



*Nombre del Alumno: **Rebeca María Henríquez Villafruerte***

*Nombre del tema: **Súper nota de Tuberculosis***

*Parcial: **I°***

*Nombre de la Materia: **Imagenología***

*Nombre del profesora: **Dr. Cristóbal Eduardo Porrás Ramos***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

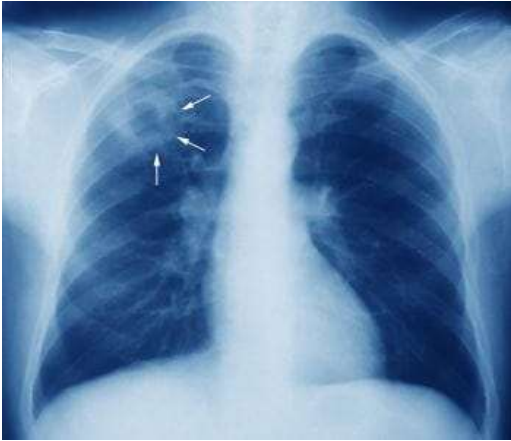
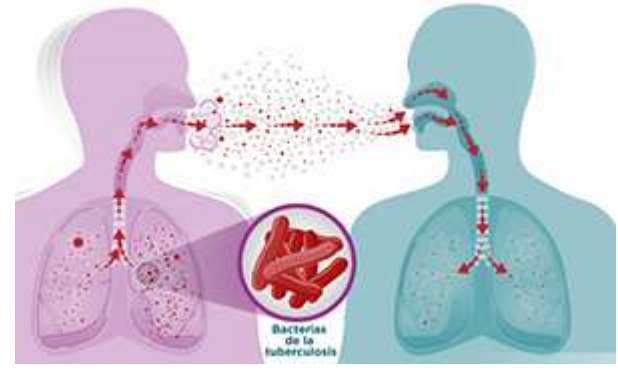
*Semestre: **4°***

***San Cristóbal de las Casas, Chis, 10 de Marzo de 2023.***

## TUBERCULOSIS:

Es una enfermedad bacteriana que generalmente ataca los pulmones. Pero también puede atacar otras partes del cuerpo, incluyendo riñones, la columna vertebral y el cerebro.

No todas las personas infectadas con la bacteria de la tuberculosis se enferman.



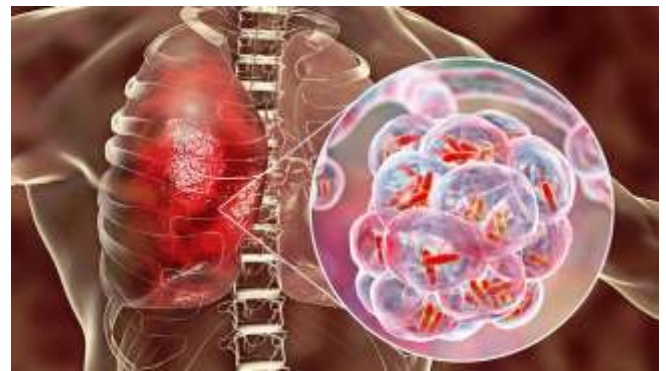
## Entonces, hay dos tipos de condiciones de tuberculosis:

**Infección de TB latente:** Los gérmenes de la tuberculosis viven en su cuerpo pero no lo enferman

**Enfermedad de tuberculosis (TB activa):** Los gérmenes de la tuberculosis causan enfermedad. Esta afección casi siempre se puede curar con antibióticos. Pero si no se trata adecuadamente, puede ser fatal

## ¿Qué causa la tuberculosis?

La tuberculosis es causada por una bacteria llamada *Mycobacterium tuberculosis*. Los gérmenes se propagan de persona a persona a través del aire. Las personas que tienen enfermedad de tuberculosis en la garganta o los pulmones propagan los gérmenes en el aire al toser, estornudar, hablar o cantar. Si respira el aire con gérmenes, puede contraer tuberculosis. No se contagia al tocar, besar o compartir alimentos o platos.



## ¿Quién tiene más probabilidades de infectarse con los gérmenes de la tuberculosis?

Cualquier persona que esté cerca de alguien con la enfermedad de tuberculosis puede infectarse con los gérmenes. Es más probable que esté cerca de alguien con la enfermedad de tuberculosis si:

- Nació o viaja con frecuencia a países donde la enfermedad de tuberculosis es común
- Es un trabajador de la salud
- Trabaja o vive en un lugar donde la tuberculosis es más común, como refugios para personas sin techo, cárceles y hogares para personas mayores.



## ¿Quién tiene más probabilidades de desarrollar la enfermedad de tuberculosis?

Ciertas personas tienen más probabilidades de enfermarse de tuberculosis después de infectarse. Incluyen personas que:

Tienen VIH

Se infectaron con tuberculosis en los últimos 2 años

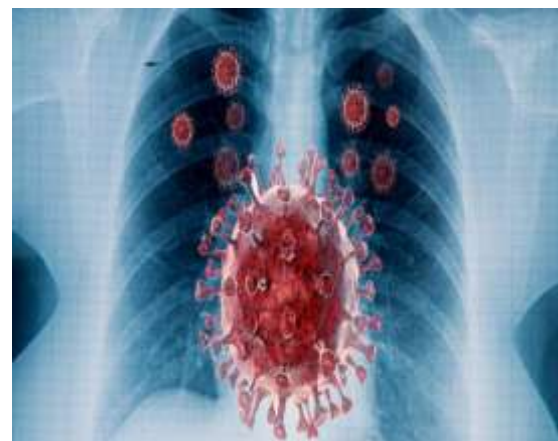
Tienen otras enfermedades, como diabetes, que dificultan combatir los gérmenes de la tuberculosis

Tienen trastorno por consumo de alcohol o se inyectan drogas ilegales

No recibieron el tratamiento correcto para la tuberculosis en el pasado

Menores de 5 años

Adultos mayores



## ¿Cuáles son los síntomas de la tuberculosis?

La mayoría de las personas que tienen gérmenes de tuberculosis en el cuerpo no se enferman con la enfermedad de TB. En cambio, tienen una infección de tuberculosis latente. Con una infección de TB latente, usted:

No tiene síntomas

No puede transmitir la tuberculosis a otros

Podría enfermarse de TB activa en el futuro si su sistema inmunitario se debilita por otra razón

Necesita tomar medicamentos para evitar desarrollar TB activa en el futuro

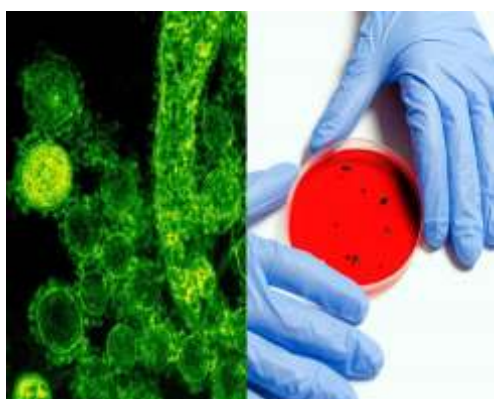
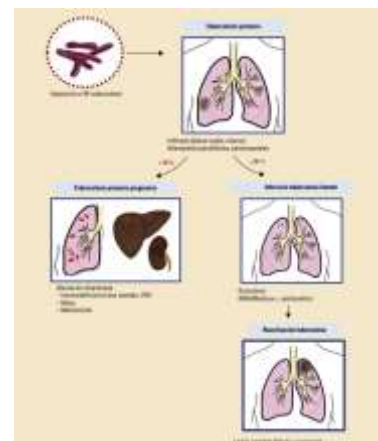


Los síntomas generales pueden incluir:

- Escalofríos y fiebre
- Sudores nocturnos (transpiración intensa durante el sueño)
- Perder peso sin intentarlo
- Pérdida del apetito
- Debilidad o fatiga

Los síntomas de la enfermedad de tuberculosis en sus pulmones pueden incluir:

- Tos que dura más de 3 semanas
- Tos con sangre o esputo (mucosidad espesa de los pulmones)
- Dolor de pecho



## ¿Cómo se diagnostica la tuberculosis?

El profesional de la salud o su departamento de salud local pueden hacerle pruebas para averiguar si tiene gérmenes de tuberculosis en su cuerpo. El paciente se le hará un análisis de sangre o de piel para detectar la tuberculosis. Si la prueba muestra que tiene gérmenes de tuberculosis, deberá hacerse otras pruebas para ver si los gérmenes están creciendo activamente:

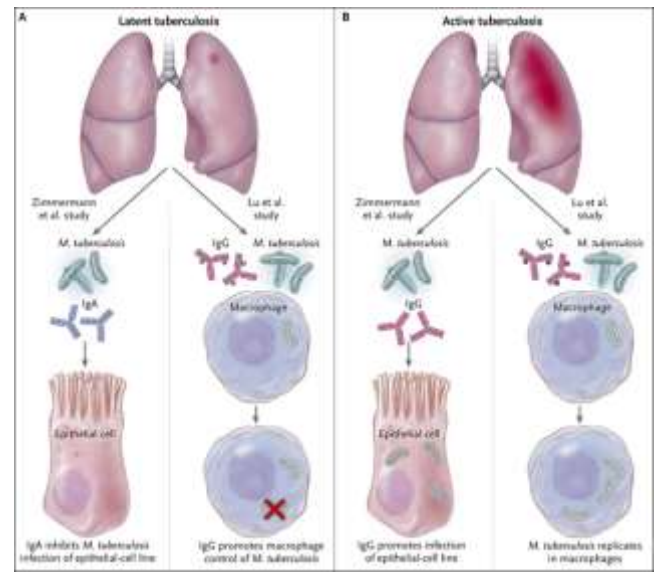
**Las pruebas para la enfermedad de tuberculosis en los pulmones** generalmente incluyen analizar muestras de su esputo y radiografías del tórax

**Las pruebas para la enfermedad de tuberculosis en otras partes del cuerpo** pueden incluir análisis de orina y muestras de tejido

## ¿Cuál es el tratamiento para la tuberculosis?

El tratamiento tanto para la infección de tuberculosis latente como para la enfermedad activa son antibióticos. Para asegurarse de deshacerse de todos los gérmenes de la tuberculosis en su cuerpo, es muy importante que siga las instrucciones para tomar su medicamento.

Si no sigue las instrucciones, los gérmenes de la tuberculosis en su cuerpo podrían cambiar y volverse resistentes a los antibióticos.



Eso significa que el medicamento puede dejar de funcionar y su TB puede volverse difícil de curar.



**Para las infecciones latentes de tuberculosis**, en general se toman medicamentos durante 3 a 9 meses. El tratamiento ayuda a asegurarse de que no contraiga TB en el futuro

**Para la enfermedad de tuberculosis activa**, en general necesita tomar medicamentos durante 6 a 12 meses. El tratamiento casi siempre lo curará si toma sus píldoras como debe

**Para la enfermedad de tuberculosis en los pulmones o la garganta**, deberá quedarse en casa durante algunas semanas para no contagiar la enfermedad a otras personas. Puede proteger a las personas con las que vive al:

- Cubrirse la nariz y la boca

## BIBLIOGRAFÍA:

<https://medlineplus.gov/spanish/tuberculosis.html>