



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“Mapa conceptual”

Materia:

Enfermedades infecciosas

Docente:

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Alumno:

Thania Guadalupe López Guillén

Semestre:

6° “A”

Tuberculosis

Definición

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*).

Manifestación

Fatiga, Fiebre, sudoración (sobre todo nocturna), expectoraciones (a veces sanguinolentas), dolor torácico.

Epidemiología

La tasa de nuevos casos de TB ha disminuido en la última década, aunque en 2012 todavía se diagnosticaron en el mundo 8,6 millones de nuevos casos, falleciendo 1,3 millones de personas por esta enfermedad

Reservorio el humano

Modo de trasmisión:
Respiratorio, mucosa y parenteral

Periodo de incubación de 2 a 10 semanas

Periodo de transmisibilidad de 2-3 semanas

Distribución

La enfermedad está **ampliamente distribuida por todo el mundo**, aunque con **diferentes prevalencia según las regiones**. Inmóviles

Características de la bacteria

- pertenece a la familia Mycobacteriaceae.
- Son bacilos, ácido-alcohol resistentes
- tamaño entre 0.2-0.7 x 1-10 micras (μm), ligeramente curvados
- aerobios estrictos
- Inmóviles

Sospecha

Niños: tos >2 semanas, ausencia de otra causa, pérdida de peso o falta de crecer
Adultos: Tos persistente >2 semanas, productiva, ocasiones acompañada de hemoptisis, con síntomas adicionales como fiebre vespertina o nocturna, sudoración nocturna,