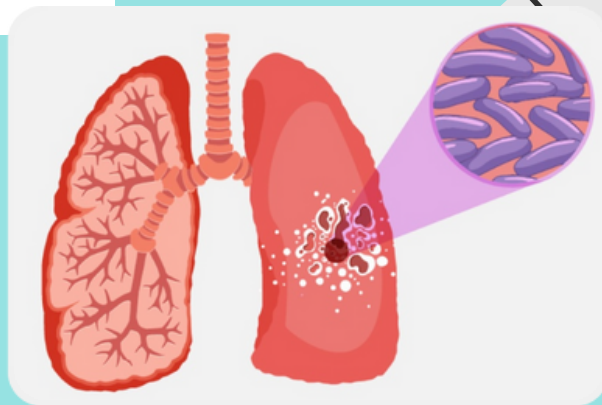


TUBERCULOSIS PULMONAR

mario de jesus santos herrera

TUBERCULOSIS

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa y potencialmente seria que afecta principalmente los pulmones. La bacteria que causa la tuberculosis se contagia de persona a persona a través de pequeñas gotitas diseminadas en el aire al toser o estornudar.



EPIDEMIOLOGIA

La tuberculosis es una enfermedad infectocontagiosa causada por un bacilo llamado *Mycobacterium tuberculosis*, el cual tiene un tiempo de replicación muy lento.

1. hay TB en todo el territorio mexicano, sin embargo las entidades federativas de mayor número de nuevos casos y muertes por esta causa son: Baja California, Veracruz, Guerrero, Sonora, Tamaulipas, Chiapas, Nuevo León y Tabasco.



ETIOLOGIA

La tuberculosis sólo designa en realidad a la enfermedad causada por el *Mycobacterium tuberculosis* (cuyo principal reservorio es el ser humano).

enfermedad similar debido a una infección por micobacterias estrechamente relacionadas, como el *M. bovis*, el *M. africanum* y el *M. microti*.

FISIOPATOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS

La tuberculosis puede ocurrir en 3 etapas:

1. Infección primaria
2. Infección latente
3. Infección activa

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Tos que dura tres semanas o más
- Tos con sangre o moco
- Dolor en el pecho o dolor al respirar o toser
- Pérdida de peso involuntaria
- Fatiga
- Fiebre
- Sudoraciones nocturnas
- Escalofríos
- Pérdida del apetito



TUBERCULOSIS PULMONAR

Una lista de Adriana Martínez

TUBERCULOSIS

- Radiografía de tórax
- Tinción ácido alcohol resistente y cultivo
- Prueba cutánea de tuberculina (PCT) o prueba de liberación de interferón-gamma (IGRA)
- Cuando esté disponible, prueba de amplificación de ácidos nucleicos

CARACTERISTICA RX

Una lesión cavitaria en el lóbulo superior derecho en una radiografía de tórax de un paciente con tuberculosis.



TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS

- Medidas para prevenir la transmisión, a veces incluido el aislamiento respiratorio
- Antibióticos

TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS

Los fármacos de primera elección son la isoniacida (INH), la rifampicina (RIF), la piracinamida (PZA) y el etambutol (EMB), que se administran en forma conjunta como tratamiento inicial

