



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno MARIO DE JESUS SANTOS  
HERRERA

Nombre del tema tuberculosis pulmonar

Parcial 2

Nombre de la Materia MEDICINA BASADA EN  
EVIDENCIAS

Nombre del profesor DRA. KATIA PAOLA  
MARTINEZ LOPEZ

Nombre de la Licenciatura MEDICINA  
HUMANA

SEMESTRE 8

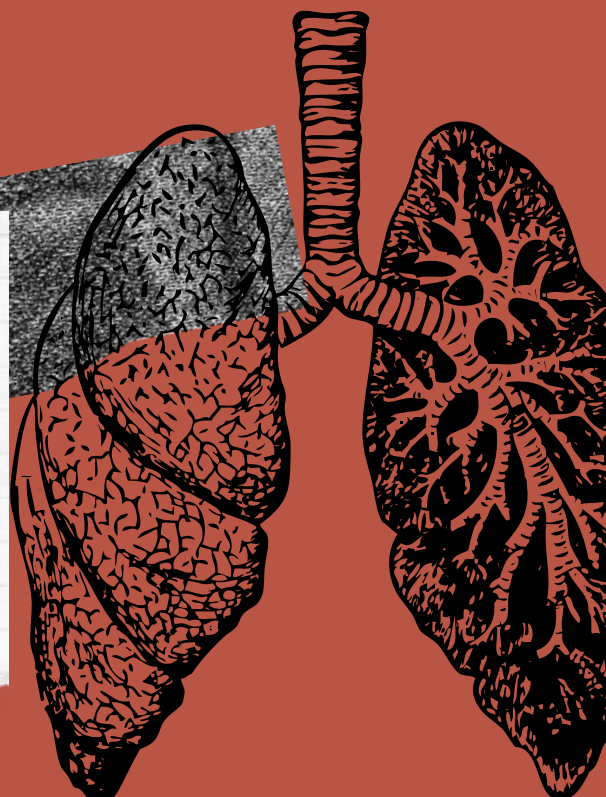
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS A 19 DE  
ABRIL DEL 2024

# TUBERCULOSIS

## PULMONAR

### ENFERMEDAD INFECCIOSA Y CONTAGIOSA MÁS ANTIGUA

Suele afectar pulmones y hasta en 33% de los casos existe afección de otros órganos.



### Principal agente causal:

Mycobacterium Tuberculosis  
Otros: M. bovis, M. africanum y M. microti.



### Transmisión

Por medio de gotitas respiratorias que la tos, el estornudo o la fonación convierten en aerosol.



### Factores de riesgo

Personas con trastornos que deterioran el sistema inmunitario (VIH, desnutrición, diabetes, tabaquismo).



### PRIMARIA



Infección inicial por el bacilo tuberculoso, es común en niños hasta los 4 años y en pacientes con inmunosupresión.

### SECUNDARIA



Reactivación endógena de una infección tuberculosa latente y suele localizarse en los segmentos apicales o posteriores de los lóbulos superiores

### Síntomas comunes

Tos, fiebre, sudores nocturnos, pérdida de peso. Esta sintomatología puede ser leve y durar por muchos meses.



### Manifestaciones bucales

Las lesiones aparecerán en áreas de exposición de tejido conectivo, como pueden ser las úlceras de cualquier origen o áreas de inflamación.



## Diagnostico

**Técnicas radiográficas:** presencia de infiltrados y cavidades en los lóbulos superiores.

**Examen microscópico:** se realiza a través de un frotis con una muestra de esputo o tejido.

**Prueba cutánea de tuberculina:** de limitada utilidad por su baja sensibilidad y especificidad.



## Tratamiento medico

Enfermedad tratable y curable con una combinación estándar de isoniazida, rifampicina, pirazinamida y etambutol. Se deben administrar durante 6 meses.

### FASE INICIAL

- Isoniazida, rifampicina, pirazinamida y etambutol durante 2 meses.
- Isoniazida y rifampicina durante 4 meses.  
Diariamente o tres veces por semana.



### FASE DE CONTINUACIÓN

- Rifapentina e isoniazida una vez por semana.



- 
- 
- 
- 

