



**Mi Universidad**

## **Infografías**

*Estefania Ochoa Nazar.*

*2 Parcial*

*Microbiología y Parasitología.*

*Dr.Dagoberto Silvestre Esteban.*

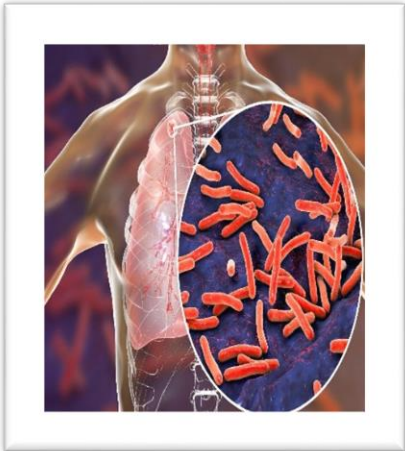
*Médecina Humana.*

*2 semestre grupo A*

*Comitán de Domínguez Chiapas A viernes 11 de Octubre de 2024.*

# MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Es una infección bacteriana que puede atacar los pulmones, pero también otras partes del cuerpo. Si esta condición no se trata puede ocasionar la muerte.



## CONTAGIO

- De persona a persona a través del aire .
- La persona contagiada tose, estornuda o escupe, expulsa báculos de tuberculosos al aire.
- Basta con que una persona inhale un poco de esos bacilos para quedar infectada.

## EPIDEMIOLOGIA

La TB es una de las 10 principales causas de muerte en el mundo.  
En 2018, 1.5 millones de personas murieron nuevas por 100 mil personas.

## TIPOS DE INFECCIÓN

### TUBERCULOSIS LATENTE.

- No tiene tantos gérmenes y están en un estado inactivo.
- No puede contagiar a otros.

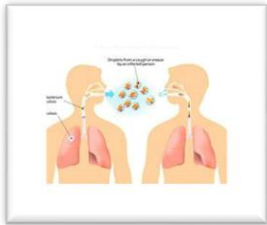
### TUBERCULOSIS ACTIVA

- Tiene un gran número de gérmenes activos en el cuerpo.
- se presenta uno o más síntomas.
- Puede contagiar a otros.



## INFECCIÓN

El pulmón se contamina con la bacteria, pero el sistema inmunológico impide su propagación.



## SINTOMAS

- Tos intensa que dura tres semanas o más.
- Dolor en el pecho.
- Pérdida de peso.
- Fiebre.
- Sudoración nocturna.
- Tos con sangre.

## ENFERMEDAD

En un sistema inmunológico debilitado, la bacteria se propaga por todo el cuerpo.

## COMPLICACIONES

- Cambios en la visión.
- Lágrimas y orina de color anaranjado.
- Eritema.
- Inflamación del hígado.

# LEPRA

## DEFINICIÓN

Es una enfermedad causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*. Es una infección crónica, la cual no es muy contagiosa y cuenta con una cura.

Esta condición provoca lesiones en la piel y daño de los nervios. Su periodo de incubación es largo (antes de que aparezcan los síntomas), lo cual dificulta saber dónde y cuando alguien contrajo la enfermedad.



## SÍNTOMAS

- Desfiguración
- Úlceras cutáneas
- Debilidad muscular.
- Pérdida de sensibilidad.
- Bultos y protuberancia.

## TIPOS DE LEPRA

- Tuberculóide.
- Lepramatoso.
- Grave



## COMPLICACIONES

En 2019 se detectaron un total de 202.185 nuevos casos de lepra o enfermedad de Hansen en 120 países del mundo.

-Por lo general, toma alrededor de 3 a 5 años para que los síntomas aparezcan.

## COMPLICACIONES

- Debilidad muscular, incapacidad para reflexionar.
- Insuficiencia renal.
- Disfunción eréctil.
- Desfiguración en la cara.

La lepra fue descubierta en **1873** por Gerhard Hansen, médico y bacteriólogo noruego.

