



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**PROFESOR:**

BEATRIZ GORDILLO LOPEZ

**MATERIA:**

ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA

**MODULO: II**

**LICENCIATURA:**

**ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE:**

**7°**

**MODALIDAD:**

**SEMIESCOLARIZADO**

**ALUMNO:**

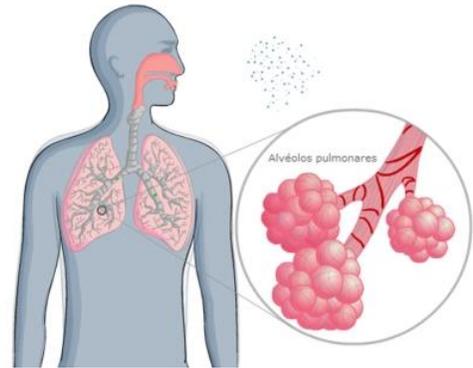
**SELENE MERCEDES LOPEZ LOPEZ**

**TRABAJO:**

**ENSAYO**

## INTRODUCCION

Este trabajo consiste en el tema llamado TUBERCULOSIS, La tuberculosis (TB) es una infección bacteriana causada por un germen llamado *Mycobacterium tuberculosis*. La bacteria suele atacar los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo. La TB se disemina a través del aire, cuando una persona



con TB pulmonar tose, estornuda o habla, el cual esta no tiene cura alguna o algún tratamiento que pueda irreversir esta enfermedad, la cual se contagia de manera muy fácil ya que se puede mantener en el aire o por gotas salivales al momento de hablar, esta se puede identificar con los síntomas que el paciente presenta algunos de estos son Cansancio intenso, Malestar general, Sudoración abundante, especialmente al caer el día, los cuales existen diferentes tipos de tuberculosis, pulmonar y extrapulmonar, para esto conlleva a tener ciertas prevenciones, a prevención pasa por la detección precoz de la enfermedad, de manera que se pueda evitar la transmisión al resto de la gente.

## LA TUBERCULOSIS (TB)

La tuberculosis (TB) es una infección bacteriana causada por un germen llamado *Mycobacterium tuberculosis*. La bacteria suele atacar los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo. La TB se disemina a través del aire, cuando una persona con TB pulmonar tose, estornuda o habla. Si ha estado expuesto debería consultar a un médico para someterse a los exámenes. Hay más probabilidades de que usted se contagie con TB si tiene un sistema inmunitario debilitado. Un feto puede contraer tuberculosis a través de su madre antes de nacer, al respirar o tragar líquido amniótico infectado antes o durante su nacimiento, o después de nacer, al respirar aire con microgotas infectadas.

### Causas

La tuberculosis es causada por bacterias que se contagian de persona a persona a través de gotitas microscópicas diseminadas en el aire. Esto puede suceder cuando una persona con la forma activa de la tuberculosis no tratada tose, habla, estornuda, escupe, se ríe, o canta.

Aunque la tuberculosis es contagiosa, no es fácil contraerla. Es mucho más probable que te contagies de tuberculosis de una persona con quien vives o trabajas que de un desconocido. La mayoría de la gente con tuberculosis activa, que se ha hecho un tratamiento apropiado con medicamentos por al menos dos semanas, ya no es contagiosa.

### Síntomas

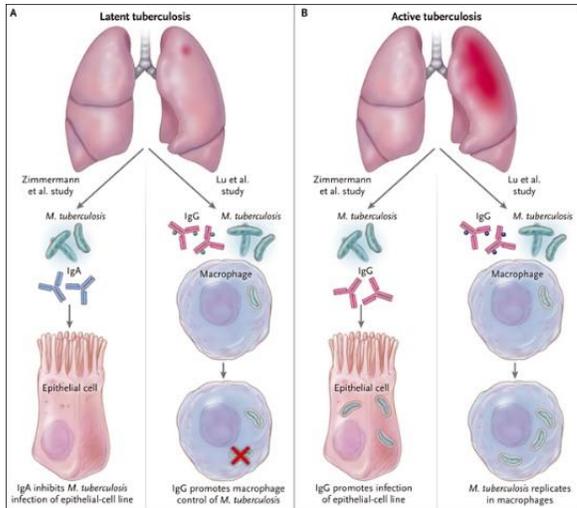
- Tos que dura tres semanas o más
- Tos con sangre
- Dolor en el pecho o dolor al respirar o toser
- Pérdida de peso involuntaria
- Fatiga
- Fiebre
- Sudoraciones nocturnas
- Escalofríos
- Pérdida de apetito

La tuberculosis también puede afectar otras partes del cuerpo, incluidos los riñones, la columna vertebral o el cerebro. Cuando la tuberculosis se produce fuera de los pulmones, los signos y síntomas varían según los órganos involucrados. Por ejemplo, la tuberculosis de la columna vertebral



puede provocar dolor de espalda y la tuberculosis en los riñones puede causar presencia de sangre en la orina.

## Tipos



Se distinguen dos tipos de tuberculosis: pulmonar y Extra pulmonar.

La tuberculosis pulmonar puede aparecer inmediatamente después de la infección. Esta variedad se conoce como infección primaria y afecta especialmente a los niños del continente africano. Cuando el niño goza de buena salud la enfermedad puede cursar con alteraciones locales en los pulmones y ganglios.

**Tuberculosis Extra pulmonar (TBC)** La tuberculosis que aparece fuera de los pulmones suele ser resultado de la diseminación hematógica de la infección. A veces, se extiende directamente de un

órgano adyacente. Los síntomas varían según su localización, pero en general incluyen fiebre, malestar general y pérdida de peso.

## Prevención

La prevención pasa por la detección precoz de la enfermedad, de manera que se pueda evitar la transmisión al resto de la gente. La OMS recomienda la vacunación con BCG a todos los recién nacidos con alta incidencia de tuberculosis, incluyéndola en el calendario infantil de forma sistemática. Debe administrarse sólo una vez, ya que no está probada la eficacia de la revacunación.

## Diagnóstico

Cuando los bacilos entran en el organismo, se extienden y desencadena la respuesta inmune del huésped, que puede demostrarse mediante la prueba de la tuberculina o de Mantoux. Esta prueba consiste en la administración intradérmica, en la cara anterior del brazo, de un derivado proteínico del bacilo. A las 72 horas de su administración se valora la reacción local generada.

## Tratamiento

Sin tratamiento, la tuberculosis lleva irremediablemente a la muerte. Para su tratamiento se emplea una combinación de fármacos, entre los que se encuentran la isoniazida, la rifampicina, la pirazinamida, el estambutol y la estreptomina. Son fármacos eficaces pero que tienen efectos adversos, por lo que su uso debe ser supervisado por un especialista.

## CONCLUSION

A mi consideración la tuberculosis es una enfermedad grave la cual que es provocada de infección bacteriana, la bacteria suele atacar los pulmones, pero puede también dañar otras partes del cuerpo, la tuberculosis es causada por bacterias que se contagian de persona a persona a través de gotitas microscópicas diseminadas en el aire, al momento de contraer la enfermedad provoca síntomas estos son algunos de los cuales presenta el individuo infectado, tos que dura tres semanas o más, tos con sangre, fiebre, este tiene una prevención, la prevención pasa por la detección precoz de la enfermedad, de manera que se pueda evitar la transmisión al resto de la gente, como también tienen un tratamiento el cual consiste en una gran variación y combinación de fármacos, los cuales al consumirlos durante el embarazo puede provocar que durante la gestación este se evite el contagio o al momento de nacer ya que ellos son más propensos a contagiarse.