



Nombre Del Alumno: Darwin  
Zabdiel Velazquez Morales

Nombre Del Docente: Dr.  
Francisco Calderón  
Hernández

Asignatura: Epidemiologia

Actividad: Infografia de la  
Rabia

Semestre: 2do Grupo: "B"

Institución: UDS

Fecha de entrega:  
04/07/2025

# EPIDEMIOLOGIA

- La rabia es una zoonosis Viral mortal



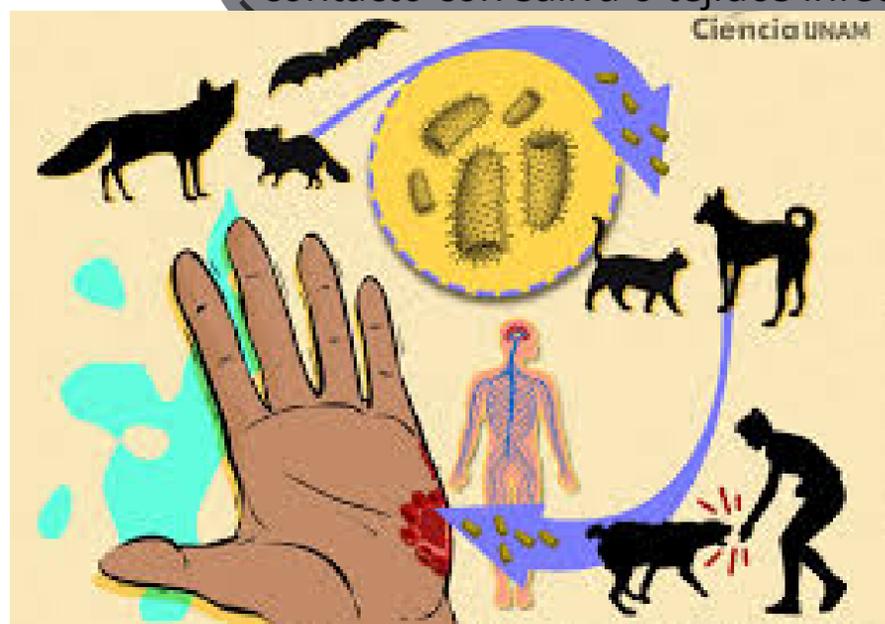
Causa más de 59,000 muertes anuales, principalmente en Asia y África.



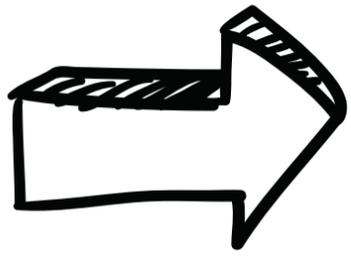
En América Latina, los casos han disminuido gracias a campañas de vacunación.



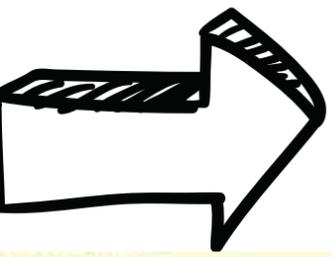
La mayoría de los casos son causados por la transmisión del virus a través de mordeduras de perros infectados, aunque también puede transmitirse por otros animales y, raramente, por contacto con saliva o tejidos infectados



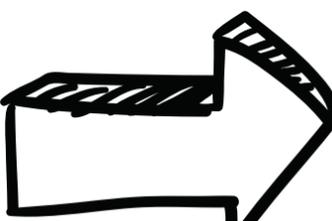
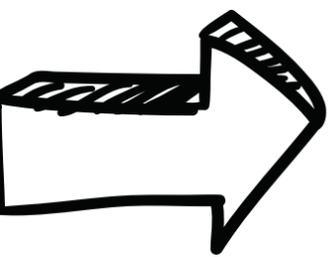
# FACTORES DE RIESGO



Mordeduras o arañazos de animales infectados (especialmente perros y murciélagos).



Falta de vacunación en animales domésticos.



Vivir en zonas rurales o con poca cobertura sanitaria.



# PATOGENIA

## Inoculación

El virus entra por una herida, se replica en músculo y viaja por nervios periféricos.



## Ascenso neuronal

Llega al sistema nervioso central, provocando encefalitis.



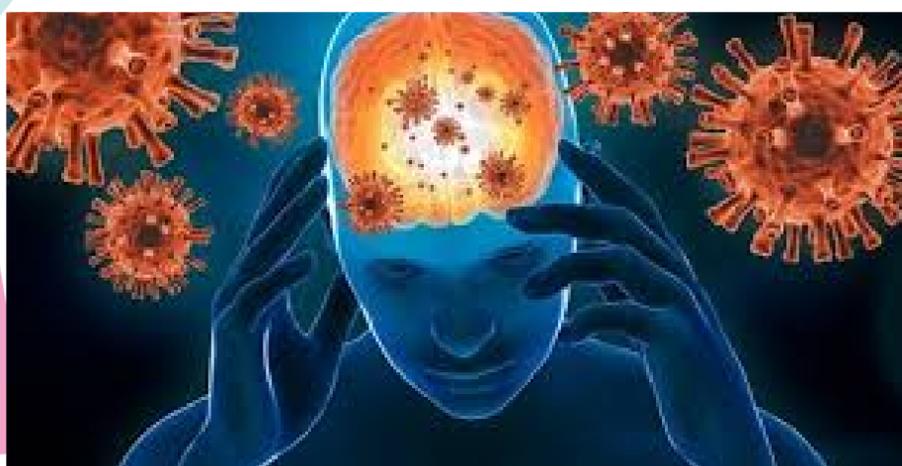
## Diseminación

Se disemina a otros órganos, incluyendo glándulas salivales, facilitando su transmisión.



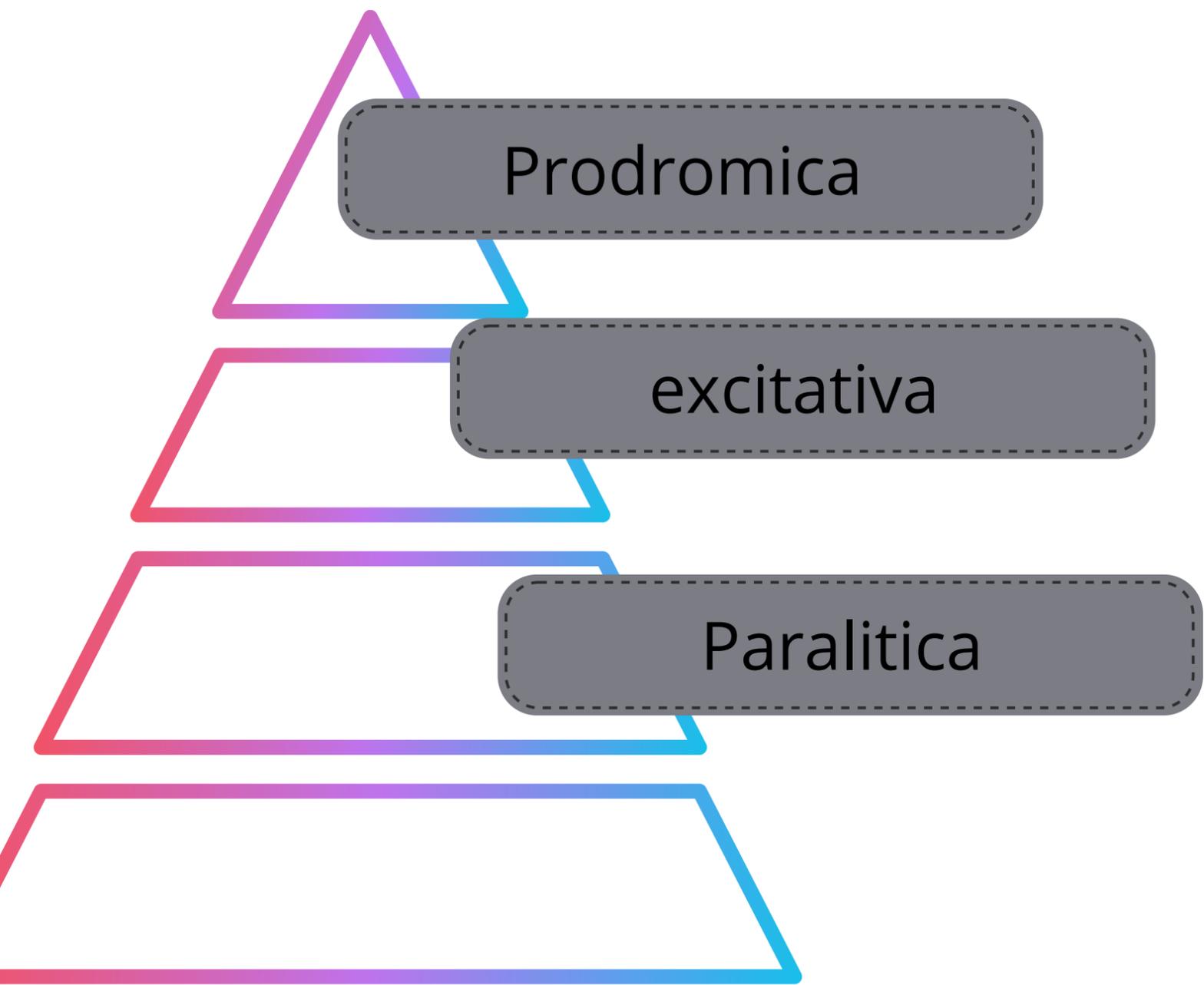
## Replicación en el SNC

El virus se multiplica en el sistema nervioso central (cerebro y médula espinal), causando inflamación y daño neuronal.



# CUADRO CLINICO

El virus de manifiesta por tres fases



## FASES DE LA RABIA



### PRODRÓMICA

- Ansiedad
- Fiebre
- Cambios de temperamento

 De 1 a 3 días



### FURIOSA

- Desorientación
- Hiperactividad
- Carácter destructivo

 De 2 a 7 días



### PARALÍTICA

- Parálisis de los músculos
- Coma
- Muerte

 De 2 a 4 días

1

2

3

# DIAGNOSTICO

El diagnóstico de la rabia se realiza principalmente identificando el virus o sus componentes específicos en muestras de tejido (como el cerebro o la piel) o fluidos (como saliva o líquido cefalorraquídeo) a través de pruebas de laboratorio

## Pruebas de laboratorio

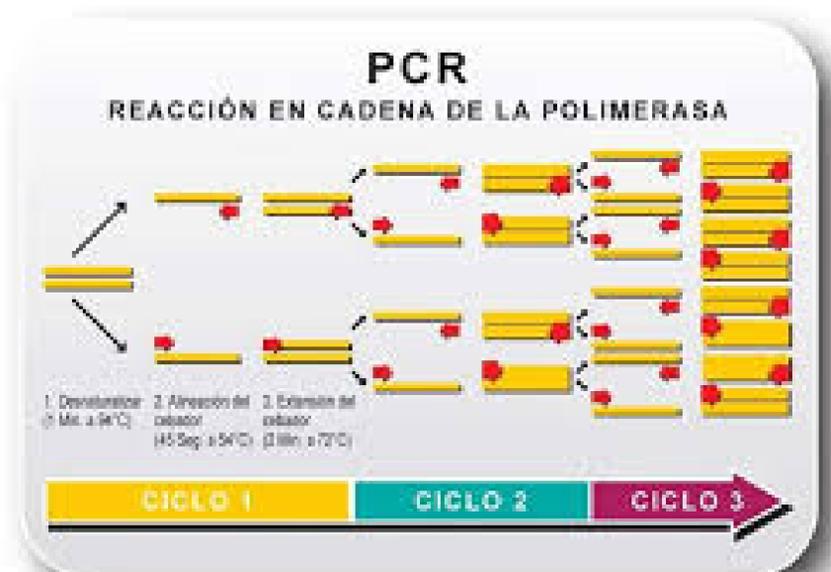
- **Immunofluorescencia directa (IFD):**

Se utiliza para detectar antígenos del virus de la rabia en muestras de tejido, especialmente en el cerebro.



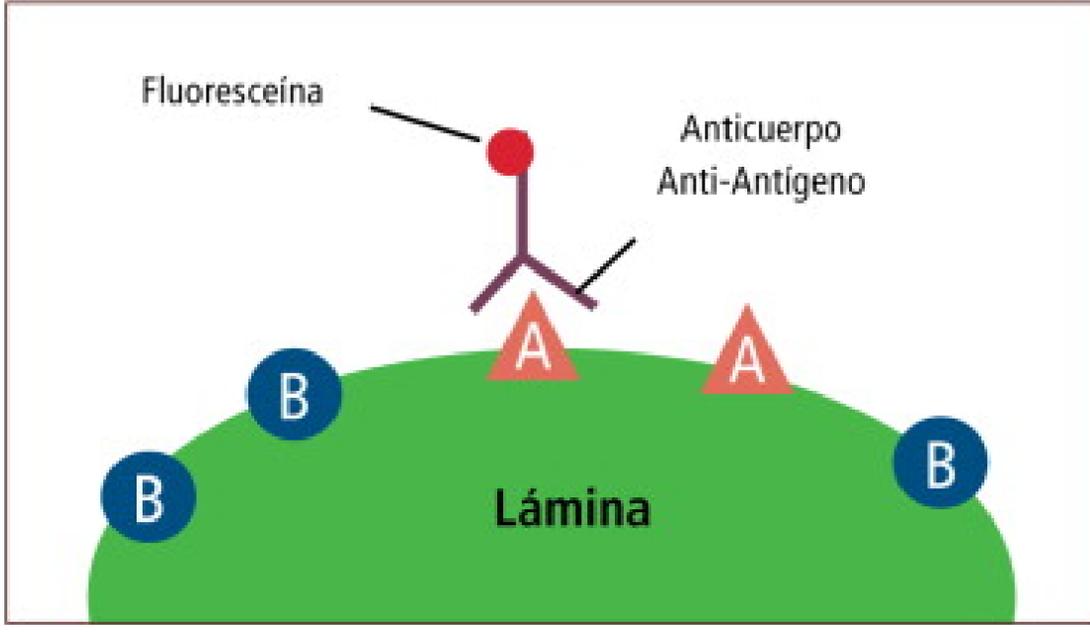
- **Reacción en cadena de la polimerasa (PCR):**

Detecta el material genético del virus de la rabia en muestras de saliva, líquido cefalorraquídeo o tejido cerebral, siendo una prueba altamente sensible



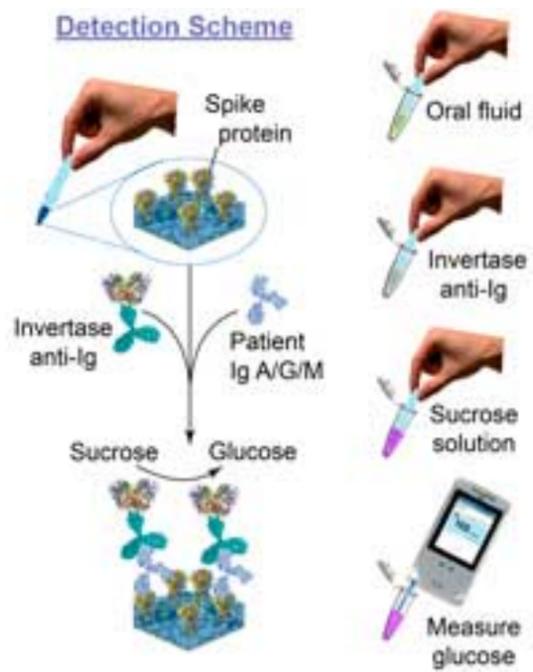
# • Prueba de anticuerpos fluorescentes directos (DFA)

• Similar a la IFD, se utiliza para detectar antígenos virales en tejidos infectados, con alta sensibilidad y especificidad.



# • Detección de anticuerpos

Se pueden analizar muestras de suero o líquido cefalorraquídeo para detectar la presencia de anticuerpos contra el virus de la rabia, lo cual puede ayudar en el diagnóstico



# Tratamiento

No existe cura una vez iniciados los síntomas.

Si se actúa antes de los síntomas, se aplica:

Limpieza inmediata de la herida.



La limpieza profunda debe ser parte del tratamiento inicial para las mordeduras de animales; sin embargo, toda mordedura debe examinarla el médico

ADAM

Inmunoglobulina antirrábica.



Vacuna antirrábica en esquema de 4-5 dosis.

