



**NOMBRE DE ALUMNO: REY NOEL SANTIAGO  
HERNÁNDEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: BEATRIZ GORDILLO LÓPEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: "TUBERCULOSIS"**

**MATERIA: ENFERMERÍA DEL ADULTO**

**GRADO: 6TO CUATRIMESTRE.**

**GRUPO: "A"**

**PASIÓN POR EDUCAR**

## Tuberculosis

En esta investigación hablare acerca de la enfermedad de la tuberculosis, la cual es provocada por una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*), esta enfermedad afecta a varios órganos del cuerpo pero principalmente a los pulmones, es importante que dé a conocer cuáles son las principales manifestaciones clínicas que desarrollan las personas para que puedan acudir al médico de manera inmediata para evitar complicaciones, daré a conocer cuáles son los cuidados de enfermería que se deben de realizar, la manera en que se pueden prevenir dicha enfermedad, cual es el tratamiento para combatirla y como debemos de prevenirla ya que es muy importante porque las personas no adquieran esta enfermedad que puede contraer complicaciones muy grave e incluso la muerte.

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa que lo provoca una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*), principalmente daña a los pulmones y es de mucha importancia que se diagnostique a tiempo para que se pueda dar un tratamiento adecuado y las personas no sufran más complicaciones ya que si no se trata puede ser mortal, esta enfermedad se puede transmitir muy fácilmente ya que las personas infectadas pueden contagiar a los demás, ya sea por contacto directo, porque al inicio de la enfermedad puede que no haber síntomas por ser el periodo de incubación, también al respirar aire con microgotas contaminadas, las mujeres embarazadas pueden contaminar al feto antes o al momento del nacimiento; al respirar o tragar líquido amniótico infectado. Los síntomas más frecuentes de esta infección pueden ser; cansancio intenso, malestar general, sudoración abundante, especialmente al caer el día, pérdida de peso, sangre en los esputos, tos seca, persistente, temperatura corporal que oscila entre los 37 y 37,5 grados, aunque en el tiempo de incubación pueden no presentarse síntomas y es más peligroso porque puede haber mas contagios.

Existen dos tipos de tuberculosis, la pulmonar y extra pulmonar la cual se puedo entender que la tuberculosis pulmonar afecta a los niños especialmente del continente africano, en este tipo la enfermedad se desarrolla al momento de la infección y los síntomas suelen ser mínimos y no hay complicaciones en niños sanos, pero pueden surgir otras infecciones y complicaciones graves pues los niños que están en desnutrición su sistema inmunológico esta mas debilidad. La tuberculosis extrapulmonar se da después de dos años de contraer la infección, también conocida como postprimaria o tuberculosis del adulto, es más agresiva y puede dañar con más facilidad los pulmones produciendo complicaciones graves.

Para la prevención de esta enfermedad, la organización mundial de la salud recomienda la vacuna BCG a todos los recién nacidos, debe de administrarse una sola vez tomando en cuenta que él bebe debe pesar 500 gr para arriba y esta contraindicado en personas de cualquier edad que presenten la enfermedad del sida, por motivo que sus mecanismos de defensa están muy bajos, es importante no estar en contacto con las personas infectadas de esta enfermedad. Los cuidados de enfermería que se deben de hacer son principalmente el aislamiento del paciente infectado para no contagiar a los demás, brindar esta información a los familiares para tomar las medidas necesarias, controlar los signos vitales he informar de inmediato al médico sobre alguna alteración, oxigenoterapia en los pacientes más complicados para ayudar con el intercambio de oxígeno, control de líquidos y vigilar hidratación, valorar el estado nutricional, evaluar eliminación y reposo.

Para diagnosticar esta enfermedad puede demostrarse mediante la prueba tuberculina la cual 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, pone de manifiesto un estado de hipersensibilidad del organismo frente a proteínas del bacilo tuberculoso adquirida por un contacto previo con el mismo. En las mujeres embarazadas se les practica sistemáticamente una prueba cutánea para detectar la presencia de tuberculosis, si la prueba sale positiva se debe de realizar una radiografía de tórax y se tiene que realizar este tipo de pruebas a los niños de las madres que dan positivo a esta enfermedad, y aunque en ocasiones los resultados dan negativos es importante hacer pruebas si se sospecha de una tuberculosis, se envían al laboratorio muestras de líquido cefalorraquídeo y de líquido de los conductos respiratorios y del estómago para su cultivo, y hacer una radiografía de tórax que muestra si los pulmones están dañados. En tratamiento para esta enfermedad consiste en la administración de medicamentos los cuales se encuentran; la isoniacida, la rifampicina, la pirazinamida, el estambutol y la estreptomina, estos medicamentos deben de ser supervisados por el medico ya que pueden provocar efectos adversos. En las mujeres embarazadas que en la prueba tuberculosis salen positivas pero no presentan síntomas y la radiografía de tórax sale normal únicamente debe de tomar isoniacida por vía oral ya que con ese medicamento de compondrá.

En esta investigación comprendí que esta enfermedad es infecciosa y que se transmite muy fácilmente al estar en contacto con las personas infectadas, al respirar microgotar

infectadas, esta enfermedad se debe de tratar de inmediato ya que los microorganismos pueden causar daños graves en nuestro organismo, principalmente dañar a los pulmones, hay que tomar en cuenta también que al tener un paciente con tuberculosis es necesario aislarlo de los demás para evitar los contagios, así también informar a los familiares de los principales cuidados. También es necesario que todo recién nacido se le aplique la vacuna contra la tuberculosis para prevenir esta enfermedad, los medicamentos que se administran a los pacientes con tuberculosis deben de ser supervisados por médicos ya que pueden traer serias complicaciones en los órganos de los pacientes.

Bibliografía: antología de enfermería del adulto

EB03-43%20TBC%20dco%20tto.pdf