



Mi Universidad

Mapa mental

José Rodolfo Meza Velasco

Segundo Parcial

Fisiopatología III

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

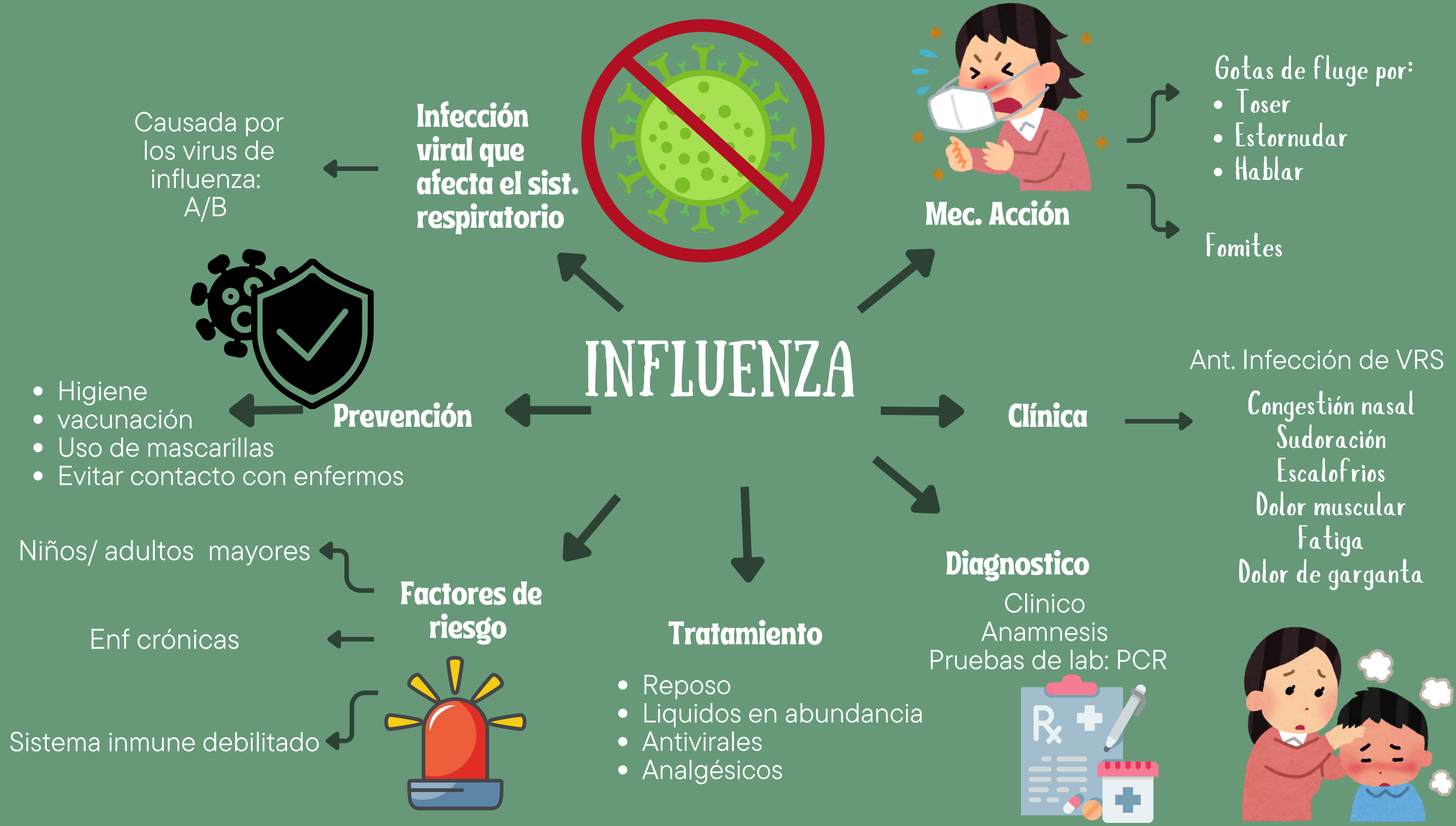
Medicina Humana

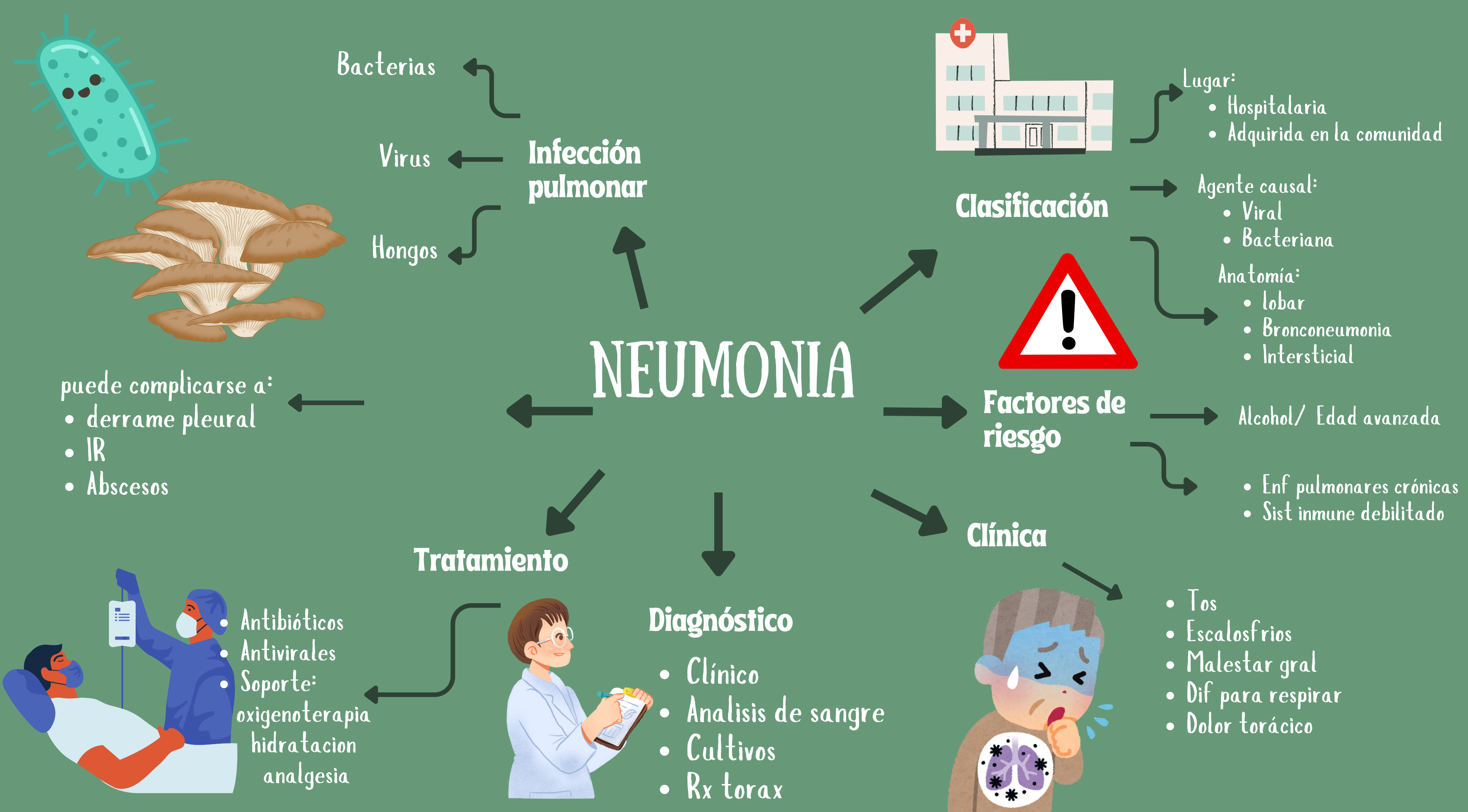
Cuarto Semestre grupo "C"

Comitán de Domínguez Chiapas, a 27 de Abril del 2025.











Infección bacteriana
causada por
Mycobacterium
tuberculosis

Qué es?



Clasificación

Latente:

- Bacteria presente, sin síntomas
- No contagiosa
- Sist inmune se debilita

Activa:

- Bacterias activas
- Contagiosa
- Causan síntomas

Puede afectar a:

- Pulmones
- Riñones
- Columna vertebral
- Cerebro



TUBERCULOSIS

Factores de
riesgo

Drogas/ mal apego a tx

- Sist inmune debilitado

Clínica

- Fiebre
- Escalofríos
- Tos con sangre
- Dolor en el pecho
- Sudores nocturnos



Tratamiento

- Rifampicina
- Etambutol
- Pirazinamida
- Isoniazida



Diagnóstico

Inicial:

- Análisis de sangre
- Prueba de tuberculina

Adicional:

- Rx tórax
- Análisis de esputo



Infección causada principalmente por hongos

Qué es?



Clasificación

Superficiales:
afectan a piel, uñas, mucosas

Subcutánea: afectan a tejido debajo de la piel

Sistémica/Profunda:
afecta a órganos internos, pueden ser mortales

Oportunista: Personas inmune o prometidas

Puede afectar a:

- Piel
- Mucosas
- Tejidos profundos

INFECCIONES MICÓTICAS

Factores de riesgo

Ambientes cálidos y húmedos
Diabetes mellitus, traumas cutáneos

Inmunocomprometidos

- Micosis superficial: antifúngicos tópicos
- Micosis subcutáneas y sistémicas: Antifúngicos sistémicos (fluconazol, itraconazol)
- Micosis Oportunistas: (Antifúngicos, manejo de inmunosupresión)

Tratamiento



Diagnóstico

- Clínica
- Cultivo
- Tinciones
- PCR

