



NOMBRE DEL ALUMNO: AGUILAR LOPEZ YOVANI LETICIA

NOMBRE DEL PROFESOR: GORDILLO BEATRIZ

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA DEL ADULTO

TRABAJO: ENSAYO (TUBERCULOSIS).

GRADO: 6° CUATRIMESTRES

GRUPO: "C"



LAS MARGARITAS CHIAPAS A 01 DE AGOSTO DE 2020.

INTRODUCCION

Sabemos que la tuberculosis es una enfermedad micobacterina conocida como MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS, son un grupo de patógenos de mamíferos, aves y humanos. Esto provoca morbilidad y mortalidad humana. Se distinguen los miembros del complejo m tuberculosis por el hecho de no se patógenos obligados y por ser habitantes del medio ambiente.

La bacteria que ocasiona la tuberculosis se propaga cuando una persona infectada tose o estornuda.

La mayoría de las personas infectadas con la bacteria que causa la tuberculosis no tienen síntomas.

ENSAYO

La tuberculosis es una enfermedad sistémica, crónica, que afecta principalmente al sistema respiratorio; es causada por el complejo de *Mycobacterium tuberculosis*, y se adquiere principalmente por vía aérea. Esta es una enfermedad sistémica que afecta principalmente al sistema respiratorio (85%) y también a otros órganos y tejidos. Puede ser mortal si el paciente no recibe el tratamiento adecuado. La enfermedad en humanos se atribuye principalmente a consumo de productos lácteos no pasteurizados.

Mycobacterium tuberculosis es un bacilo aerobio obligado, sin movilidad, de crecimiento muy lento. No produce cápsula de polisacáridos. Su envoltura celular es poco usual. Partiendo del interior hacia el exterior, presenta una membrana citoplásmica cubierta por una capa extensa de peptidoglicanos unidos a polisacáridos, los cuales se encuentran esterificados con los ácidos micólicos (60% del peso de la pared celular), formados por lípidos libres, glucolípidos y peptidoglucolípidos; tal estructura, que le brinda una apariencia cerosa, le confiere una alta hidrofobicidad, resistencia a detergentes, a un buen número de antibióticos.

La infección primaria ocurre habitualmente por inhalación del microorganismo en aerosoles de una persona infectada.

Tuberculosis primaria: es la enfermedad de los sujetos que se infectan por primera vez.

En general es leve y frecuentemente asintomática. Se ubica generalmente en el aparato respiratorio inferior. Sus características principales son tos productiva crónica, fiebre en picos, sudoración nocturna, decaimiento, anorexia y pérdida de peso.

El tubérculo puede sufrir fibrosis y calcificación, aunque algunas bacterias no proliferativas pueden persistir.

De manera alternativa, una lesión caseosa (en licuefacción) puede abrirse y descargar su contenido, creando una cavidad que puede facilitar la dispersión, a través de las vías linfática y hematogena a tejidos diversos: hígado, bazo, riñones, hueso o meninges. Los signos y síntomas dependen del órgano o tejido afectado.

DIAGNOSTICO: Cultivo sólido o líquido e identificación de mico bacterias, Pruebas bioquímicas y moleculares.

TRATAMIENTO: combinación de fármacos, entre los que se encuentran la isoniacina, la rifampicina, la pirazinamida, el etambutol y la estreptomina. Son fármacos eficaces pero que tienen efectos adversos, por lo que su uso debe ser supervisado por un especialista.

Si una mujer se encuentra embarazada, se administran los antibióticos

isoniacina, pirazinamida y rifampina. Si se sospecha de una variedad de tuberculosis resistente, pueden administrarse otros fármacos adicionales. Aparentemente, todos estos fármacos no dañan al feto.

Algunos de los cuidados que nosotros deberíamos proporcionar son: 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.

CONCLUSIÓN

Como ya nos dimos cuenta la tuberculosis puede presentarse como un cuadro infeccioso agudo, en forma de sepsis grave o shock séptico. Cabe mencionar que la mortalidad de estas formas clínicas es elevada aun ya contando con el tratamiento antituberculoso, ya que suele existir retraso de diagnóstico

La cual nosotros como profesionales de la salud debemos y aprenderemos actuar de manera rápida y eficaz conociendo más sobre este tema que es de suma importancia

BIBLIOGRAFIA

Guía de practica es/ pág. 96-100

https://www.who.int/health-topics/tuberculosis#tab=tab_1

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28052967/>