



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**SEXTO SEMESTRE
TERCER PARCIAL**

**SUPER NOTA
TUBERCULOSIS PULMONAR**

**DOCENTE: Dra. Katia Paola Martínez López
ALUMNA: Angélica Montserrat Mendoza Santos**

TUBERCULOSIS PULMONAR

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.

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.**

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

La tuberculosis se contagia casi exclusivamente a través de la inhalación de partículas transmitidas por el aire que contienen *M. tuberculosis*.

En ocasiones puede encontrarse una enfermedad similar debido a una infección por **micobacterias** estrechamente relacionadas, como el ***M. bovis***, el ***M. africanum*** y el ***M. microti***. Estas tres bacterias, junto con *M. tuberculosis* y otras **micobacterias** menos comunes, se conocen como complejo ***Mycobacterium tuberculosis***

Se dispersan sobre todo a través de la tos, el canto y otras maniobras respiratorias realizadas con esfuerzo por individuos con tuberculosis pulmonar o laríngea activa y con esputo cargado de un número significativo de microorganismos

La tuberculosis puede ocurrir en 3 etapas:

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

En aproximadamente el **95%** de los casos, tras alrededor de 3 semanas de crecimiento ilimitado, el sistema inmunitario inhibe la replicación bacilar, generalmente antes de que aparezcan signos o síntomas.

Los focos de bacilos en los pulmones u otros sitios se transforman en granulomas de células epitelioides, que pueden tener centros caseosos y necróticos

Las personas sanas que están infectadas por la tuberculosis tienen un riesgo del **5 al 10%** de desarrollar la enfermedad activa durante su vida, aunque el porcentaje varía de manera significativa según la edad y otros factores de riesgo.

