



## *Infografía*

*Anzuetto Vicente Daniel*

*2do Parcial*

*Microbiología y Parasitología*

*Dr. Dagoberto Silvestre Esteban*

*Medicina Humana*

*2do semestre*

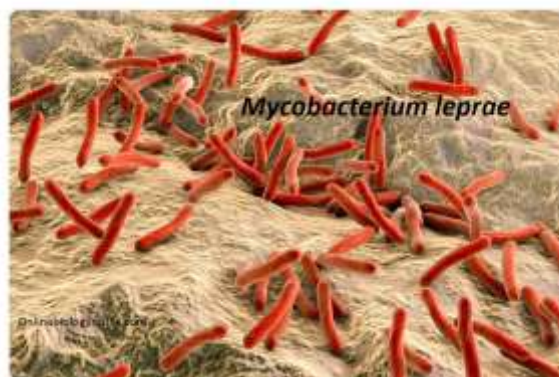
*Viernes 11 de octubre del 2024*

*Comitán de Domínguez, Chiapas*

## Lepra Lepromatosa



- **Causa:** Provocada por *Mycobacterium leprae*.



- **Clasificación:** Forma más grave de lepra, caracterizada por una respuesta inmune deficiente.

## Características Clínicas

- **Síntomas:**
  - Lesiones cutáneas (manchas o nódulos)
  - Pérdida de sensibilidad en la piel
  - Engrosamiento de los nervios periféricos
  - Desfiguraciones faciales en casos avanzados.
- **Distribución:** Afecta la piel, los nervios, las mucosas y los ojos.



## Diagnóstico

- **Métodos:**
  - Examen físico de lesiones cutáneas.
  - Biopsia de piel.
  - Test de sensibilidad.

## Tratamiento

- **Poliquimioterapia (PQT):**
  - Rifampicina
  - Clofazimina
  - Dapsona.
- **Duración:** Generalmente de 12 a 24 meses.



## Prevención

- **Detección temprana:** Importante para evitar complicaciones y la propagación.
- **Educación:** Sensibilización sobre la enfermedad para reducir el estigma.

## Tuberculosis



### Definición

- **Causa:** Provocada por *Mycobacterium tuberculosis*.



- **Clasificación:** Puede presentarse en forma pulmonar o extrapulmonar.



### ***Características Clínicas***

- **Síntomas:**
  - Tos persistente (más de 3 semanas)
  - Pérdida de peso
  - Fiebre y sudores nocturnos
  - Dolor en el pecho.
- **Afectación:** Principalmente los pulmones, pero puede afectar otros órganos.

### ***Diagnóstico***

- **Métodos:**
  - Prueba de Mantoux (tuberculina).
  - Radiografía de tórax.
  - Cultivo de esputo y pruebas moleculares.

### ***Tratamiento***

- **Esquema antibiótico:**
  - Rifampicina
  - Isoniazida
  - Etambutol
  - Pirazinamida.
- **Duración:** Mínimo de 6 meses.

### ***Prevención***

- **Vacunación:** BCG en recién nacidos en áreas de alta incidencia.
- **Medidas de control:** Ventilación, uso de mascarillas y tratamiento inmediato de casos activos.

## Referencias

- [Organización Mundial de la Salud](#)
- [Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades](#)