



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Luis Alberto López Abadía

Segundo Parcial

Microbiología Y Parasitología I

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Medicina Humana

Segundo Semestre Grupo B



Staphylococcus aureus

Allbus

No patógenos

Epidermis

Patógenos

Aureus

Factores de Virulencia

Produce enzimas y toxinas

Leucocidina

Hemolisinas

Alta capacidad de multiplicación en Organos y Tejidos

Toxinas de Shock Tóxico

Enterotoxinas/Vía alimenticia

Catalasa

Toxinas exfoliativa

Coagulasa

Patogénesis

1º Llegada de PMN'S

2º Producción de Fibrina

3º Formación de la Pared

4º Llegada de Fibroblastos

5º Formación de Fibras colagenas

La toxina llama a los PMN'S

Atacan a los Sta.

Se produce sustancias de desecho

Llegan mas PMN'S

Genera inflamación y lesión

Por FTN, ILC 1-6

Patologías

Intestinales

Genitourinarias

Mucosas (Vías Resp)

Cutaneas

Bacteremia

Bacteremia en Huesos

Bacteremia en Miocardio

Coagulación intravascular diseminada

Bacteremia en Sistema Nervioso Central

Bacteremia en Absceso Pulmonar

Clínica

Aumento de Temperatura (38-38.5°C)

Edema amplio doloroso rosado

Dx Laboratorio

Cultivo dependiendo del proceso

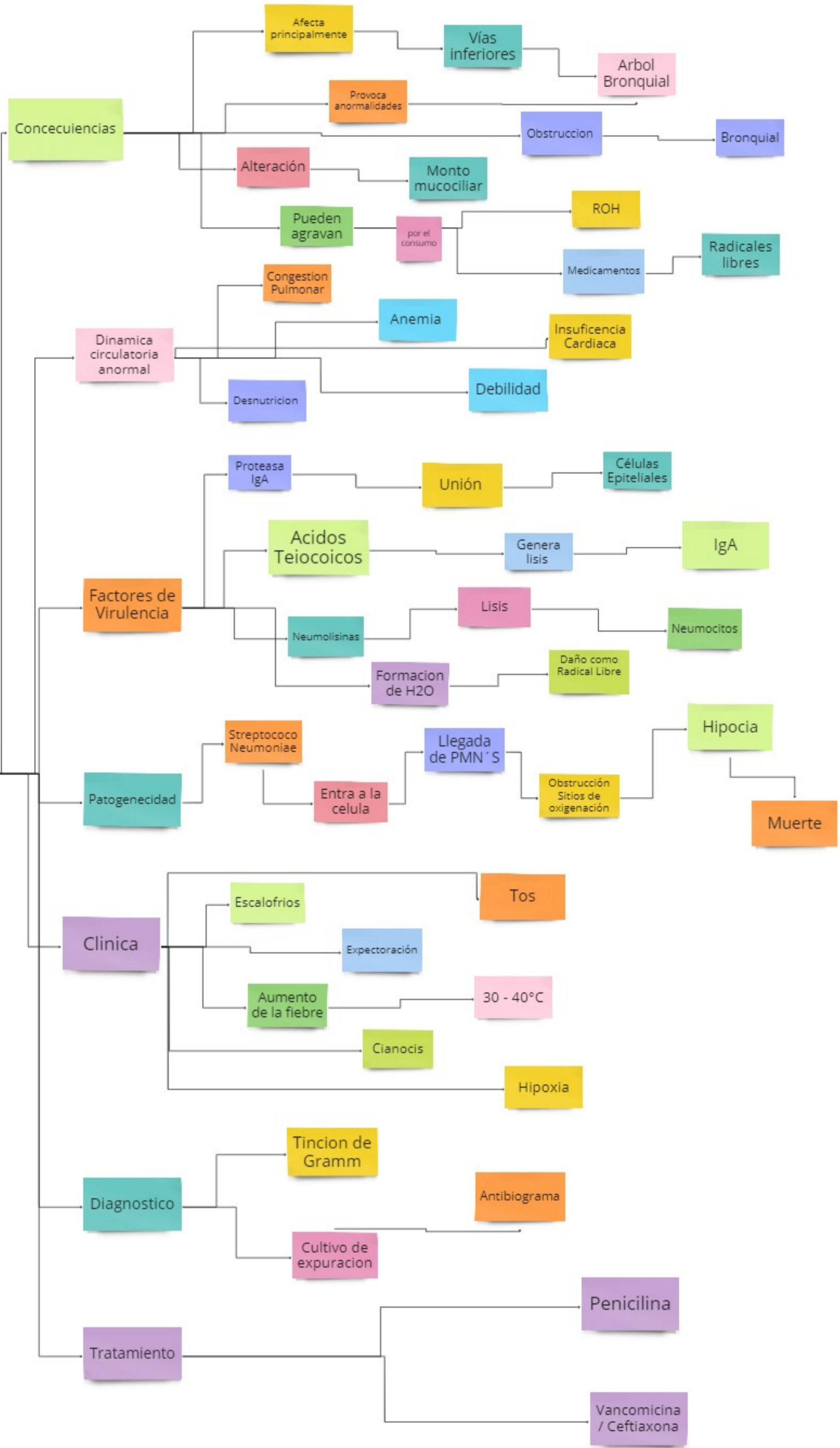
Tratamiento

Estreptomina

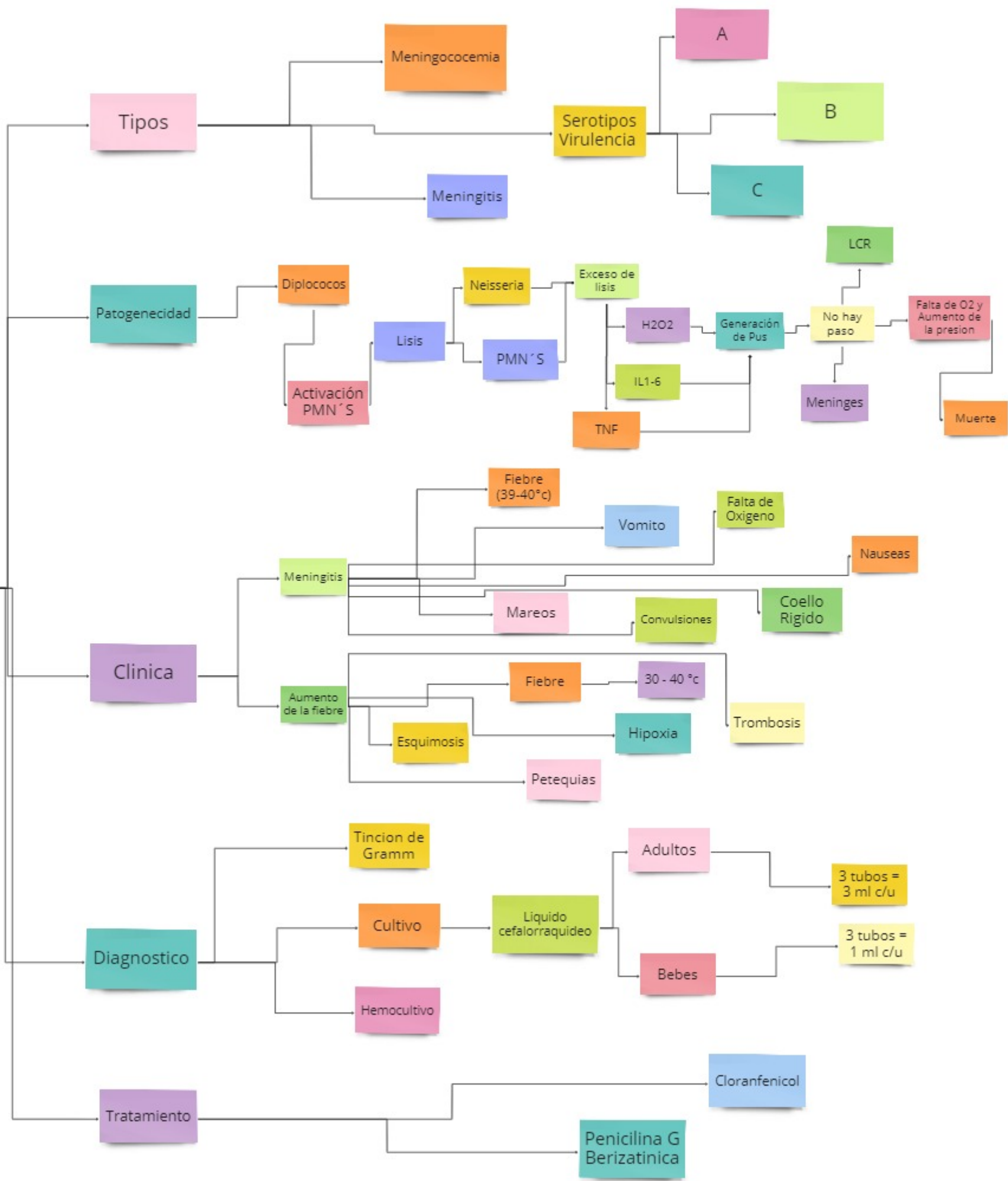


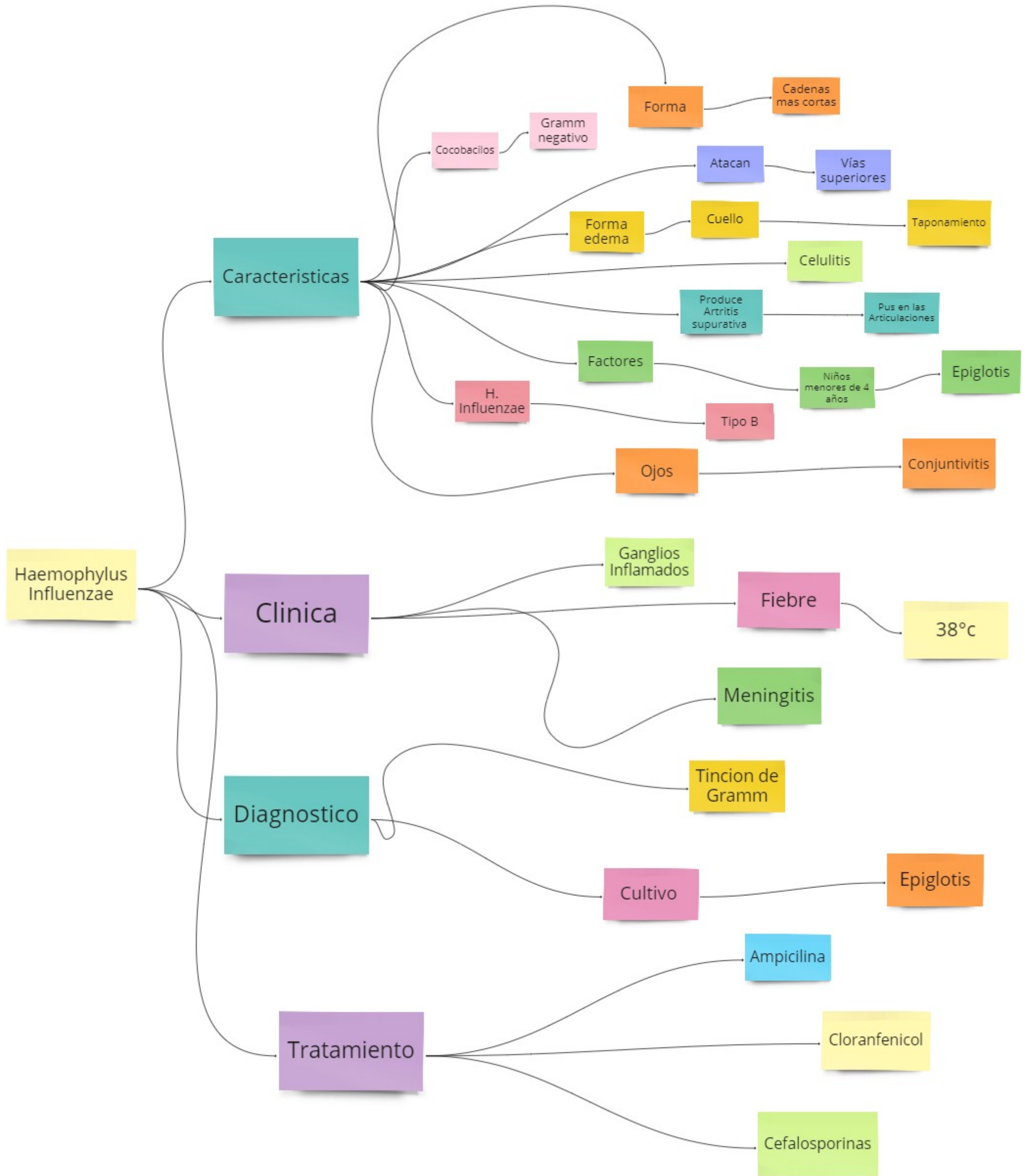
Streptococo

Pneumoniae



Neisseria Meningitidis







Corynebacterium Diphtheriae

Clinica

Caracteristicas

Patogenicidad

Diagnostico

Tratamiento

Ganglios Linfaticos Inflamados

Fiebre elevada

Debilidad

Pseudomembranas

Garganta

Amigdalas

Produce Difteria

Vías

Amigdalas

Aereas

Atacan

Faringe

Boca

Epiteliales

produce

toxina difterica

Lisis celulas

Epiteliales

Hemorragias

Tejidos Conjuntivo

Bacilo

Llega

Ingreso de la toxina

Al torrente sanguineo

Organos

Corazon

Bazo

Higado

Riñon

Pulmon

Tejidos

Lisis de celulas

Eritrocitos

Produce lisis

Causa Necrosis

Aumento produccion de toxinas

Mas lisis

Rompimiento

Tincion de Gramm

Cultivo

Tetraciclina

Vacuna DPT

Penicilina

Eritrociclina

Ampicilina

Anti toxina



