



**Nombre de alumno: Seidy Jazmín Ramírez Castellanos**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Enfermería del Adulto**

**Grado: 6**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas 27 de julio del 2021.

## **“TUBERCULOSIS”**

En la actualidad la incidencia de la tuberculosis ha aumentado. El *Mycobacterium tuberculosis* infecta frecuentemente a las personas con SIDA, debido a que en estos pacientes hay una reducción de la resistencia mediada por células T, lo que propicia que este bacilo pueda desarrollar la enfermedad con una frecuencia superior a la de las personas sanas. Las micobacterias que producen tuberculosis en el hombre inmunocompetente son la *Mycobacterium tuberculosis* y la *bovis*, otros tipos pueden provocar tuberculosis en individuos inmunocomprometidos. La tuberculosis amenaza con convertirse en una enfermedad incurable por la deficiente administración de los programas contra ésta.

De igual manera nos dice que la tuberculosis es una infección persistente, En memoria de su descubridor Roberto Koch, se le llama bacilo de Koch. Influye en Varios órganos, especialmente los pulmones. El feto puede estar infectado con tuberculosis. Por su madre antes del nacimiento, al respirar o tragar líquido amniótico infectado antes o durante el nacimiento. Durante o después del nacimiento, respirando aire con gotitas infecciosas. Aproximadamente la mitad de los hijos de madres con tuberculosis activa se convierten en Si no ha recibido tratamiento con antibióticos o no ha recibido tratamiento con antibióticos, estará enfermo en el primer año de vida. Fueron vacunados.

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. Aquí hablaremos de sus causas, síntomas, tipos, prevención, prevención y así como también su tratamiento de esta enfermedad, para conocer mas a fondo de ella.

### **CAUSAS**

En nosotros los seres humanos, se propaga por el aire, al contener Bacilos y aquellos que se infectan sin tratamiento o son los primeros infectados El período de incubación de varios días se elimina tosiendo, estornudando o hablando. Propagación de alimentos Esta situación no es común, aunque la leche no pasteurizada puede ser una fuente de infección en algunos países. Entre ellos, la tuberculosis es muy común. También otros factores condicionantes, son los lugares cerrados, mal ventilados, en las que estas bacterias se acumulan en el ambiente, se

concentran y facilitan su inhalación. De esta manera en las áreas del planeta en las que predominan la pobreza o hacinamiento, hay más casos registrados de tuberculosis pulmonar.

## SINTOMAS

Son muchos síntomas, entre ellos son los siguientes: dificultad respiratoria, dolor en el pecho, tos con expulsión de moco, tos con sangre, sudoración excesiva, concretamente de noche, fatiga, fiebre, pérdida de peso y sibilancias. Estos síntomas variarán dependiendo la zona del cuerpo en la que se multipliquen las bacterias. En el caso de la tuberculosis pulmonar, la zona afectada son los pulmones, por lo tanto, los síntomas se generarán en dicha zona.

## TIPOS

Hay dos tipos de tuberculosis: tuberculosis pulmonar y tuberculosis extrapulmonar. La tuberculosis puede aparecer inmediatamente después de la infección. Esta diversidad se denomina infección primaria y afecta especialmente a los niños del continente africano. Cuando el niño está sano, la enfermedad progresará con cambios localmente en los pulmones y los ganglios linfáticos. Pero si está desnutrido o tiene otras infecciones, como SIDA, complicaciones graves, incluida la obstrucción bronquial, derrame pleural o acumulación de líquido en el espacio entre las membranas. Esa línea de pulmones. Si la tuberculosis aparece al menos dos años después de la infección, hay rumores de que enfermedad primaria o tuberculosis del adulto. Esto muestra que la infección sigue ahí. Latente, y por lo tanto más agresivo que el original, puede causar daño pulmonar severo y es más fácil de diseminar a otras partes del cuerpo.

## PREVENCIÓN

La mejor manera de prevenirla es con la vacunación con BCG a todos los recién nacidos con alta incidencia de tuberculosis, incluyéndola en el calendario infantil de forma sistemática, esta vacuna la ofrece la OMS y se debe aplicar solo una vez, esta no se puede administrar a personas con sida.

## DIAGNOSTICO

Las mujeres embarazadas generalmente se someten a una prueba cutánea para detectar tuberculosis (prueba de tuberculina). Si se observa una reacción positiva, debe tomar una radiografía de tórax. Los niños cuyas madres dieron positivo a la tuberculina también se someten a la prueba. Este análisis. Sin embargo, algunos niños tendrán resultados negativos falsos. Si dudas se enviaron al laboratorio muestras de tuberculosis, líquido cefalorraquídeo y líquidos corporales. Sonda respiratoria y sonda gástrica para cultivo. Por lo general, una

radiografía de tórax Muestra si los pulmones están infectados. Puede ser necesaria una biopsia de hígado, Ganglios linfáticos o pulmones y las membranas circundantes (pleura) Confirma el diagnóstico.

## TRATAMIENTO

Nos dice que no existe ni un tratamiento a que ayude a curar esta enfermedad, esta tristemente lleva a lo que es a la muerte, pero durante el proceso se emplea una combinación de fármacos, entre los que se encuentran la isoniacida, la rifampicina, la pirazinamida, el etambutol y la estreptomina. Son fármacos eficaces pero que tienen efectos adversos y esta debe estar controlada por un especialista. En una mujer embarazada tiene síntomas de tuberculosis, se le administran los antibióticos isoniacida, pirazinamida y rifampina. Y en el recién nacido puede ser la vacuna BCG.

## CUIDADOS DE ENFERMERIA

\*Aislamiento aéreo (información al paciente y familiares) • Control de signos vitales • Oxigenoterapia • Control de líquidos y vigilar hidratación • Valoración del estado nutricional • Evaluar eliminación • Reposo.

Como conclusión la tuberculosis es responsable por la muerte de más jóvenes y adultos que cualquier otra enfermedad infecciosa en el mundo actual. la incidencia de la tuberculosis ha aumentado, en parte debido a que el Mycobacterium tuberculosis ataca frecuentemente a personas con SIDA. Es por eso que debemos de tomar en cuenta como poder prevenir esta enfermedad, También nos enseña los cuidados que se le proporcionarán a nuestros pacientes para que su estado de salud vaya mejorando poco a poco.

## BIBLIOGRAFIA:

<http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/930ca9486166e5cc8a93aa877309d3e9-LC-LEN605.pdf>

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75072001000100005](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072001000100005)

<https://www.archbronconeumol.org/es-diagnostico-tratamiento-tuberculosis-articulo-S0300289608758976>