



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
PLANTEL BERRIOZABAL**



**MATERIA: SALUD PUBLICA**

**MEDICINA HUMANA**

**2° SEMESTRE**

**CATEDRATICO: DRA. MONICA GORDILLO  
RENDON.**

**TEMA**

**ESQUEMA RABIA**

**ALUMNO**

**PABLO ADOLFO JIMENEZ VAZQUEZ.**

La rabia es una enfermedad viral que es mortal pero prevenible. Se puede propagar a las personas y las mascotas si las muerde o rasguña un animal con rabia. En los Estados Unidos, la rabia se encuentra mayormente en los animales silvestres, como los murciélagos, los mapaches, los zorros y los zorrillos o zorrinos. Sin embargo, en muchos otros países todavía está presente en los perros y la mayoría de las muertes de personas a causa de la rabia son la consecuencia de la mordedura de un perro.

El virus de la rabia infecta el sistema nervioso central. Si una persona no recibe la atención médica adecuada después de una posible exposición a la rabia, el virus puede causar la enfermedad en el cerebro y, por último, la muerte. Se puede prevenir la rabia al vacunar a las mascotas, no acercarse a los animales silvestres y al buscar atención médica después de una potencial exposición antes de que comiencen los síntomas.

El virus de la rabia se transmite a través del contacto directo (por ejemplo, de la piel cortada o las membranas mucosas de los ojos, la nariz y la boca) con la saliva o los tejidos del sistema nervioso o del cerebro de un animal infectado

¿Cuáles son los signos y síntomas de la rabia?

Después de una exposición a la rabia, antes de que el virus pueda provocar síntomas, debe pasar por el cuerpo y llegar al cerebro. Este tiempo entre la exposición y la aparición de síntomas se llama periodo de incubación. Eso puede durar semanas o meses. El periodo de incubación puede variar según

donde sea el sitio de la exposición (la distancia con el cerebro),

el tipo de virus de la rabia, y

la inmunidad existente.



Los primeros síntomas de la rabia pueden ser muy similares a los de la gripe, como debilidad o malestar general, fiebre, o dolor de cabeza. La rabia también puede provocar malestar o la sensación de punzadas o picazón en el sitio de la mordedura. Estos síntomas pueden durar varios días.

Luego, los síntomas progresan a disfunción cerebral, ansiedad, confusión y agitación. A medida que avanza la enfermedad, la persona puede presentar delirios, comportamiento anormal, alucinaciones, hidrofobia (temor al agua) e insomnio. El periodo agudo de la enfermedad termina normalmente después de 2 a 10 días. Una vez que aparecen los signos clínicos de la rabia, la enfermedad es casi siempre mortal y, por lo general, el tratamiento es de apoyo. Se han documentado menos de 20 casos de supervivencia de seres humanos a la rabia clínica. Solo algunos de ellos no tenían ningún antecedente de profilaxis pre o posexposición.

Los signos, síntomas y resultados de la rabia en los animales pueden variar. Por lo general, son similares a los de los seres humanos, como síntomas no específicos, síntomas neurológicos agudos y, por último, la muerte.

## **ATENCIÓN MÉDICA RECIBIRÉ SI ES POSIBLE QUE HAYA ESTADO EXPUESTO A LA RABIA**

La profilaxis posexposición (PEP) consiste en una dosis de un concentrado de inmunoglobulinas antirrábicas humanas (HRIG) y la vacuna contra la rabia, que se le pone el mismo día en que se expuso a la rabia. Luego recibirá otras dosis de la vacuna los días 3, 7 y 14. En las personas que nunca se habían vacunado contra la rabia anteriormente, la profilaxis posexposición (PEP) debe siempre incluir la administración de ambos: el concentrado de inmunoglobulinas antirrábicas humanas y la vacuna contra la rabia. Se recomienda la combinación del concentrado de las inmunoglobulinas con la vacuna en tanto las exposiciones por mordedura como en los otros tipos de exposición, independientemente del intervalo entre la exposición y el inicio del tratamiento.

Las personas que hayan sido vacunadas previamente o que estén recibiendo la vacuna de preexposición contra la rabia solo deben recibir la vacuna.

No es común que se produzcan reacciones adversas por la vacuna contra la rabia ni por el concentrado de inmunoglobulinas. Las vacunas más nuevas que se utilizan actualmente causan menos reacciones adversas que las de antes. Las reacciones locales y leves a la vacuna contra la rabia que se han notificado incluyen dolor, enrojecimiento, inflamación o picazón en el sitio de la inyección. Rara vez se han notificado síntomas como dolor de cabeza, náuseas, dolor abdominal, dolor muscular y mareos. Después de la inyección del concentrado de inmunoglobulinas antirrábicas pueden producirse dolor local y fiebre baja.

La vacuna debe administrarse en los intervalos recomendados para obtener mejores resultados. Consulte con su médico o con funcionarios de salud pública locales o estatales si no podrá ponerse las inyecciones en los intervalos recomendados. La prevención de la rabia es un asunto serio y no se deben hacer cambios al cronograma de dosis. Hay programas de asistencia a los pacientes, que brindan medicamentos a los pacientes sin seguro o con poca cobertura, para la vacuna contra la rabia y el concentrado de inmunoglobulinas.

Las personas no pueden transmitir la rabia a otras personas a menos que ellas mismas estén enfermas de rabia. La profilaxis posexposición lo protegerá para que no se enferme de rabia y para que, por lo tanto, usted no pueda exponer a otras personas a la rabia. Puede seguir participando en sus actividades normales.

# Rabia humana

Hermanos de 9 y años murieron el jueves al ser mordidos por murciélagos que les inocularon el virus de la rabia.

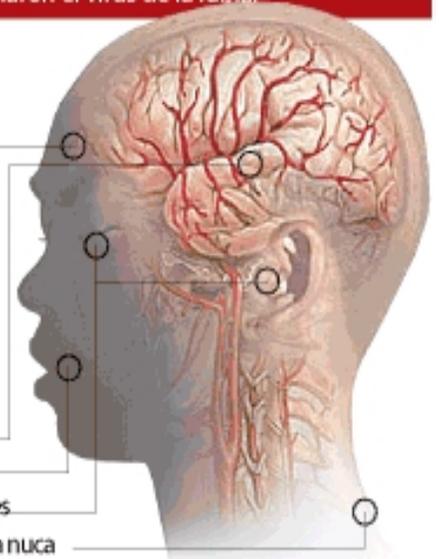
## Trasmisión del virus, del murciélago al ser humano

- Estos animales (*Desmodus rotundus*) salen en las horas de menor luz, cuando la luna no ha salido aún o cuando ya se ha puesto.
- Llegan con un vuelo a baja altura, se posan en el suelo y caminan hasta la víctima o caen directamente sobre ella.
- Dientes incisivos con los que perfora la piel. Su saliva contiene un anticoagulante que hace que la sangre fluya fácilmente.

## Síntomas

El periodo de incubación en los seres humanos (el tiempo entre la exposición y el inicio de síntomas) es variable, pero es normalmente de 3 a 8 semanas.

- Fiebre, dolor de cabeza
- Hinchazón cerebral
- Alteraciones del lenguaje
- Alteraciones auditivas o visuales
- Rigidez en la nuca



## El virus

Pertenece a la familia de los rhabdovirus, que son patógenos hallados en plantas y animales. El rhabdovirus que produce la rabia humana se llama lyssavirus. Se encuentra en la saliva del murciélago.



C PROFILAXIS POST-EXPOSICIÓN				
VACUNA ANTIRRABICA DE USO HUMANO : CULTIVO CELULAR				
	DOSES	Nº DE DOSES	DÍAS DE APLICACIÓN	VÍA DE APLICACIÓN
POST-EXPOSICIÓN	UNIDOSIS	ESSEN 5	0, 3, 7, 14, 28	•Intramuscular Deltoides •Menores de 2 años (cara externa muslo)

C TRATAMIENTO EN CASO DE NUEVA EXPOSICIÓN				
	DOSES	DENTRO DE LOS 12 MESES	DÍAS DE APLICACIÓN	VÍA DE APLICACIÓN
POST-EXPOSICIÓN	UNIDOSIS	2 dosis refuerzos	0, 3	•Intramuscular Deltoides •Menores de 2 años (cara externa muslo)
		1 dosis refuerzo	Desar Ac. Rabia en 7 días	Título = o mayor 0,5 UE/ml

## BIBLIOGRAFIA

[\(226\) Así se ve la rabia humana - #DíaMundialContraLaRabia - YouTube](#)

[www.nlm.nih.gov/mexmedic](http://www.nlm.nih.gov/mexmedic)