



# **Mapa conceptual de la rabia**

Tamayo Santos Iranis

Méd. García Sedano barrera  
Roberto

Zoonosis y salud pública  
veterinaria

Universidad del sureste Medicina  
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 02.Nov. 2024

# RABIA

es una enfermedad viral mortal que afecta el sistema nervioso central de los mamíferos, incluidos los animales domésticos y los seres humanos.

## Etiología

### Causa

El virus de la rabia (Lyssavirus) es el agente causal de la enfermedad. pertenece a la familia Rhabdoviridae y género Lyssavirus.

### Factores de riesgo

Contacto con animales infectados (mordeduras, rasguños, saliva)  
Vacunación inadecuada o falta de vacunación  
Viajes a áreas donde la rabia es común  
Actividades al aire libre (caminatas, caza, pesca)

### Modos de transmisión

- Mordeduras
- Rasguños
- Lamiendo heridas abiertas
- Contacto con saliva o tejidos infectados
- Transmisión a través de órganos trasplantados

### Ciclo de vida del virus

1. Replicación en el cerebro del huésped
2. Dispersión a través del sistema nervioso
3. Excreción en la saliva
4. Transmisión a otros animales o humanos

## Historia

### Origen de la rabia

La rabia se cree que se originó en el continente africano hace más de 4.000 años. El virus de la rabia se transmitió inicialmente de animales salvajes a animales domésticos y luego a humanos. Los primeros registros de la rabia se encuentran en el Código de Hammurabi (1754 a.C.) y en textos médicos antiguos de Egipto y Grecia.

### Período de incubación

puede variar de 5 días a un año o más, aunque en promedio es de 2 a 8 semanas. Este periodo depende de factores como la cantidad de virus y el lugar por donde entra al cuerpo.

### Evolución del virus

El virus de la rabia evolucionó a partir de un virus similar que infectaba murciélagos. Con el tiempo, el virus se adaptó a otros mamíferos, incluyendo perros, gatos y humanos. La rabia se propagó a través del comercio y la migración de personas y animales. En el siglo XVIII, la rabia se convirtió en una epidemia global.

### conclusion

la rabia es una enfermedad 100% prevenible a través de la vacunación, por lo que es muy importante tanto la concienciación por parte de la población como el desarrollo de campañas masivas de vacunación en animales de riesgo

## Signos clínicos

Signos clínicos en animales

1. Cambios en el comportamiento (agresividad, miedo)
2. Dificultad para caminar
3. Parálisis
4. Convulsiones
5. Salivación excesiva
6. Cambios en la voz

### Diagnóstico

El diagnóstico se realiza mediante:

1. Examen físico
2. Análisis de laboratorio (prueba de fluorescencia directa)
3. Prueba de PCR (reacción en cadena de la polimerasa)

### control

- Vacunar a los perros y gatos a partir de los 3 meses de edad y durante toda su vida.
- Realizar campañas de vacunación masiva en zonas de riesgo.
- Controlar la población de perros para lograr una población libre de rabia

### Tratamiento

El tratamiento incluye:

1. Vacunación post-exposición
2. Administración de inmunoglobulina antirrábica
3. Cuidados de apoyo

No existe un tratamiento específico para la rabia en animales

# **Bibliografía**

**[https://ciencia.unam.mx/leer/1389/-  
peligro-de-propagacion-de-rabia-  
humana-](https://ciencia.unam.mx/leer/1389/-peligro-de-propagacion-de-rabia-humana-)**

**[https://fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/  
revistas/CVvol3/CVv3c04.pdf](https://fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol3/CVv3c04.pdf)**

**[https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienci  
avet/revistas/CVvol2/CVv2c3.pdf](https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol2/CVv2c3.pdf)**