



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Verónica Mariana Hernández Rincón

Nombre del tema: Tuberculosis pulmonar

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas a 11 de marzo del 2023.

Concepto

La tuberculosis es una infección persistente causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*, que afecta a diversos órganos, y particularmente a los pulmones. Se contagia de persona a persona a través de pequeñas gotitas diseminadas en el aire al toser o estornudar.

Cuadro clínico

La tuberculosis latente. Estás infectado de tuberculosis, pero la bacteria en tu organismo está en estado inactivo y no presentas síntomas.

La tuberculosis activa. Esta afección te enferma y, en la mayoría de los casos, puede contagiarse a otras personas. Presenta los siguientes síntomas:

Agente causal

La tuberculosis o TB es causada por una bacteria llamada *Mycobacterium tuberculosis*. Estas bacterias por lo general atacan a los pulmones, pero también pueden atacar otras partes del cuerpo, como los riñones, la columna vertebral y el cerebro.

Clasificación

Tuberculosis pulmonar: La tuberculosis pulmonar puede aparecer inmediatamente después de la infección.

Tuberculosis extrapulmonar: Cuando la tuberculosis ocurre en sistemas de órganos distintos de los pulmones, se denomina tuberculosis extrapulmonar.

Factores de riesgo

- Vivir en lugares con un claro déficit de higiene y salubridad o con hacinamiento de personas.
- El tabaquismo activo
- El alcoholismo
- La diabetes mal controlada
- También tienen más riesgo las personas con un sistema inmunológico debilitado, VIH/ sida, quienes siguen tratamientos agresivos como la quimioterapia o las terapias biológicas.
- La desnutrición.

- 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

Diagnostico

- Examen físico
- Radiografía de tórax
- Microbiología diagnóstica
- Prueba de Bart
- Prueba de tuberculina
- Tomografía

Tratamiento

- Fase intensiva que dura 8 semanas
- Fase de sostén 18 semanas
- Isoniacida
- Rifampicina (Rifadin, Rimactane)
- Etambutol (myambutol)
- Pirazinamida

Pronostico de vida

Con los tratamientos disponibles en la actualidad, el pronóstico de la tuberculosis es excelente. En general, a las dos semanas de iniciado el tratamiento, el paciente infectado deja de ser contagioso y se inicia una recuperación progresiva del estado general. Pero si no es llevado correctamente puede ocasionar la muerte.

Epidemiologia

En 2020 la incidencia de tuberculosis en México fue de 16 mil 617 casos, de los cuales el 55 por ciento se ubicó en población activa entre los 24 y 50 años de edad; el 36 por ciento, en individuos mayores a ese rango de edad; y el nueve por ciento, entre los cuatro y 20 años.

Bibliografía

<https://www.uv.mx/prensa/ciencia/en-mexico-la-tuberculosis-ataca-mas-a-poblacion-joven/#:~:text=%2D%20De%20acuerdo%20con%20datos%20de,nueve%20por%20ciento%2C%20entre%20los>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/tuberculosis/diagnosis-treatment/drc-20351256>

<https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/infecciosas/tuberculosis.html>

<https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/tuberculosis#:~:text=%C2%BFCu%C3%A1l%20es%20su%20pron%C3%B3stico%3F,recuperaci%C3%B3n%20progresiva%20del%20estado%20general.>