



# **Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA LISSETH GARCIA GARCIA.**

**TEMA: TUBERCULOSIS.**

**ENSAYO.**

**PARCIAL: 1.**

**MATERIA: PATOLOGÍA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: DR. MARIO ANTONIO CALDERÓN.**

**LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERÍA.**

La tuberculosis puede afectar puede afectar varios órganos del cuerpo; estos podrían ser los riñones e incluso la piel.

La bacteria de la tuberculosis es *Mycobacterium tuberculosis*.

Ahora definamos ¿Qué es la tuberculosis? Es una enfermedad infecciosa y contagiosa, caracterizada por la formación de tubérculos afectando principalmente a los pulmones.

La tuberculosis se transmite a través del aire, de persona a persona; si una persona no infectada inhala la bacteria expulsada por la persona infectada al toser, estornudar o escupir.

Los síntomas de la tuberculosis son:

- Sudoración nocturna.
- Pérdida de peso.
- Fiebre.
- Febrícula (hipertermia prolongada, moderada, por lo común no superior a los 38°).
- Astenia (debilidad o fatiga general que dificulta o impide a una persona realizar tareas que en condiciones normales hace fácilmente).
- Anorexia.
- Tos- expectoración mucopurulenta (expulsión de flemas), hemoptisis (expectoración de sangre proveniente de los pulmones o bronquios).
- Disnea (ahogo o dificultad para respirar).
- Dolor torácico.

Estos síntomas suelen presentarse de tres maneras:

- Agudos.
- Subagudos.
- Crónicos.

Para el diagnóstico de la tuberculosis es el resultado de la prueba tuberculina. La tuberculina se realiza al administrar 2 unidades de tuberculina al paciente, la inyección se debe de aplicar por vía intradérmica en cara anterior del antebrazo. Los resultados de la prueba son entre 48 y 72 horas de cuando se realizó la prueba.

La prueba de tuberculina es positiva cuando la induración (tejido duro o endurecido) es mayor a 14 mm.

La tuberculosis se puede tratar al tomar varios medicamentos durante un periodo prolongado.

El tratamiento de la tuberculosis se divide en dos grupos; los fármacos de primera línea son para casos iniciales, se divide en bactericidas y bacteriostáticos y los fármacos de segunda línea son para casos con mas efectos secundarios.

Fármacos de primera línea:

- Isoniazida.
- Rifampicina.
- Pirazinamida.

- Estreptomina.
- Etambutol.

Fármacos de segunda línea:

- Protionamida.
- Etionamida.
- Capreomicina.
- Kanamicina.
- Amikacina.
- Ácido paraaminosalicilico.
- Cicloserina.
- Rifabutina.
- Claritromicina.
- Rifapentina.
- Ofloxacino.
- Ciprofloxacino.
- Levofloxacino.
- Moxifloxacino.

El tratamiento de la tuberculosis no se debe de abandonar o interrumpir por ningún motivo y se debe de tomar de acuerdo a sus indicaciones. Este tratamiento dura de 6 a 9 meses.

## Bibliografías

<https://medlineplus.gov/>

<https://slp.gob.mx/>