



Nombre Del Alumno: Yirhe
David Diaz Moreno

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



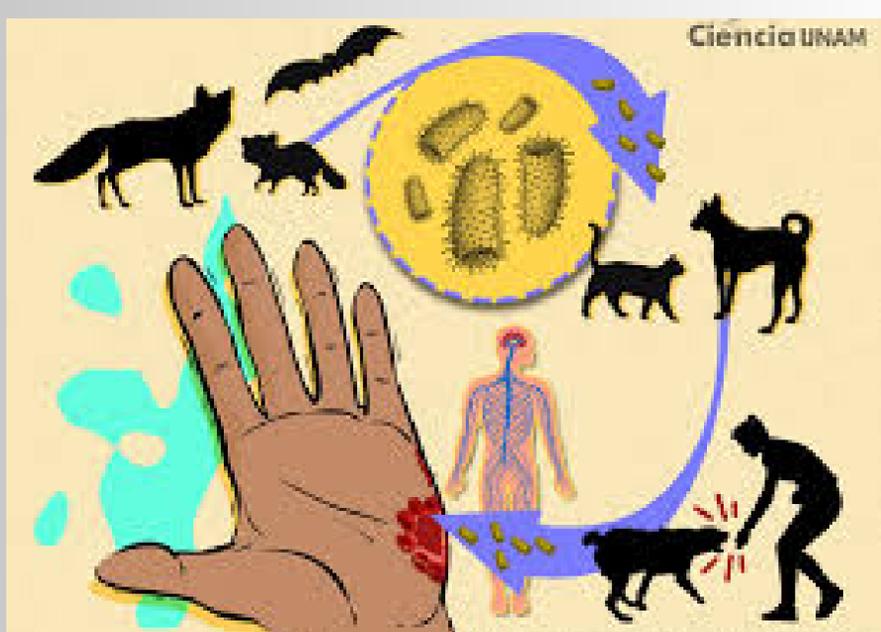
Causa más de 59,000 muertes anuales, principalmente en Asia y África.



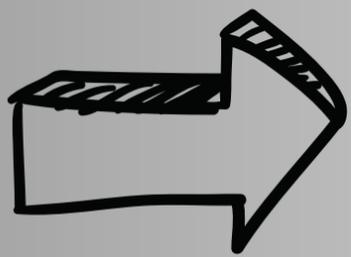
En América Latina, los casos han disminuido gracias a campañas de vacunación.



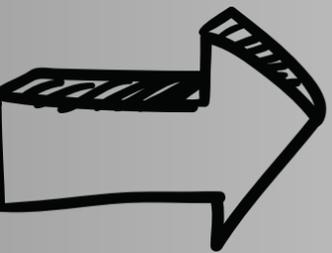
La mayoría de los casos son causados por la transmisión del virus a través de mordeduras de perros infectados, aunque también puede transmitirse por otros animales y, raramente, por contacto con saliva o tejidos infectados



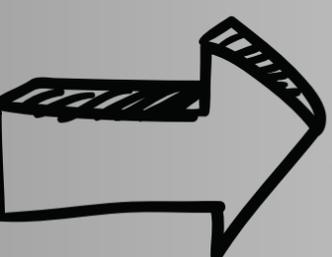
FACTORES DE RIESGO



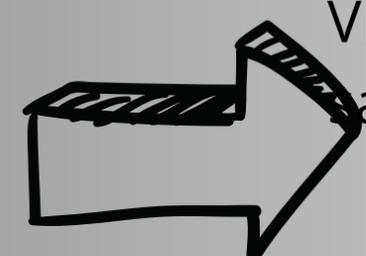
Mordeduras o arañazos de animales infectados (especialmente perros y murciélagos).



Falta de vacunación en animales domésticos.



No recibir atención médica tras una mordedura.



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.



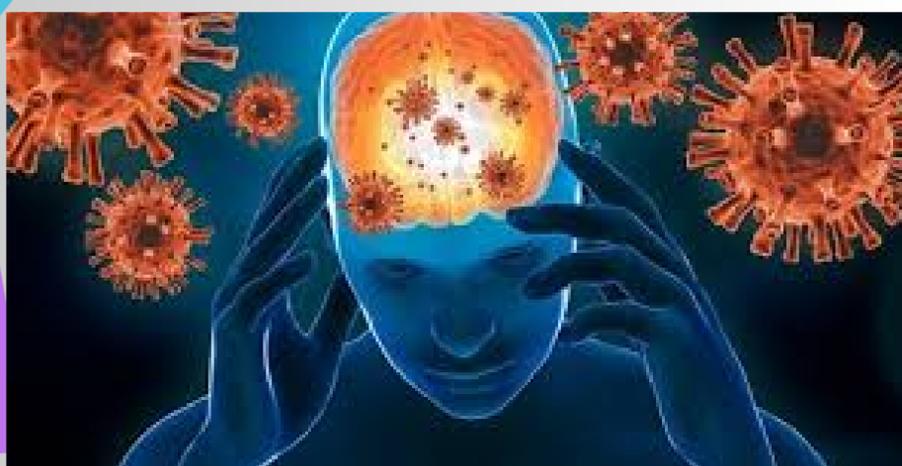
Diseminación

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
- Hiperactivida
- 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

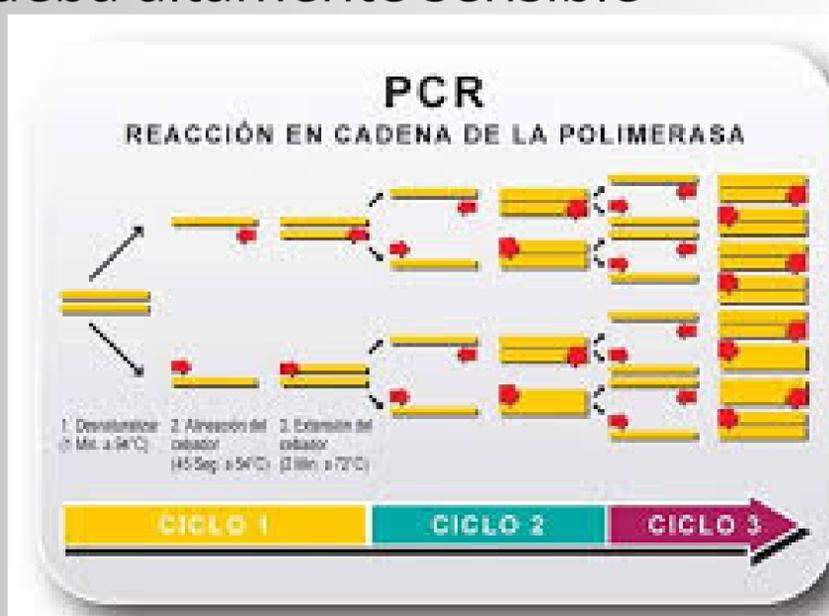
- **Immunofluorescencia directa (IFD):**

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



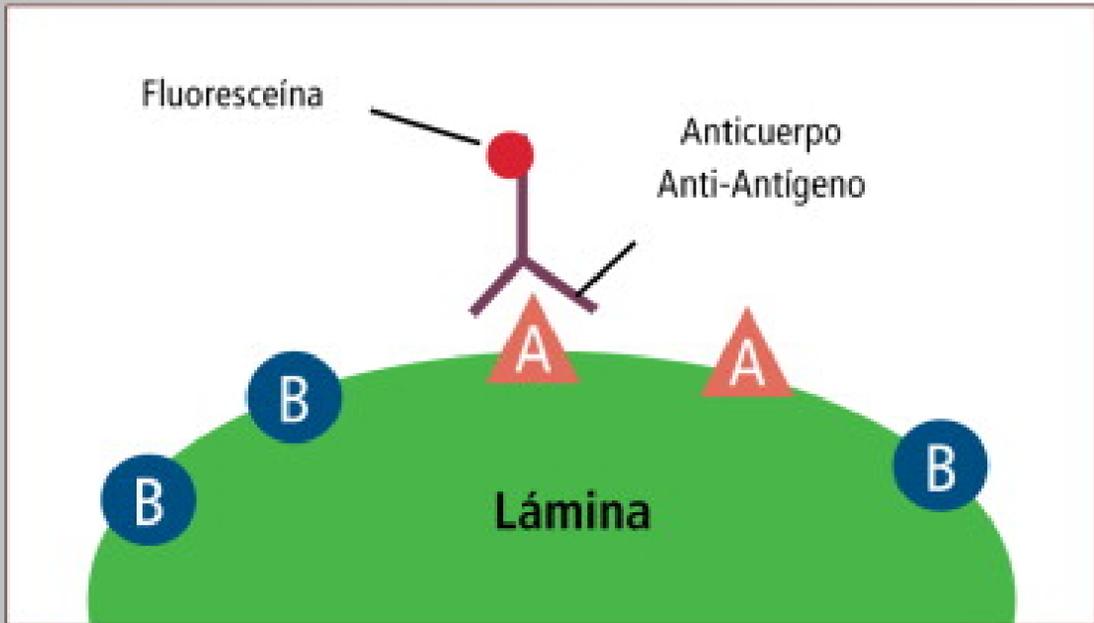
- **Reacción en cadena de la polimerasa (PCR):**

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



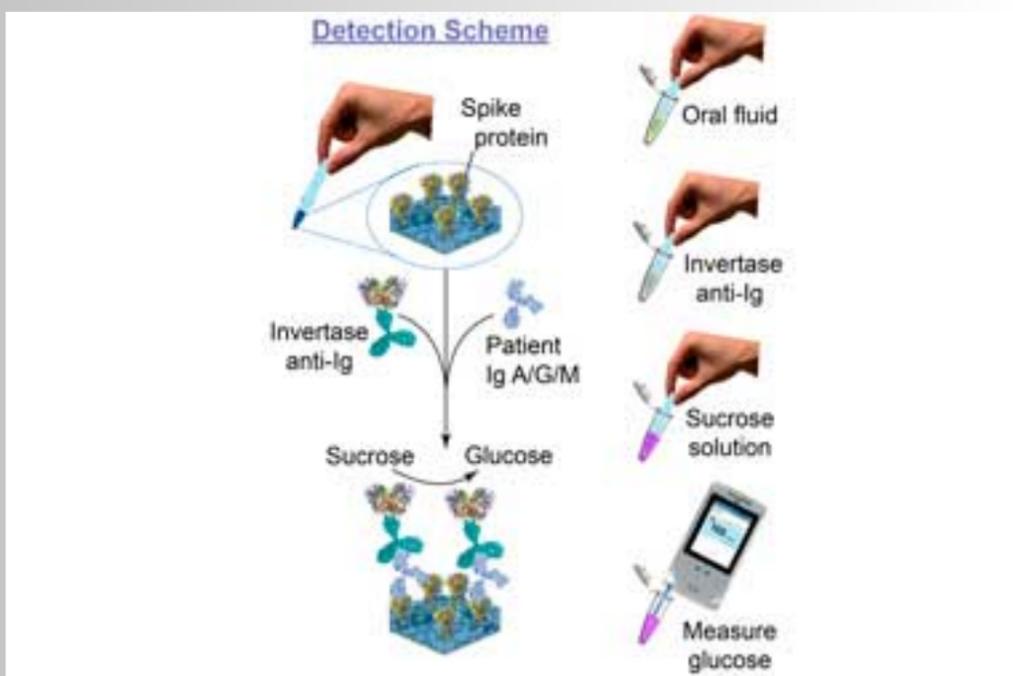
• Prueba de anticuerpos fluorescentes directos (DFA)

• 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.

