



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“cuadro sinóptico”

Materia:

Enfermedades infecciosas

Docente:

Cecilio Culebro Castellanos

Alumno:

Karla Gpe. Alvarado López

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*).

Tratamiento

Dosis intensiva
Rifampicina 600mg, isoniacida 300mg, piracinamida 1.500mg a 2,000mg y etambutol 1,200mg

Dosis de sostén
Rifampicina 600mg, isoniacida 800mg

Manifestación

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

Diagnostico

Sospecha

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

Confirmado

Estudios de laboratorio: cultivo, PCR positiva
Estudios de gabinete: radiografía

Epidemiologia

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