



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA**



MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Cuadro Sinóptico

**BACTERIAS CAUSANTES
INFECCIONES RESPIRATORIAS**

PASIÓN POR EDUCAR

QFB. HUGO NÁJERA MIJANGOS

ANA KRISTELL GÓMEZ CASTILLO

2 "B"

Bacterias causantes de Infecciones respiratorias

streptococcus pyogenes

Enfermedades invasivas

Erisipela

Lesiones en extremidades inferiores y superiores. ataca las membranas proceso infeccioso deseminado

Fiebre puerperal

Penetra el cérvix o el endometrio y puede causar bacteriemia

Preescolar y lactantes

Faringitis con escarlatina

Adultos

Endocarditis aguda

Inflamación del endocardio

Endocarditis subaguda

Deformación congénita, lesión reumática y proceso de coagulación

Glomerulonefritis

Daño sobre el tejido y hemorragia.

Estudio

EGO, UROCULTIVO, HEMOCULTIVO

EXUDADO FARINGEO.

Tratamiento

Penicilina G benzatínica

streptococcus pneumoniae

Patogenicidad

Ingresa a la célula

Obstrucción de oxigenación

Causa hipoxia y muerte

Clínica

Escalofríos

Tos

Fiebre

Cianosis y hipoxia

Tratamiento

Penicilina

Estudio

Frotis

Cultivo de expectoración

Afecta vías respiratorias infecciones (árbol bronquial), alteración, del manto mucociliar, dinámica de rolt y medicamentos, congestión pulmonar insuficiencia cardiaca desnutrición.

Neisseria meningitidis

patogena

PMn's

Dstrucción de Neisseria

Producción de pus y inflamación

Clínica

Meningitis

Falta de oxígeno, cefalea, proceso de inflamación, fiebre, náuseas, no hay sinopsis

Meningococemia

Petequias, equimosis, fiebre, formación de coágulos.

Estudio

Líquido céfalo raquídeo

Hemocultivo

Tratamiento

Penicilina G benzatínica

Cloranfenicol

Serotipos Virulentos

A, B, C

Diplococo gran negativos

Tinción

Color rojo

Corynebacterium diphtheriae

Patogenicidad

Toxina ingresa al torrente sanguíneo

llega a los tejidos y los órganos, lisis en las células producción de fibrina y lisis en exceso

Clínica

Glándulas inflamadas

Ronquera, hipoxia

Secreción nasal, fiebre

Tratamiento

Penicilina

Eritromicina

Tetramicina

Anfitoxina

Vacuna DpT

Estudio

Exudado faríngeo

En busca de bacilos gran positivos

Produce Difteria

Ataca las vías respiratorias

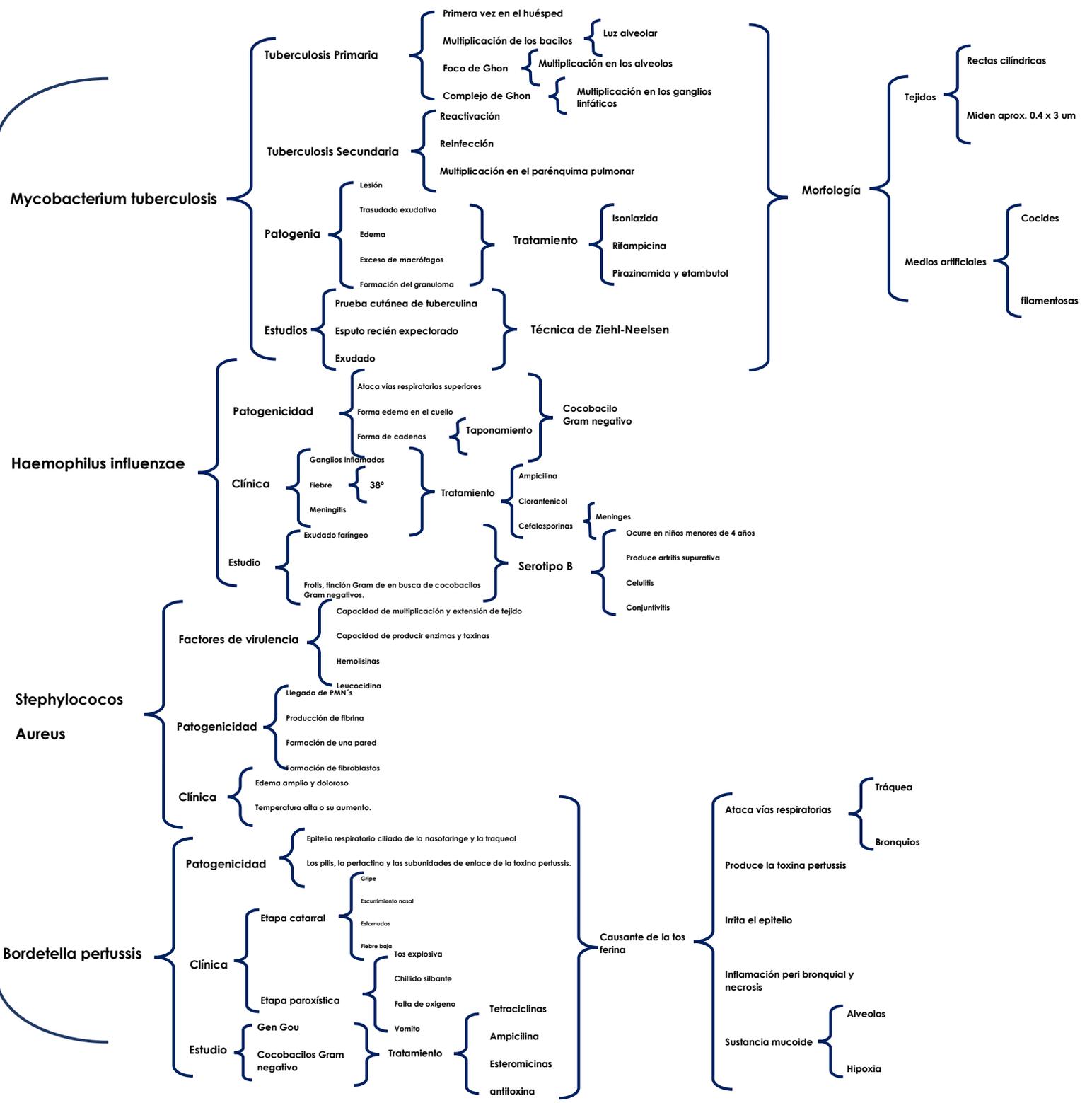
Amígdalas

Faringe

Boca

Producción de toxina diftérica

Bacterias causantes de Infecciones respiratorias



REFERENCIA

MICROBIOLOGIA MÉDICA. (2016). En M. y. Jawetz. Lange Medic Book.

RAUL, R. C. (2007). *Microbiología y Parasitología Humana*. Mexico, D.F:
PANAMERICANA.