

**PRESENTA EL ALUMNO:**

Jhoana Valeria Narvaez Flores

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to CUATRIMESTRE "B" LICENCIATURA EN  
ENFERMERIA ESCOLARIZADO

---

**DOCENTE:** Beatriz Gordillo

**MATERIA:** Enfermería del adulto

**TRABAJO:** Ensayo

**FECHA:** 23/07/2020

A continuación se relatara brevemente sobre la patología de tuberculosis, desde su concepto, su etiología, su medio de transmisión, su prevención, su cuadro clínico diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería, etc. Esto con el objetivo de conocer más a fondo todo sobre el marco teórico de dicha patología.

## **Tuberculosis**

La tuberculosis es una infección causada por el *Mycobacterium tuberculosis*, el cual lo descubrió Roberto Koch y por eso recibe el nombre de bacilo de Koch el cual generalmente afecta a los pulmones, pero también puede afectar a otros órganos, incluso hasta a los huesos. Existen dos tipos de tuberculosis: la pulmonar y la extrapulmonar.

La transmisión de la tuberculosis es a través del aire, por medio de micro gotas que contienen los bacilos, y que las personas con tuberculosis en el periodo de incubación las eliminan al toser o al hablar. Otra forma de transmisión menos común pero no menos importante es por la leche no pasteurizada. Pero así como se puede adquirir la enfermedad también se puede prevenir por medio de la vacuna BCG, la cual se debe de realizar a todos los recién nacidos en México, solamente está contraindicada en pacientes con sida.

Los síntomas más frecuentes que puede desarrollar un paciente con tuberculosis son; cansancio intenso, malestar general, sudoración abundante, pérdida de peso, sangre en los esputos o flemas al expectorar, tos seca persistente, temperatura corporal entre los 37-37.5 grados. Pero incluso algunos pacientes pueden desarrollar la tuberculosis y ser asintomáticos. Para diagnosticar la tuberculosis, aparte de una correcta anamnesis, se complementa con las pruebas diagnósticas, las cuales son; la prueba de tuberculina o de matoux (se administra un derivado del bacilo por vía intradérmica en la cara anterior del brazo, y a las 72 hrs se valora la reacción local generada), en las embarazadas se realiza la prueba de tuberculina y si sale positiva se realiza una radiografía de tórax (muestra si los pulmones están infectados), también se puede enviar al laboratorio muestras del líquido cefalorraquídeo y de líquido de los conductos respiratorios y del estómago para su cultivo, a veces igual es necesario una biopsia.

El tratamiento de la tuberculosis emplea fármacos, como son; isoniacida, rifampicina, pirazinamida, estambutol, y la estreptomina. Pero también se puede usar antibióticos, según cada caso. Y si la tuberculosis es persistente se usan otros fármacos adicionales. Los cuidados de enfermería abarcan: aislamiento aéreo, control de signos vitales, oxigenoterapia, control de líquidos, valoración del estado nutricional, evaluar eliminación, y reposo. Si la tuberculosis no es tratada puede ocasionar la muerte.

Conclusión:

La tuberculosis es una patología infecciosa ocasionada por el bacilo de Koch, la cual puede ser pulmonar o extrapulmonar, la cual si no es tratada puede ocasionar la muerte, al igual, es importante resaltar que se puede transmitir por el aire, ya sea si un px enfermo tose o habla, pudiendo expectorar el bacilo, y pudiendo enfermar a los que estén en su entorno. Debido a la severidad de contagio de la enfermedad es que como medio de prevención es vacunar la BCG a todos los recién nacidos. Conocer dicha patología es importante para nosotros como futuros profesionales de la salud, ya que así tanto nos cuidamos como cuidamos a los demás al saber qué tipo de aislamiento hacer, que cuidados realizar, que tratamiento administrar, etc

(Tuberculosis, 2020)

## Bibliografía

Tuberculosis. (2020). En B. Gordillo, *Enfermería del adulto* (págs. 96-100). Comitan: UDS.