

**Nombre de alumno: Luz Alejandra  
Pérez Hernández.**

**Nombre del profesor: Silvino  
Domínguez.**

**Nombre del trabajo: imagen.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: enfermería del adulto.**

**Grado: 6.**

**Grupo: A.**

# TUBERCULOSIS:

Un total de 1.5 millones de personas murieron de tuberculosis en 2020 (entre ellas 214000 personas con VIH). En todo el mundo, la tuberculosis es la decimotercera causada de muerte y la enfermedad infecciosa más mortífera por detrás de la COVID-19 (por encima del VIH/Sida).

La tuberculosis es causada por *Mycobacterium tuberculosis*, una bacteria que casi siempre queda a los pulmones. Se trata de una enfermedad curable y prevenible.

La infección se transmite de una persona a persona a través del aire. Cuando un enfermo de tuberculosis pulmonar tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos tuberculosis al aire. Basta con que una persona inhale unos pocos de estos bacilos para quedar infectado.

Se calcula que una cuarta parte de la población mundial está infectada por el bacilo de la tuberculosis, lo que significa que dichas personas están infectadas por el bacilo pero (aun) no han enfermado ni pueden transmitir la infección. Las personas infectadas por el bacilo tuberculosis tienen un riesgo de enfermarse de tuberculosis a lo largo de su vida de entre el 5% y el 10%.

# TUBERCULOSIS

Riesgo de la tuberculosis afecta principalmente a los adultos en sus años más productivos. Sin embargo todos los grupos más productivos.

Las personas infectadas por VIH tienen 18 veces más probabilidades de desarrollar tuberculosis activa.

El consumo de alcohol y el tabaquismo aumentan el riesgo de contraer tuberculosis.

## Síntomas

### Requiere diagnóstico médico:

La mayoría de las personas infectadas con la bacteria que causa la tuberculosis no tienen síntomas.

Las personas pueden sufrir:

Áreas de dolor: Pecho.

TOS: Con sangre o crónica.

Todo el cuerpo: Escalofríos, fatiga, fiebre, malestar, pérdida de apetito, sudoración o sudores nocturnos.

También comunes: Dificultad para respirar, flema, ganglios linfáticos inflamados, pérdida de músculo o pérdida de peso intencional e involuntaria.

Tratamiento: El tratamiento consiste en antibióticos, no siempre es necesario para quienes no presentan síntomas. Los pacientes con síntomas activos requieren un largo proceso con varios tipos de antibióticos.

Especialistas:

o Neumólogo

o Infectólogo

o Médico de atención primaria

La bacteria de la tuberculosis ataca a los pulmones, pero también puede atacar otras partes del cuerpo como:

o Riñones

o Columna

o Cerebro

## Diagnostico y exámenes :

Biopsia pleural abierta

Biopsia pleural con aguja

Biopsia pulmonar

Cultivo de líquido pleural

Cultivo gástrico

Cultivo microbiológico

Cultivo rutinario de esputo

Examen de ECA en la sangre

Examen de hemoglobina

Instrucciones para obtener muestras de esputo (plema) para la prueba de TB

Mediastinoscopia con biopsias

Prueba cutánea de la tuberculina

Prueba cutánea de PPD

Prueba de tuberculosis

Pruebas de bacilos acidoresistentes (BAAR)

Pruebas de las enfermedades pulmonares

Rayos X del tórax (radiografía del tórax)

Tinción acidoresistente

Tinción del esputo para micoplasmas

Tuberculosis: pruebas y diagnósticas

Prevención:  
Vacuna contra la tuberculosis (BCG)

Cuadro clínico: En el comienzo de la enfermedad, de las personas con tuberculosis pueden tener síntomas comunes a otras enfermedades, como son, la fiebre, cansancio, falta de apetito, pérdida de peso, depresión, sudor nocturno y otros en casos avanzados, más cuando se agravan las afecciones de tos y expectoración purulenta por más de quince días debe estudiarse, pues se considera un síntoma respiratorio.

Progresión o progreso de infección tuberculosa a enfermedad tuberculosa, puede ocurrir de forma temprana (tuberculosis primaria, alrededor del 1-5%) o varios años después de la infección (tuberculosis post primaria, secundaria, reactivación tuberculosa en alrededor del 6 al 9%).

## Medidas preventivas:

- o La persona infectada debe protegerse siempre que tosa con pañuelos desechables.
- o Lavado de manos después de toser.
- o Ventilación adecuada de la residencia.
- o Limpiar el domicilio con pañuelos húmedos.
- o Utilizar mascarilla en zonas comunes.
- o Restringir visitas a personas no expuestas a la enfermedad.
- o Garantizar adherencia al tratamiento.
- o No fumar.

Uaanoos:

o BCGo

o RUTIo

o Uaana MTBVACo

Imogenes:

