



Mi Universidad

Infografías

Estefania Ochoa Nazar.

2 Parcial

Microbiología y Parasitología.

Dr.Dagoberto Silvestre Esteban.

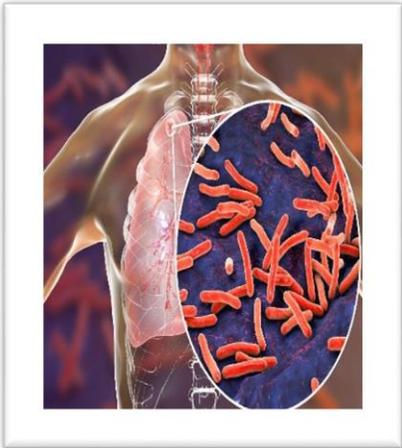
Médecina Humana.

2 semestre grupo A

Comitán de Domínguez Chiapas A viernes 11 de Octubre de 2024.

MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Es una infección bacteriana que puede atacar los pulmones, pero también otras partes del cuerpo. Si esta condición no se trata puede ocasionar la muerte.



CONTAGIO

- De persona a persona a través del aire .
- La persona contagiada tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos de tuberculosos al aire.
- Basta con que una persona inhale un poco de esos bacilos para quedar infectada.

EPIDEMIOLOGIA

La TB es una de las 10 principales causas de muerte en el mundo.
En 2018, 1.5 millones de personas murieron nuevas por 100 mil personas.

TIPOS DE INFECCIÓN

TUBERCULOSIS LATENTE.

- No tiene tantos gérmenes y están en un estado inactivo.
- No puede contagiar a otros.

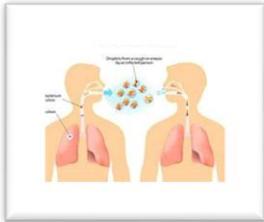
TUBERCULOSIS ACTIVA

- Tiene un gran número de gérmenes activos en el cuerpo.
- se presenta uno o más síntomas.
- Puede contagiar a otros.



INFECCIÓN

El pulmón se contamina con la bacteria, pero el sistema inmunológico impide su propagación.



SINTOMAS

- Tos intensa que dura tres semanas o más.
- Dolor en el pecho.
- Pérdida de peso.
- Fiebre.
- Sudoración nocturna.
- Tos con sangre.

ENFERMEDAD

En un sistema inmunológico debilitado, la bacteria se propaga por todo el cuerpo.

COMPLICACIONES

- Cambios en la visión.
- Lágrimas y orina de color anaranjado.
- Eritema.
- Inflamación del hígado.

LEPRA

DEFINICIÓN

Es una enfermedad causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*. Es una infección crónica, la cual no es muy contagiosa y cuenta con una cura.

Esta condición provoca lesiones en la piel y daño de los nervios. Su periodo de incubación es largo (antes de que aparezcan los síntomas), lo cual dificulta saber dónde y cuando alguien contrajo la enfermedad.



SÍNTOMAS

- Desfiguración
- Úlceras cutáneas
- Debilidad muscular.
- Pérdida de sensibilidad.
- Bultos y protuberancia.

TIPOS DE LEPRA

- Tuberculoid.
- Lepramatosa.
- Grave



COMPLICACIONES

En 2019 se detectaron un total de 202.185 nuevos casos de lepra o enfermedad de Hansen en 120 países del mundo.

-Por lo general, toma alrededor de 3 a 5 años para que los síntomas aparezcan.

COMPLICACIONES

- Debilidad muscular, incapacidad para reflexionar.
- Insuficiencia renal.
- Disfunción eréctil.
- Desfiguración en la cara.

La lepra fue descubierta en **1873** por Gerhard Hansen, médico y bacteriólogo noruego.

