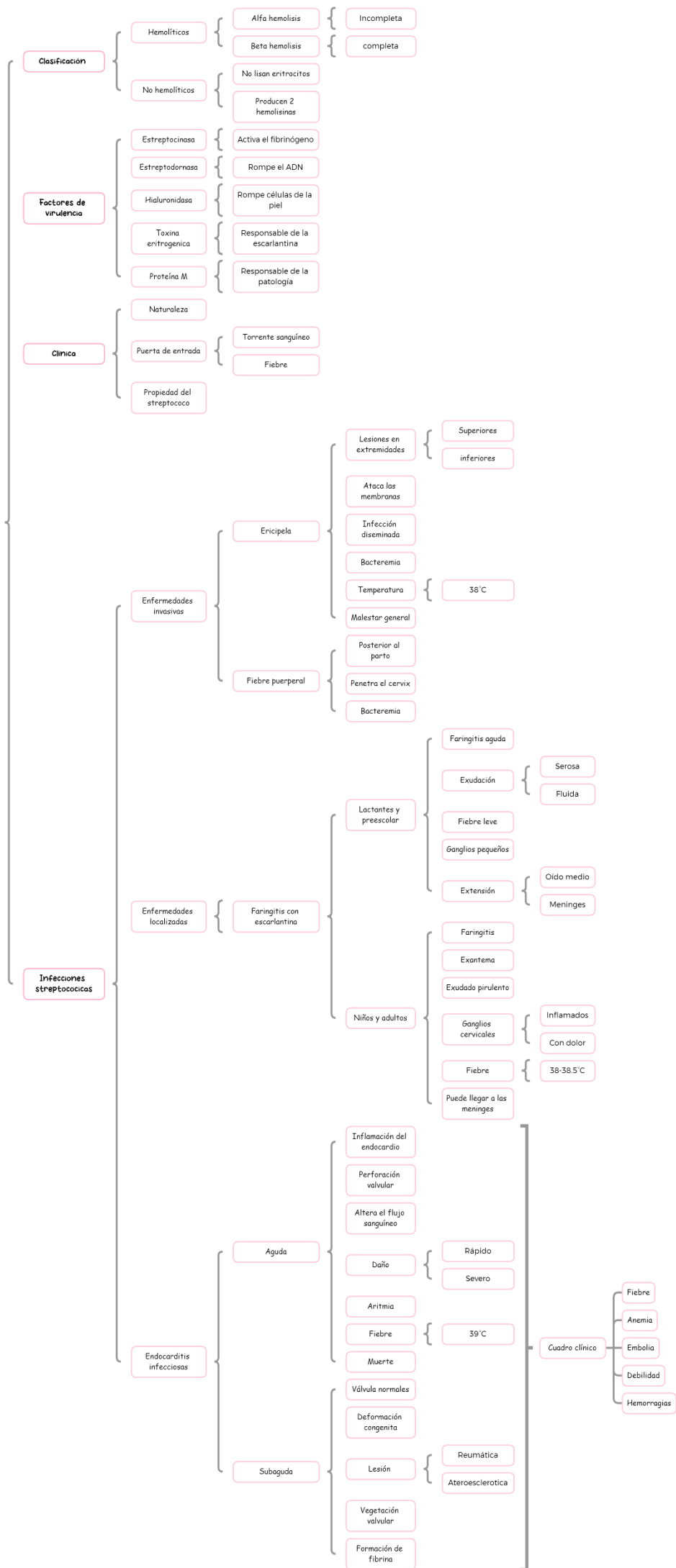
BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS

Staphylococcus aureus



BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS

STREPTOCOCCOS { PYOGENES

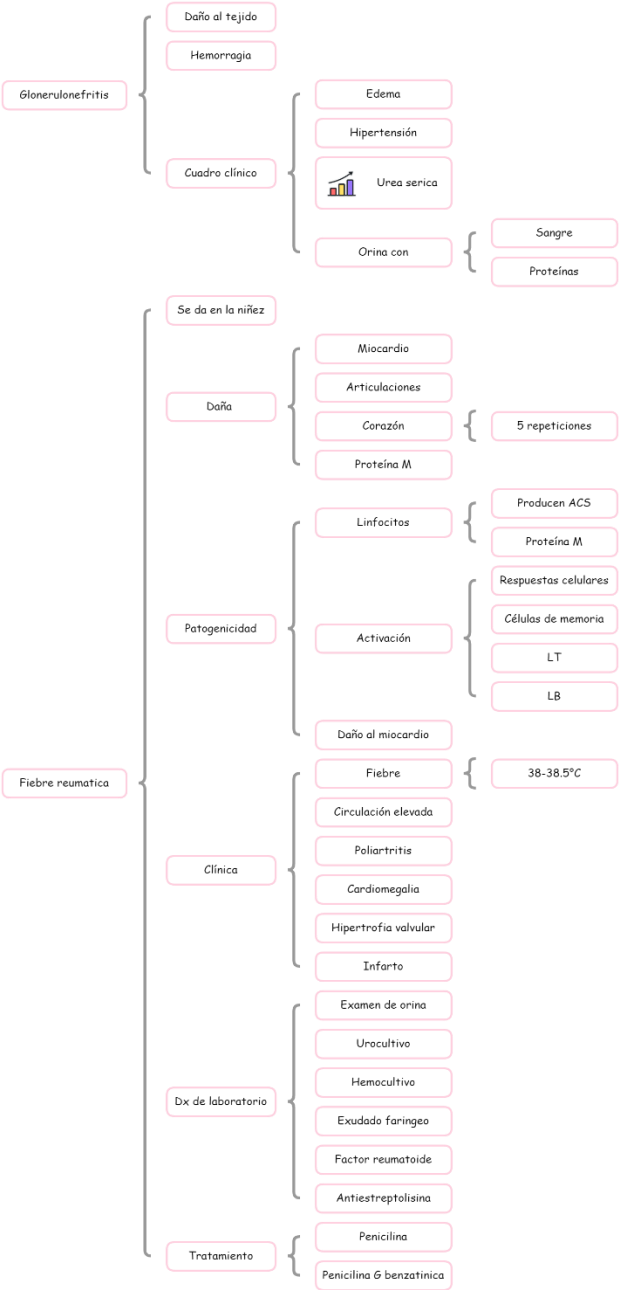


BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS

STREPTOCOCCOS

PYOGENES

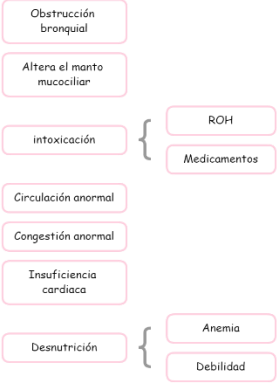
Enfermedades post-estreptococicas



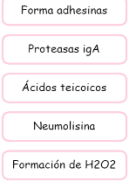
PNEUMONIAE

Afecta vias respiratorias inferiores

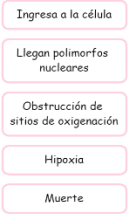
Anomalias



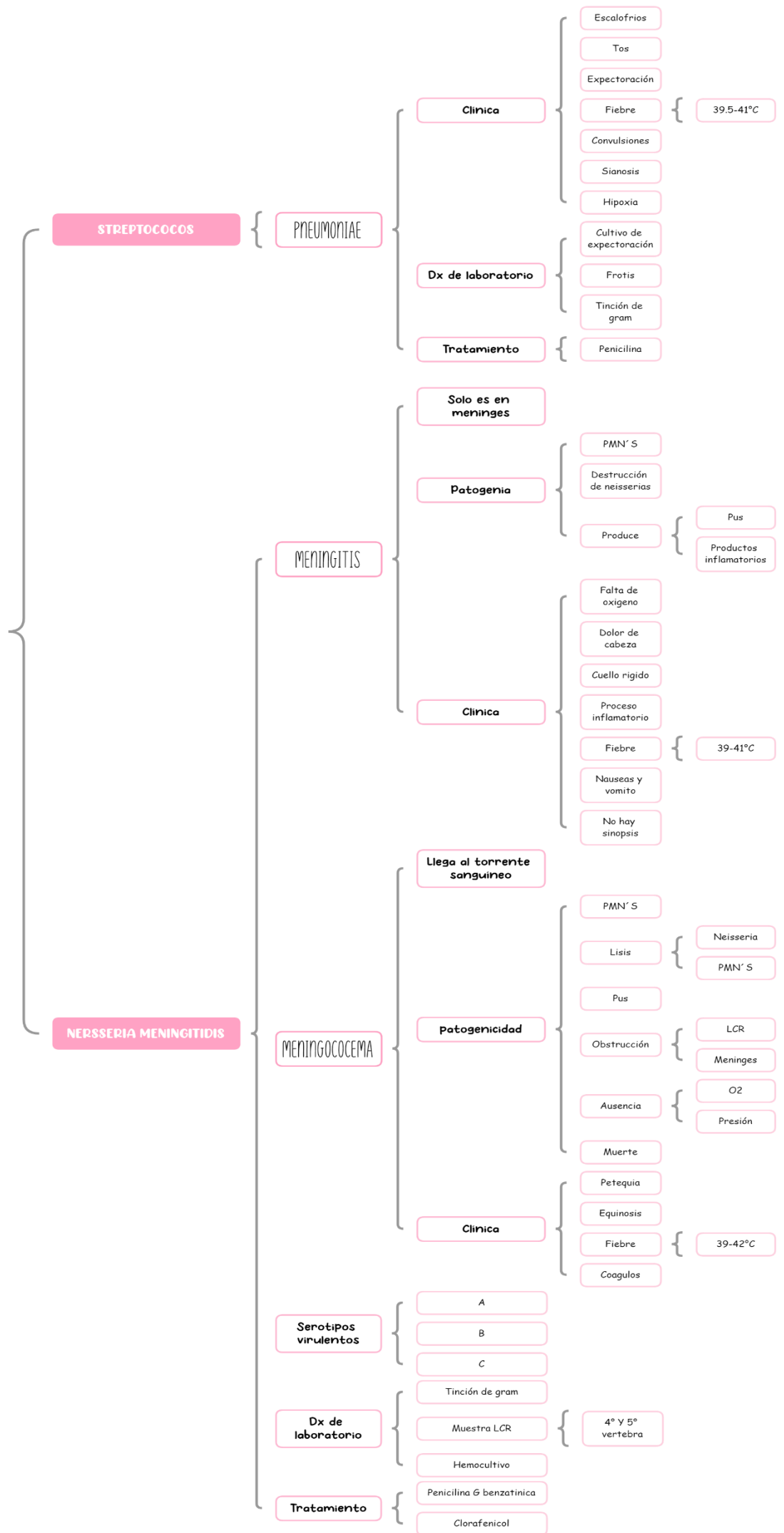
Factores de virulencia



Patogenicidad



BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS



BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS

HOEMOPHYLUS INFLUENZAE

COCCOBACILO gram

Forma cadenas

Ataca vías superiores

Edema en cuello

Tapa la laringe

serotipo B

Responsable de la patología

Niño menores de 4 años

Epiglotis

Artritis supurativa

Celulitis

Conjuntivitis

Ganglios inflamados

clínica

Fiebre

38°C

Meningitis

Dx de laboratorio

Exudado faringeo

Frotis con tinción de gram

Tratamiento

Ampicilina

Clorafenicol

Cefaloporinas

Solo en meninges

CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE

Produce difteria

Ataca

Vías aéreas

Amigdalas

Faringe

Boca

Produce toxina difteria

Ingresa la toxina

Ataca

Tejidos

Órganos

Patogenicidad

Lisa las células

Produce fibrina

Lisa eritrocitos

Produce necrosis

Producción de toxina

Lisis en exeso

Dx de laboratorio

Exudado faringeo

Tinción de gram

Tratamiento

Penicilina

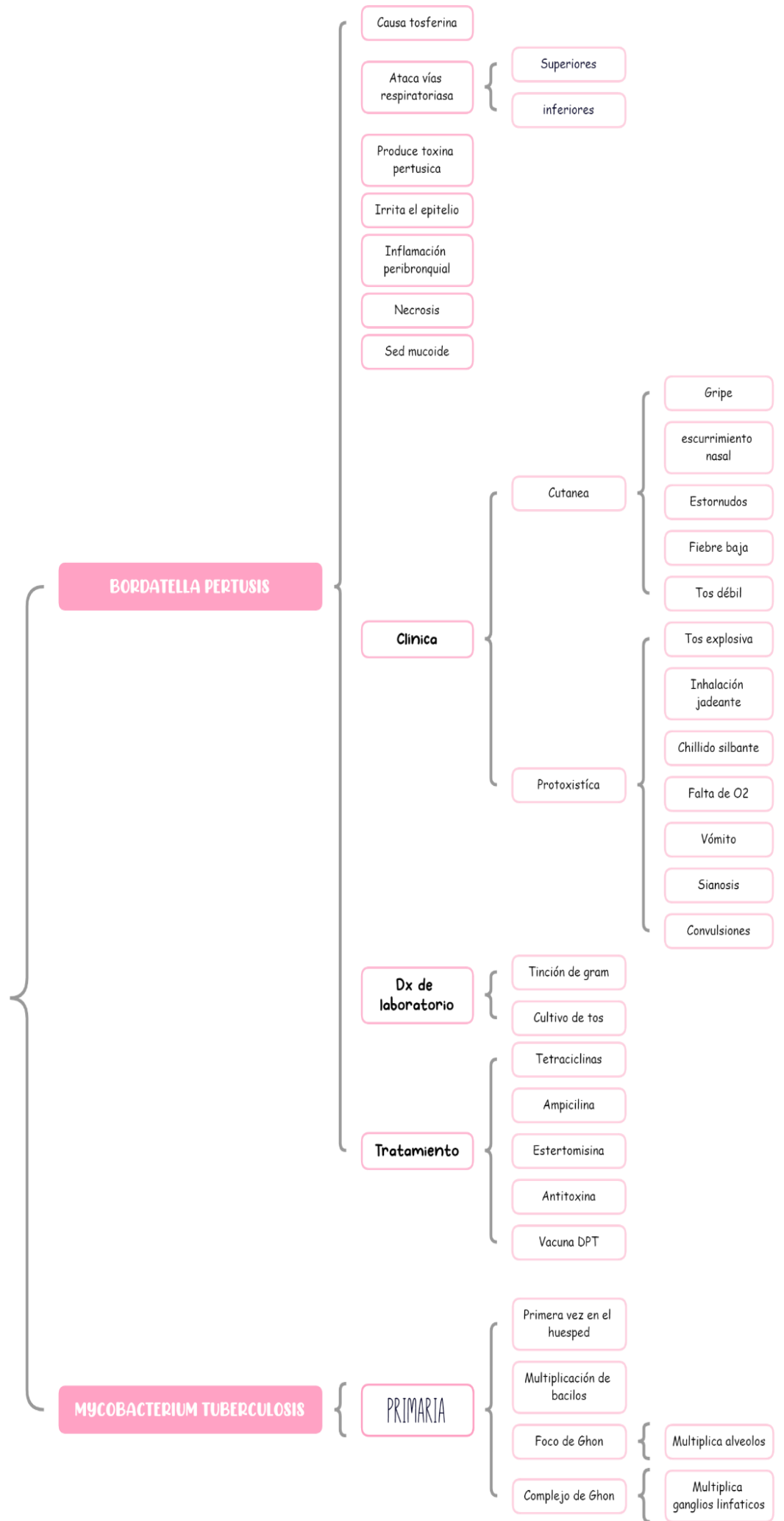
Eritromicina

Tetraciclinas

Antitoxina

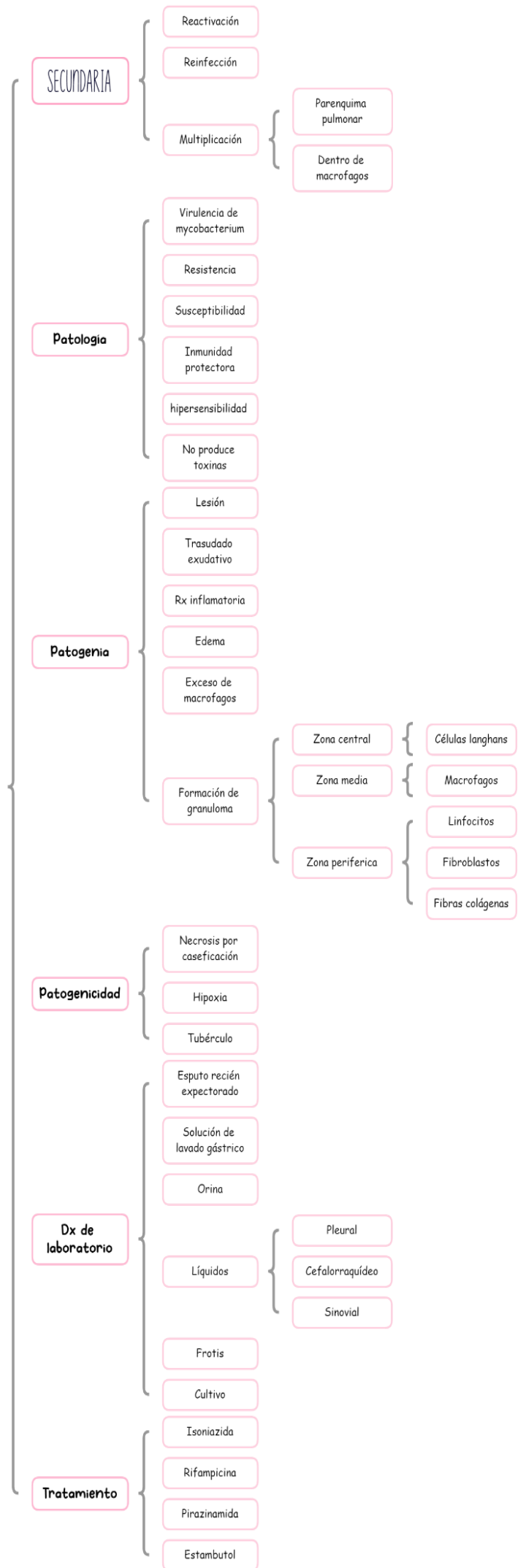
Vacuna DPT

BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS



BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS

MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS



BIBLIOGRAFÍA

Carroll.KS, Morse.SA, Miller.S, Mietzner.TA, (2016), Microbiología Medica 27^a.
Edición, Mc Graw Hill Education,