



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Infografía de la enfermedad de la rabia

Epidemiología

Docente: Dr. Francisco Calderón Hernández

II Semestre – Medicina Humana

Alumno: Ricardo Hillel Vera Alegría

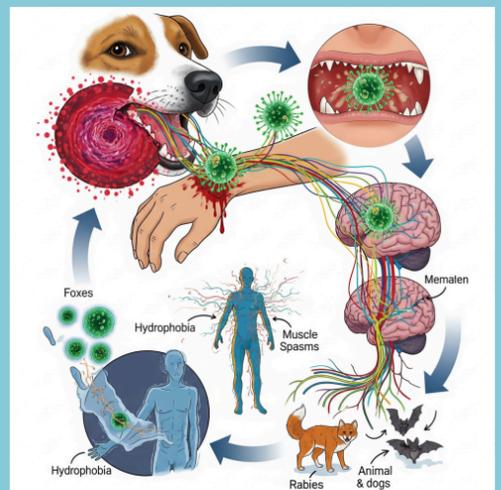
TAPACHULA, CHIAPAS A 03 DE JULIO DEL 2025

# ENFERMEDAD DE LA RABIA



## EPIDEMIOLOGÍA

1. Zoonosis global.
2. Se transmite por la mordedura de un animal infectado.
3. Los perros son el principal reservorio - 99%.
4. Ciclos epidemiológicos: rabia urbana y rabia silvestre.
5. Casi siempre global.



## FACTORES DE RIESGO

1. Contacto con animales infectados.
2. Trabajar con animales.
3. Interacción con animales salvajes.
4. No vacunar mascotas.
5. Viajar a zonas donde es común la rabia.

## PATOGENIA

1. Inoculación del Rhabdovirus en el tejido muscular.
2. Fase de incubación: replicación de días hasta un año.
3. Entrada al sistema nervioso periférico.
4. Evasión de la respuesta inmune: viaje hacia el soma neuronal.
5. Replicación y diseminación en el SNC a través de la sustancia blanca.
6. Diseminación centrífuga y desarrollo de los síntomas.



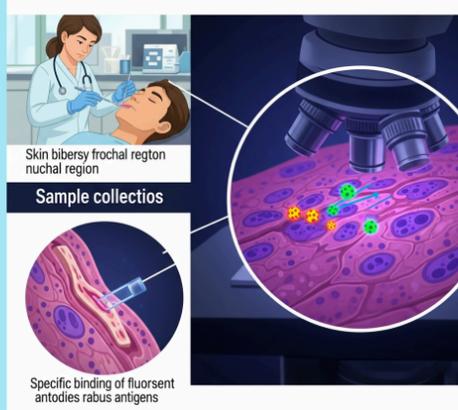
## CUADRO CLÍNICO

- Fase de incubación: Promedio 1 - 2 meses; asintomático.
- Fase prodrómica: 2 - 10 días; Fiebre, cefalea, fatiga, mialgias, anorexia, diarrea, vómito.
- Fase neurológica: 2-7 días
- Rabia encefálica: Hidrofobia, aerofobia, agresividad, espasmos musculares, convulsiones.
- Rabia paralítica: parálisis flácida, síndrome de Guillain-Barré.
- Coma y muerte.

## DIAGNÓSTICO

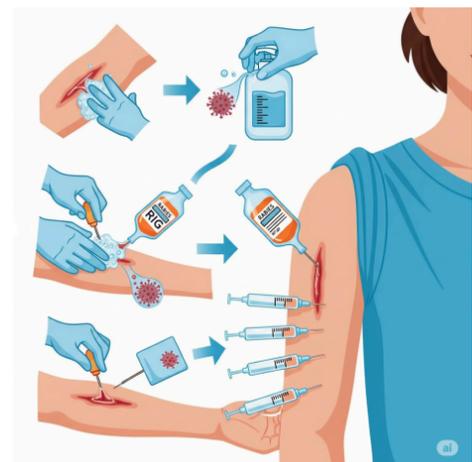
- Sospecha clínica.
- Inmunofluorescencia directa.
- PCR.
- Biopsia.

### Direct immunofluorescence assay (DFA)



## TRATAMIENTO

- Lavar minuciosamente las heridas con agua y jabón durante al menos 15 minutos después de la mordedura.
- Vacuna antirrábica.
- Inmunoglobulina antirrábica.



EL VIRUS CAUSANTE TIENE POR NOMBRE RHABDOVIRUS, DEL GÉNERO LYSSAVIRUS.

## Bibliografía

Fauci, Wilson, & Harrison, T. R. (2000). *Principios de Medicina Interna* (14a ed.). McGraw-Hill Professional Publishing.