

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA**

**MAPA CONCEPTUAL. UNIDAD IV LA RABIA**

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

02 DE DICIEMBRE DEL 2023

# RABIA

## ¿QUÉ ES?

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.

## CARACTERÍSTICAS

Virus ARN de cadena negativa de la familia Rhabdoviridae, del género Lyssavirus.  
• Forma alargada cilindrocónica "parecido a una bala de fusil"; provisto de un extremo ojival y el otro plano.

## SUSCEPTIBILIDAD

Agentes físicos:      Agentes químicos:  
• Deseccación lenta      • Solventes orgánicos (acetona, éter).  
• Luz solar  
Agentes biológicos:      • Antisépticos (agua jabonosa)  
• Putrefacción

## TRANSMISION

Inoculación del virus rábico a través de la mordedura.  
• Excreción del virus en saliva desde varios días antes de la enf. Clínica.

### Diagnóstico precoz

- Inmunofluorescencia en una muestra tomada del cerebro durante la necropsia.
- Inmunohistoquímica
  - ELISA
- El RT-PCR: Muestra pequeña (saliva) o cuando un gran número de muestras debe ser probado en un brote o encuesta epidemiológica.

### TRATAMIENTO

- No existe un tratamiento una vez que los signos clínicos aparecen.

### (FORMA PARALÍTICA)

- Parálisis progresiva
- Músculos de la garganta y el masetero se paralizan.
- Incapacidad de tragar y por consiguiente salivación abundante.

### RABIA FURIOSA

- Asociado con la infección del sistema límbico.
- Forma predominante en perros y gatos.

## SIGNOS CLINICOS

- Miedo
- Inquietud
- Anorexia o aumento del apetito
- Vómitos
- Fiebre leve
- Midriasis

## ESPECIES SUSCEPTIBLES

Todas las especies animales de sangre caliente limitados a la posibilidad de exposición efectiva aunque el grado de susceptibilidad tiene variantes.

**REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:**

ANTOLOGÍA INSTITUCIONAL DE LA MATERIA DE ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE