



**UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE**

**TEMA:  
ENFERMEDAD DE  
LA RABIA**

**MATERIA:  
EPIDEMIOLOGÍA**

**ALUMNO (A):  
ESTRELLA  
ALEJANDRINA  
NIEVES OVIEDO**

**MAESTRO (A):  
DR FRANCISCO  
CALDERÓN  
HERNÁNDEZ**

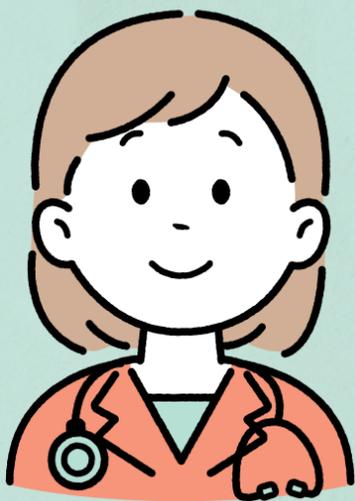
**4TO PARCIAL**

**LICENCIATURA  
EN MEDICINA  
HUMANA**

**2DO "B"**

# ENFERMEDAD DE LA

# RABIA



01

## DEFINICIÓN

La rabia es una zoonosis viral que afecta a todos los mamíferos, sean estos domésticos o salvajes, inclusive al hombre, y se transmite a través del contacto con la saliva infectada por medio de mordeduras o arañazos.

02

## EPIDEMIOLOGÍA

FAMILIA: LYSSAVIRUS  
GRUPO: RABDOVIRIDAE  
INCIDENCIA: 500,000 CASOS  
LETALIDAD: 99.9%

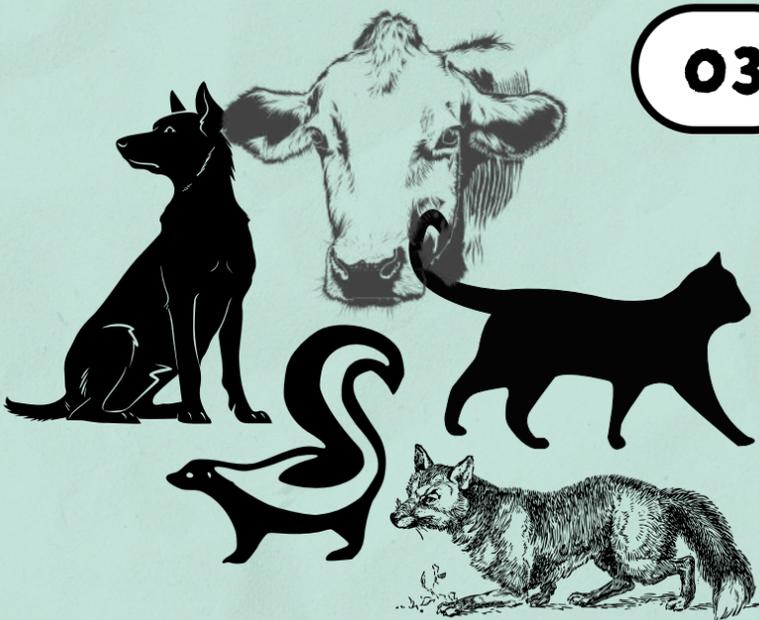
- ÁFRICA: NIÑOS Y MUJERES (MAS FRECUENTE)
- ASIA: (MAS FRECUENTE)
- LATINOAMÉRICA: (MAS FRECUENTE)
- ANTÁRTIDA: NO SE PRESENTA



03

## FACTORES DE RIESGO

- murciélagos (33.5%)
- mapaches (28.6%)
- zorrillos (21.0%)
- zorros (6.4%)
- gatos (5.2%)
- ganado (1.4%)
- perros (1.2%)



04

## PATOGENIA



### 1. Ingreso del virus:

- El virus de la rabia entra al cuerpo por la saliva de un animal infectado, generalmente a través de una mordedura.

### 2. Multiplicación local:

- El virus no va directo al cerebro. Primero, se replica localmente en el sitio de la mordedura, sobre todo en el tejido muscular.

### 3. Entrada al sistema nervioso:

- Luego, el virus entra a los nervios periféricos (los que están fuera del cerebro y médula espinal) y viaja lentamente hacia el sistema nervioso central (SNC).
- Este viaje puede tardar días o semanas, dependiendo de qué tan cerca esté la mordedura del cerebro (por eso es más grave si muerde cerca de la cabeza).

### 4. Infección del sistema nervioso central:

- Cuando llega al cerebro, el virus se multiplica rápidamente, causando encefalitis (inflamación del cerebro). Esta es la etapa donde aparecen los síntomas graves: confusión, agresividad, alucinaciones, convulsiones, miedo al agua (hidrofobia), etc.

### 5. Diseminación a otros órganos:

- Después, el virus se disemina a otras partes del cuerpo a través de los nervios, como:
  - Las glándulas salivales (de ahí que el virus salga en la saliva).
  - El corazón, piel, y otros órganos.

# ENFERMEDAD DE LA

# RABIA

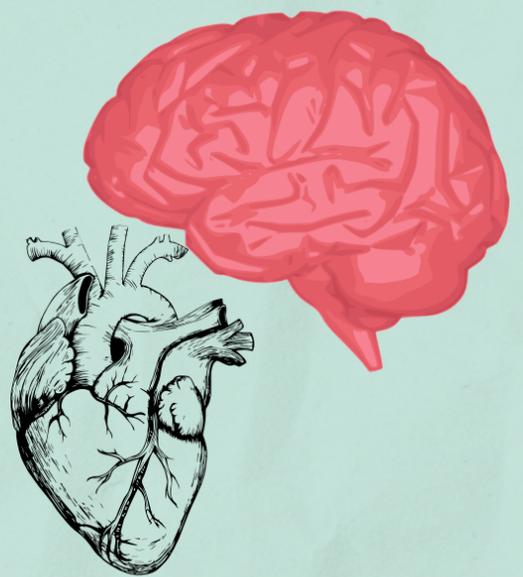


## 05 CUADRO CLÍNICO

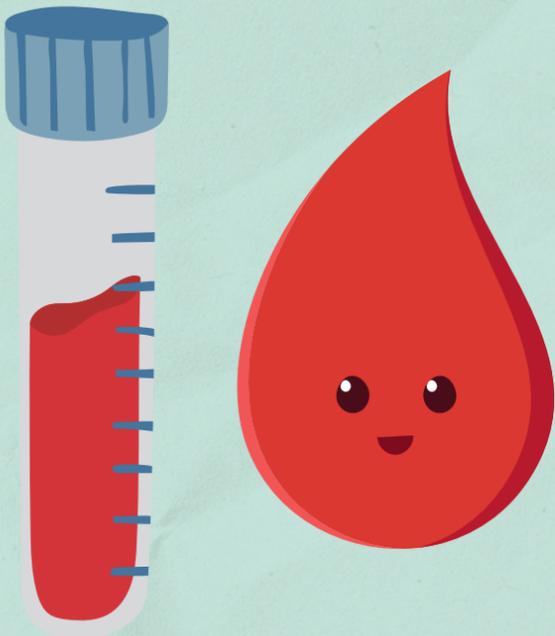
- FIEBRE
- MIALGIAS
- CEFALEA
- DIARREA
- VÓMITO
- MALESTAR GENERAL

## 06 AFECTA TAMBIÉN

- CEREBRO (ENCEFALOPATÍA)
- CORAZÓN
- GLANDULAS SUPRARRENALES
- GLANDULAS SALIVALES



**NO HAY EVIDENCIA DE INFECCION POR VÍA HEMATOGENICA**



## ENCEFALITIS FURIOSA

- HIDROFOBIA
- AEROFOBIA
- AGRESIVIDAD
- CONFUSIÓN
- TERMINA CON UN "COMA DE LA RABIA"

## 07 DIAGNÓSTICO

- Clínico en la mayoría de los casos (antecedente de mordedura + síntomas neurológicos).
- Confirmación (solo en centros especializados):
  1. Detección de antígenos virales en biopsia de piel, córnea o saliva.
  2. RT-PCR en LCR o tejido.
  3. Inmunofluorescencia directa.



## 08 TRATAMIENTO

- NO existe cura una vez aparecen síntomas, solo se puede ofrecer manejo de soporte.
- Lo más importante es la profilaxis post-exposición (PEP):
  1. Lavado exhaustivo de la herida.
  2. Aplicación de vacuna antirrábica (esquema de 4-5 dosis).

En casos graves:

- Inmunoglobulina antirrábica lo antes posible.

En pacientes asintomáticos vacunados previamente, solo se requieren dosis de refuerzo.

