



Nombre de alumnos:

Christian Acevedo Lavalle.

Nombre del profesor:

Beatriz Gordillo López.

Nombre del trabajo:

Ensayo "Tuberculosis".

Materia:

Enfermería del Adulto.

Grado:

6° to Cuatrimestre.

Grupo: "C".

Tuberculosis

La tuberculosis es una infección muy fácil de propagarse de persona a persona que por lo que está catalogada la segunda causa de mortalidad por enfermedad infecciosa en todo el mundo debido a que es causado por un microorganismo llamado *Mycobacterium tuberculosis* o bacilo de Kock, esta enfermedad alcanzó su punto más alto a finales del siglo XVIII en Inglaterra que causo mucha mortalidad ya que habitualmente daña a los pulmones o a otros órganos y que esta además puede ser transmitida por la madre antes que nazca su bebe o después de su nacimiento, también esta es una enfermedad que se propago muy fácilmente ya que esta se encuentra en el aire por lo tanto las personas no sabían si tenían la enfermedad ya que en algunas personas no presentaban síntomas, es por eso que de cada 3 habitantes del planeta está infectado con el bacilo tuberculosis pero que la mayoría no lo pueden saber que lo tienen hasta que a la hora de estornudar, toser o hablar uno podría transmitir el microorganismo a más de 10 personas al año si no es diagnosticada y es por lo tanto que esta enfermedad pudo propagarse rápidamente a más personas hasta llegar a otros países causando a su paso muchas muertes. Cuando la persona esta contagiado de tuberculosis debe de ser tratado adecuadamente ya que esta puede ser mortal para el paciente.

Robert Koch fue el primero que pudo lograr el aislamiento y cultivar el microorganismo mediante pacientes que estaban contagiadas de tuberculosis, con eso pudo conocer más a fondo el *Mycobacterium tuberculosis* que ayudo mucho para poder contrarrestar los casos y disminuir la mortalidad de esta enfermedad, también se pudo encontrar los síntomas que caracteriza la enfermedad como lo es el cansancio intenso, malestar general, sudoración abundante, pérdida de peso, sangre en los esputos, tos seca, persistente, y temperatura corporal alta, con estos síntomas los expertos de la salud podrían sospechar más rápido de lo que se podría tratar y que por si llegara a ser tuberculosis, se pudiera empezar a realizar el tratamiento que dura 6 meses y que si esta llega a ser una tuberculosis resistente puede llegar a durar hasta dos años el tratamiento. Se pueden distinguir dos tipos de tuberculosis una puede ser pulmonar que esta se manifiesta rápidamente los síntomas característicos ya que se origina en el pulmón y la tuberculosis extrapulmonar que esta se origina fuera del pulmón, por lo cual presenta otros síntomas que depende de que órgano fue dañado. Esta puede ser diagnosticado mediante la prueba de la tuberculina o de Mantoux, en las mujeres embarazadas se realiza una prueba cutánea y si se presenta tuberculosis se realiza una radiografía de tórax y también a los niños si la madre sale positiva. Es por eso que si una persona sale positiva se necesita rápido empezar el tratamiento ya que sin tratamiento puede llegar a la muerte. Este

consiste en la administración de fármacos como los que se encuentran la isoniacida con una dosis de 5mg/kg/d, la rifampicina 10mg/Kg/d, la pirazinamida 25-30 mg/Kg/d, entre otros, que son muy efectivos pero que son muy delicados para su uso ya que pueden provocar reacciones adversas. Y con relación a una mujer embarazada igual se le puede proporcionar estos tres fármacos por vía oral y que estos no dañarían al feto. Los cuidados de enfermería son importantes para el mejoramiento del paciente con tuberculosis pueda tener una pronta recuperación algunos cuidados que se tienen que realizar son el aislamiento aéreo, control de sus signos vitales, oxigenoterapia, control de líquidos y vigilar hidratación, valoración del estado nutricional, evaluar eliminación y reposo.

Es por eso que puedo llegar a concluir que a pesar que existe una vacuna creado por Albert Calmette y Camille Guérin, Llamada BCG que es recomendada por la OMS para su aplicación pero que esta no puede llegar a ser para todos los recién nacidos como los que tienen SIDA, pero que esta vacunada solo ayuda a la protección parcial de los niños. Pero que gracias a la vacuna se ha podido reducir notoriamente un gran número de muertes a causa de la tuberculosis. Aunque a pesar de varios años aún no se ha podido crear una vacuna que ayude a un paciente de diferente edad a curar la tuberculosis, aun se siguen realizando los procedimientos adecuados para tratar la tuberculosis que también han ayudado potencialmente a reducir la mortalidad anualmente. También el diagnostico precoz de la enfermedad y el tratamiento adecuado se podría llegar a curar a la mayoría de los pacientes y reducir la propagación del microorganismo a la población. Pero a pesar de todo eso aún sigue siendo un gran problema al sector epidemiológico debido al gran daño que aún sigue causando la enfermedad ya que, aunque se lleve un excelente diagnóstico de la enfermedad, un tratamiento y seguimientos de los casos aún hay otros factores que predisponen a que pueda seguir surgiendo la tuberculosis como son las condiciones ambientales, sociales, sanitarias e individuales que es difícil poder controlar, pero que sin duda hoy en la actualidad a pesar que aún se sigan dando casos ya son menos las muertes a las que se tenía años atrás.

Fuente de consulta.

López, B. G. (2020). Tuberculosis. Antología UDS, 96-100.