



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

López Méndez Breici del Rocio

Parcial II

Microbiología y parasitología

Q.F.B. Nájera Mijangos Hugo

Medicina Humana

Segundo semestre grupo B

Staphylococos

- Clasificación
 - Patógeno { -Aureus
 - No patógeno { -Albus
-Epidermis

- Factores de virulencia
 - Alta capacidad de multiplicación en órganos y tejidos
 - Produce enzimas y toxinas
 - Hemolisinas { -Rompe eritrocitos
 - Leucocidinas { -Rompe eritrocitos

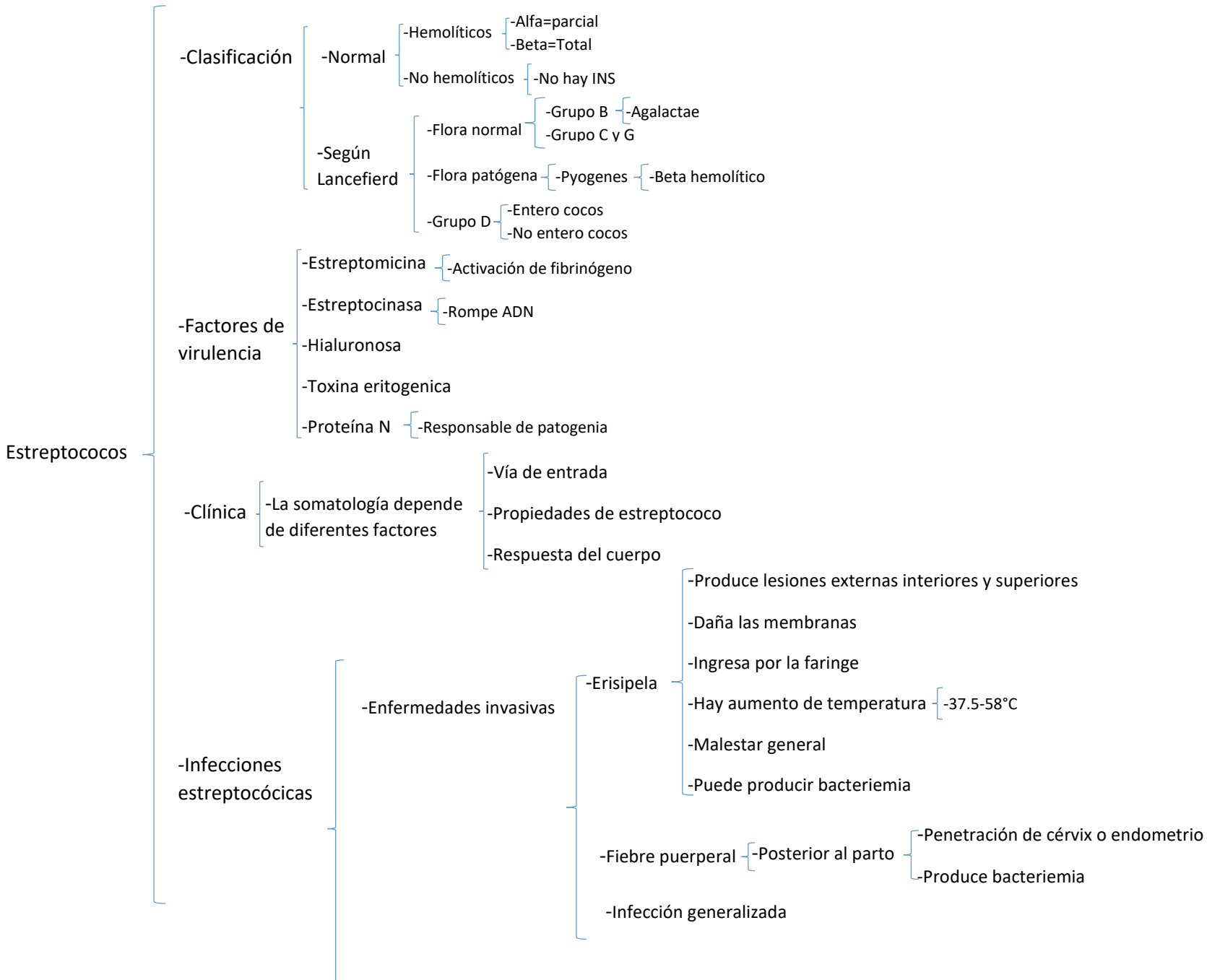
- Patogenicidad
 - Toxinas de shock toxico llama a DMN'S para atacar a los sta
 - Se producen desechos
 - Se genera inflamación
 - Producen:
 - Fibrina
 - Fibroblastos
 - Fibras de colágeno

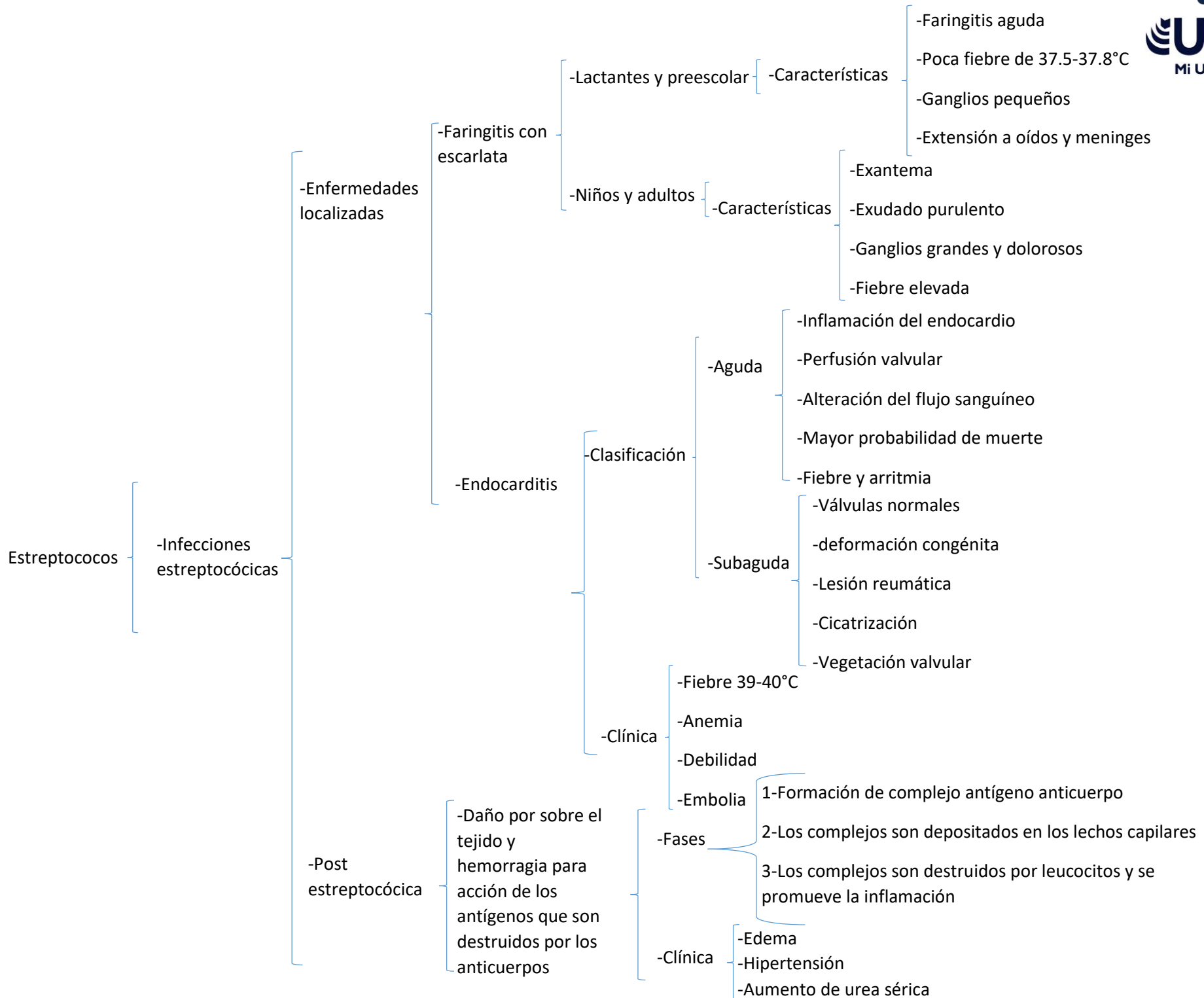
- Patologías relacionadas
 - Cutáneas
 - Vías respiratorias { -Mucosas
 - Genitourinarias
 - intestinales
 - Bacteriemia { -Pulmonar
 - Abscesos { -SNC
 - CID { -Miocardio
 - { -Huesos

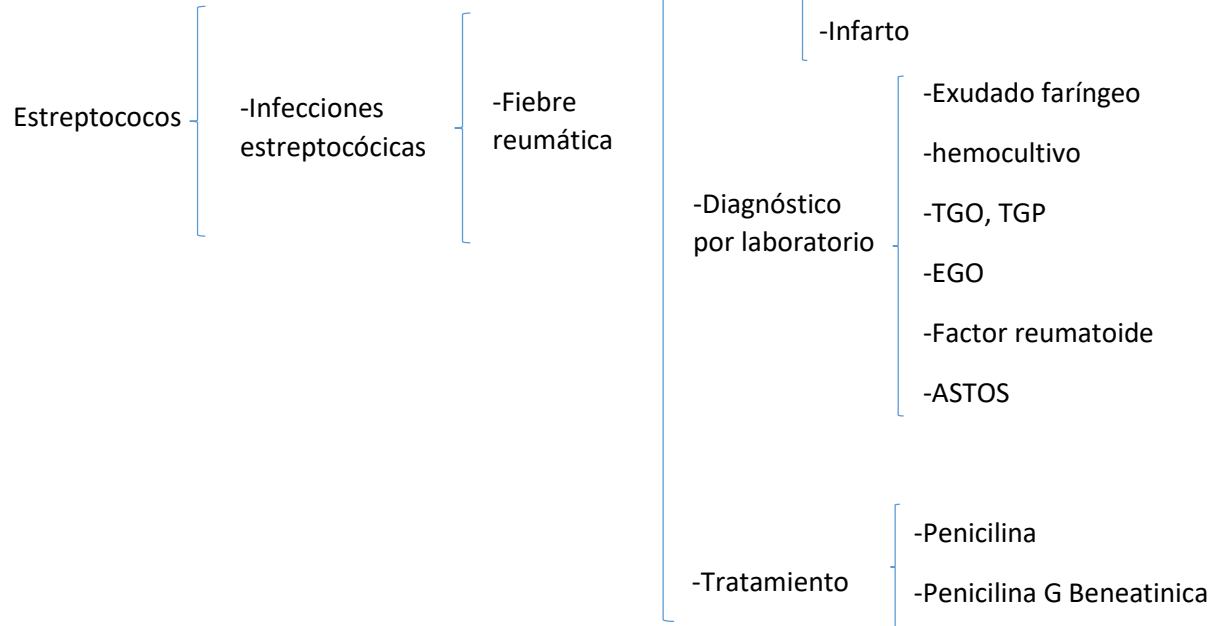
- Clínica
 - Edema { -Doloroso y rojizo
 - Temperatura 38-38.5°C

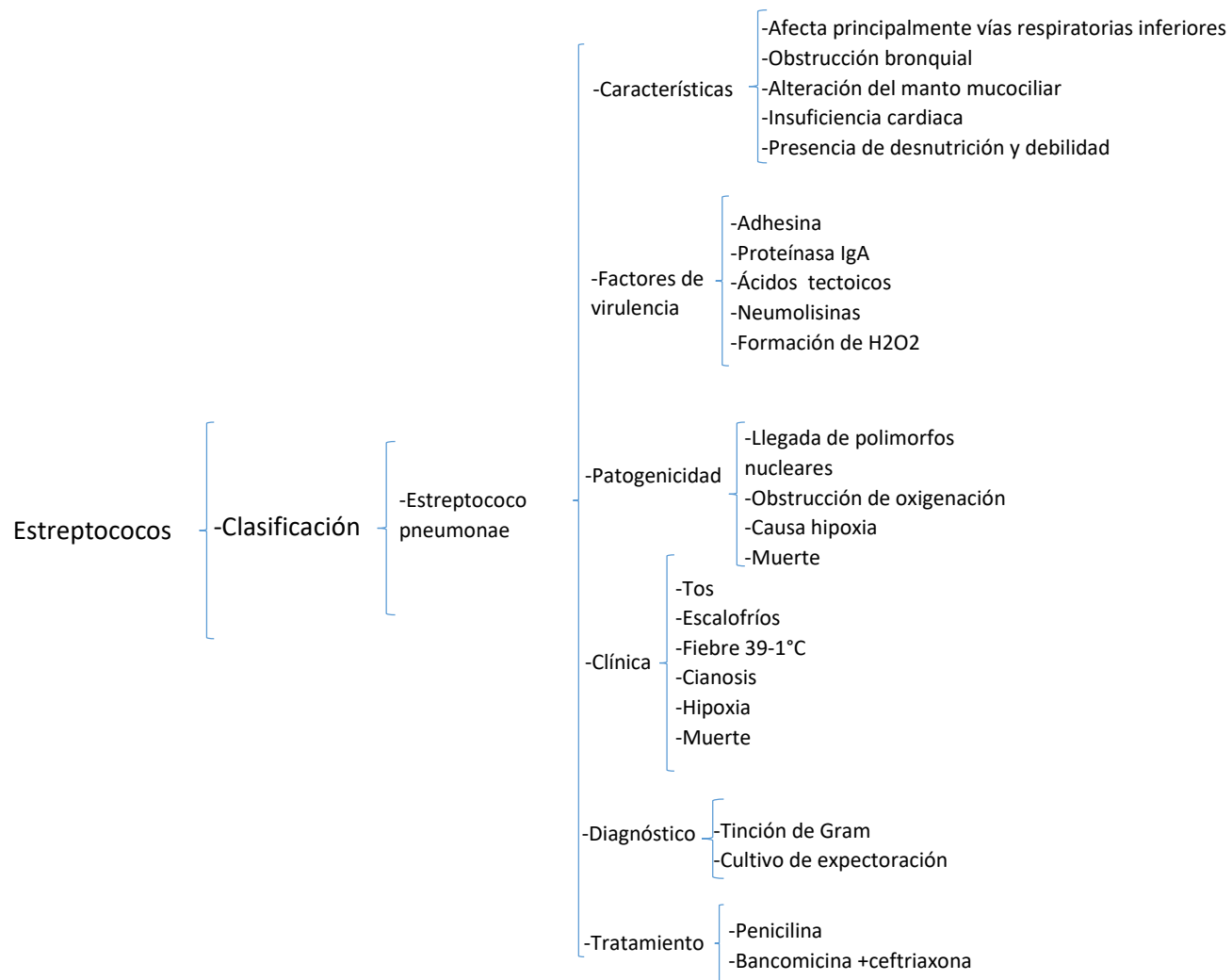
- Diagnóstico
 - Cultivo { -Copro
 - { -Orina

- Tratamiento
 - Estreptomicina







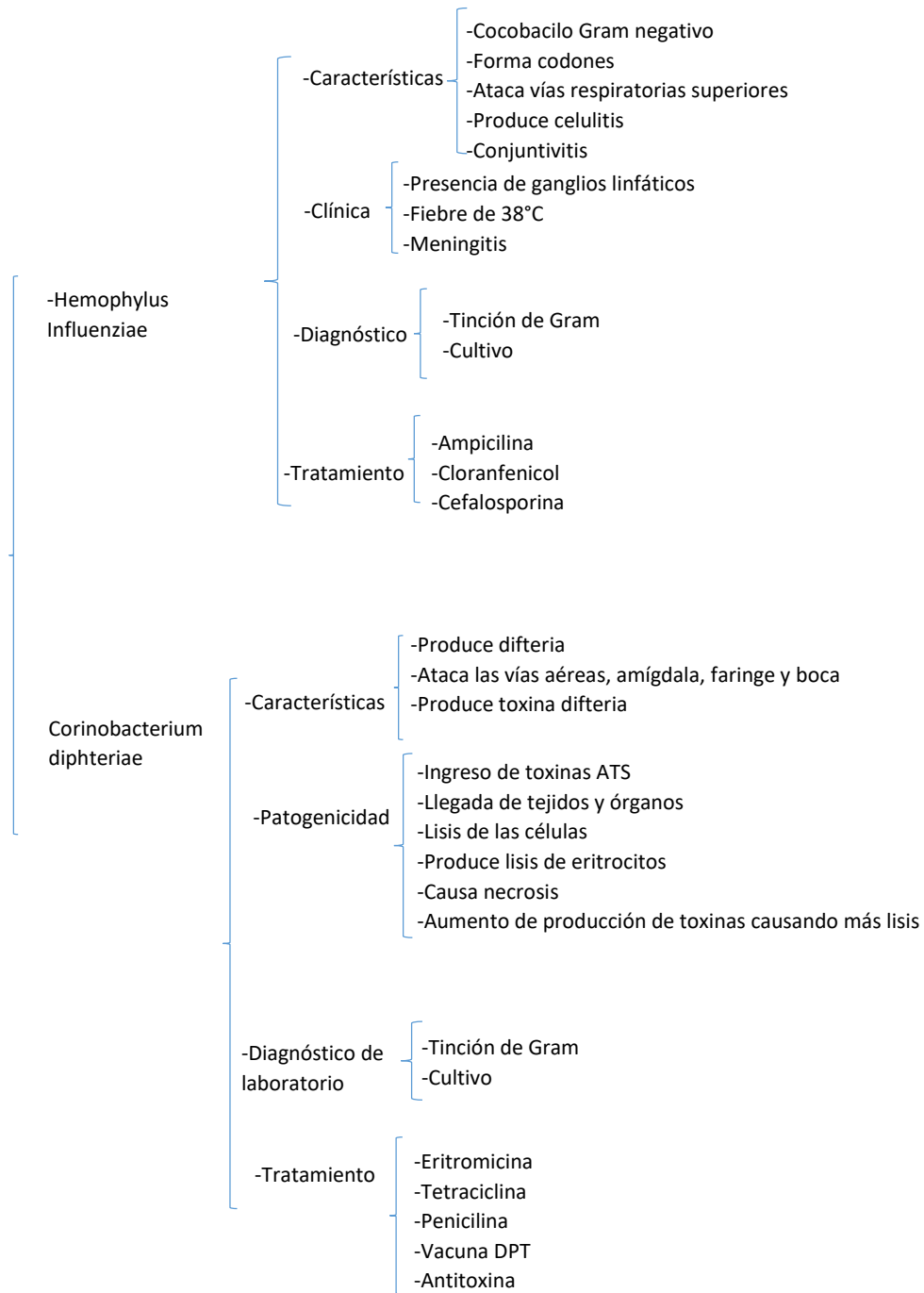


Estreptococos

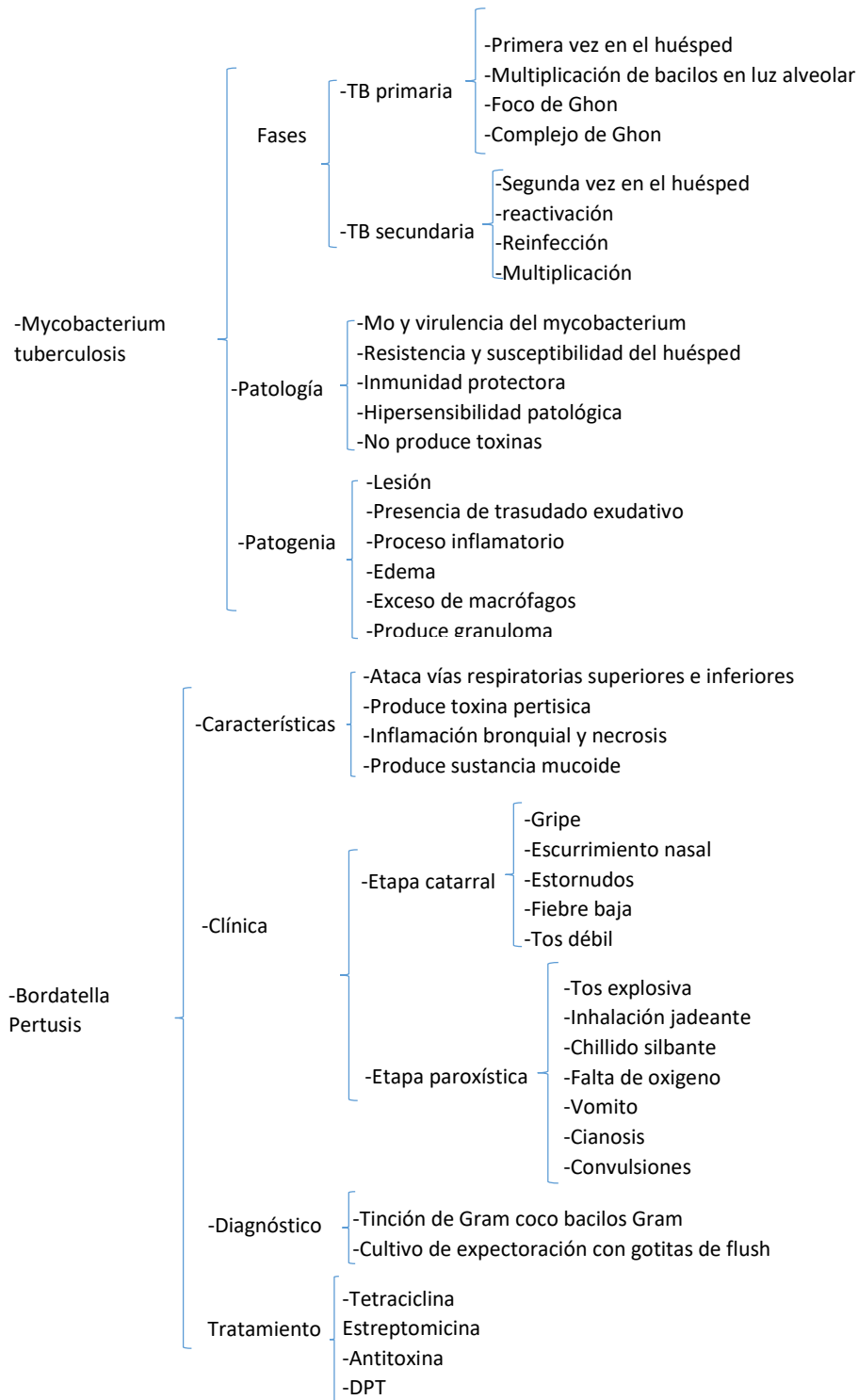
-Neisseria meningitis y meningococemia

- Serotipos virulentos
 - A
 - B
 - C
- Patogenia
 - PMN'S atraen a los neisseria tendiendo a un proceso inflamatorio agudo
- Patogenicidad
 - Activación de PMN'S
 - Lisis de PMN'S y Neisserias
 - Exceso de lisis y formación de HCOC TNF
 - Generación de PVS
 - Falla de o2
- Clínica Meningitis
 - Dolor de cabeza
 - Fiebre 39-41°C
 - Vomito
 - mareo
 - Convulsiones
 - Falla de O2
 - Cuello rígido
- Clínica meningococemia
 - Fiebre 39-41°C
 - Equimosis
 - Petequias
- Diagnóstico laboratorio
 - Tinción de Gram
 - Cultivo LCR
 - Hemocultivo
- Tratamiento
 - Cloranfenicol
 - Penicilina G Benzatinica

Estreptococos



Estreptococos



Bibliografía:

Murray, P. R. (2009). Microbiología médica, student consult 6a ed. Elsevier España.