



Nombre de alumnos: Alondra Gabriela García Ramírez

Nombre del profesor: Beatriz gordillo

Nombre del trabajo: tuberculosis

Materia: Enfermería del adulto

Grado: 6

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2018.

Tuberculosis

La tuberculosis es una infección conocida por provenir del bacilo de Koch, (Koch) afecta a diversos órganos, pero particularmente los pulmones.

Un caso increíblemente particular es que un feto puede contraer esta enfermedad a través del líquido amniótico, la mayor parte de las madres infectadas contagian a sus bebés y estos desarrollan la enfermedad en el primer año de vida.

Entre las personas se transmite a través del aire, por gotitas que contienen los bacilos y que las personas infectadas sin tratamientos o que se encuentran en los primeros días de incubación eliminan al toser, estornudar o hablar. La transmisión por vía alimentaria no es frecuente, aunque la leche no pasteurizada puede ser fuente de contagio en los países en los que la tuberculosis es muy frecuente.

Existen 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.

Cuando el niño goza de buena salud la enfermedad puede cursar con alteraciones locales en los pulmones y ganglios. Pero si está desnutrido o sufre otras infecciones, como sida, aparecen complicaciones graves entre las que destacan la obstrucción bronquial, derrame pleural o acumulación de líquido en el espacio comprendido entre las membranas que recubren el pulmón.

Los síntomas más frecuentes son: 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. No obstante, en ocasiones no aparece ningún síntoma. (antología e. d., 2020). Si la enfermedad aparece al menos dos años después se le conoce como tuberculosis del adulto y suele ser más agresiva ya que con mayor facilidad se disemina a través de todo el cuerpo.

La OMS recomienda la vacunación con BCG a todos los recién nacidos (antología e. d., 2020), debe administrarse sólo una vez, ya que no está probada la eficacia de la revacunación.

Aunque esta vacuna está totalmente contra indicada a personas con sida, independientemente de la edad que tengan, en cuanto a la alimentación, si viaja a una zona afectada por la enfermedad absténgase de tomar leche o cualquier producto lácteo que no haya sido pasteurizado.

En caso de contacto prolongado con una persona infectada que no está en tratamiento acuda lo antes posible a un médico y sométase a la prueba de la tuberculina.

El diagnóstico 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.

A las embarazadas se les practica una prueba cutánea para detectar la presencia de tuberculosis (prueba de tuberculina). Si se observa una reacción positiva, se debe realizar una radiografía de tórax.

El tratamiento, Para su tratamiento se emplea una combinación de fármacos, entre los que se encuentran la isoniacida, la rifampicina, la pirazinamida, el estambutol y la estreptomina, si una mujer embarazada tiene síntomas de tuberculosis, se le administran los antibióticos isoniacida, pirazinamida y rifampina, el bebé recibe isoniacida como medida preventiva y también puede ser vacunado con la vacuna BCG.

Un bebé con tuberculosis recibe tratamiento con los antibióticos isoniacida, rifampicina y pirazinamida. Si el cerebro también se ve afectado, pueden administrarse corticosteroides al mismo tiempo.

Cuidados de enfermería, aislamiento aéreo (información al paciente y familiares), control de signos vitales, oxigenoterapia, control de líquidos y vigilar hidratación, valoración del estado nutricional, evaluar eliminación y reposo.

Bibliografía

antologia, e. d. (2020). *tuberculosis*.