



Mi Universidad

Flashcard

Alba Edith Hernández Mendoza

Parcial II

Microbiología y parasitología

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024

Lepra

Concepto: Enfermedad **infecciosa crónica**, ocasionada por las bacterias del **Complejo Mycobaterium Leprae**.

MANIFESTACIONES CLINICAS

Compromete principalmente **piel y nervios** periféricos. Rara vez mucosas y órganos internos.



ETIOLOGIA

Formado por:
-M. Leprae (+Frecuente)
-M. Lepromatosis (Aislada en México y Sudamérica). necesita una temperatura <math><35\text{ }^{\circ}\text{C}</math> para crecer, por lo que afecta a las zonas mas frías del cuerpo.



CLASIFICACIÓN



Lepra lepromatosa

Eritema nodoso leproso
Vasculopatía
Ocurre en Sinaloa
Se encuentra una nariz en silla de montar, mano de garra, pie caído



Lepra tuberculosa

No hay manifestaciones cutáneas, solo inflamación y dolor de los nervios

EPIDEMIOLOGÍA

Principalemnte afecta

- India.
- Brasil
- Indonesia
- Nepal
- Bangladesh

DIAGNOSTICO

Exploración física
Historia clínica
TINCIÓN DE ZIEH-
NIELSEN



TRATAMIENTO

- DAPSONA 50mg cada 24 horas.
- RIFAMPICINA 450-600 mg cada mes.
- CLOFAZIMINA:
-150mg 1 vez al mes.
50mg cada 2 días

Tuberculosis

Es una infección (TB) una infección bacteriana que puede atacar los pulmones, pero también otras partes del cuerpo

MANIFESTACIONES CLINICAS

Tos intensa que dura tres semanas o más, dolor en el pecho, pérdida de peso, fiebre, sudoración nocturna, tos con sangre, debilidad.



ETIOLOGIA

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



CLASIFICACIÓN



Tuberculosis activa

Tiene un gran número de gérmenes activos en el cuerpo
Puede contagiar a otros



Tuberculosis latente

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

EPIDEMIOLOGÍA

Principalmente afecta

La TB es una de las primeras 10 causas en el mundo. En el 2018, 1,5 millones de personas murieron a causa de esta patología. La tasa de incidencia de la TB en Puerto Rico es de 1,4 diagnósticos nuevos por cada 100 mil personas.

DIAGNOSTICO

Pruebas cutáneas
De sangre
De esputo
Radiografía de tórax

TRATAMIENTO

- Isoniacida
- Rifampicina (Rifadin, Rimactane)
- Etambutol (myambutol)
- Pirazinamida

Fuentes:

Microbiología Médica. Jawetz & Adelberg 27e edición