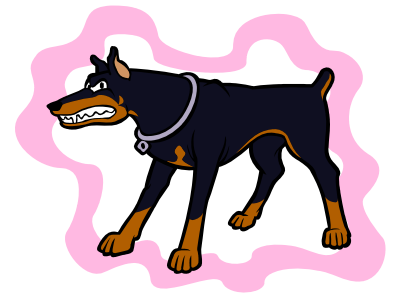


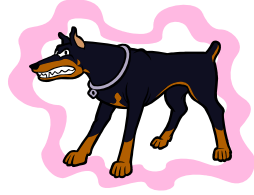
# ¿QUÉ ES RABIA?



La rabia es una enfermedad viral infecciosa que afecta el sistema nervioso de los seres humanos y otros mamíferos. Las personas contraen la enfermedad por la mordedura o contacto directo de mucosas o heridas con saliva de un animal rabioso. Cualquier animal; un perro, mono, ardilla, gato o murciélago puede tener rabia y transmitirla a los seres humanos. También se ha documentado su adquisición a través de trasplante corneal de donador muerto infectado por rabia y no diagnosticado, o por aerosol en cuevas contaminadas con guano de murciélagos y en personal de laboratorio. Aunque no se ha documentado su transmisión por mordedura de humano a humano, el virus se ha aislado de la saliva de los pacientes con rabia. Este virus también se ha identificado en sangre, leche y orina. No se ha documentado transmisión transplacentaria.

El virus se excreta en el animal infectado durante cinco días previos a las manifestaciones clínicas, aunque en el modelo experimental este período puede prolongarse hasta por 14 días antes de la aparición de la enfermedad. El período de incubación varía de cinco días a un año, con un promedio de 20 días. La rabia se manifiesta por un período prodrómico que dura de dos a diez días con signos y síntomas no específicos como cansancio, cefalea, fiebre, anorexia, náusea, vómito y adormecimiento en el lugar de la herida, seguidas de dificultad para tragar, hidrofobia entre el 17 y 50% de los casos, desorientación, alucinaciones visuales y olfatorias, crisis convulsivas focales y generalizadas y períodos de excitabilidad. En el 20% de los casos aproximadamente, la rabia puede manifestarse como una parálisis flácida. Estas manifestaciones clínicas son seguidas por un período de coma y eventualmente el fallecimiento en la gran mayoría de los casos. No existe en la actualidad tratamiento específico para los pacientes con rabia. Existen reportes aislados de sobrevivir con medidas de cuidados intensivos, por lo que esta enfermedad se considera generalmente fatal.

# VACUNAS DE RABIA DISPONIBLES



Actualmente, las vacunas se preparan en base a cultivos celulares. Existen varios tipos de vacuna disponibles, que varían de país en país. Se utilizan varios substratos, incluyendo células diploides humanas (HDCV, vacuna de células diploides humanas), un linaje de células de riñón de mono (Vero), células de embrión de pollo, o células fetales de mono rhesus.

## **¿Quiénes deben vacunarse?**

La inmunización pre-exposición sólo se administra a individuos que tengan un riesgo ocupacional continuo o frecuente como por ejemplo: médicos veterinarios, personal de laboratorios especializados, cazadores, taxidermistas y guardabosques entre otros. La vacuna antirrábica se recomienda actualmente a los viajeros, incluyendo niños mayores de 12 meses, que estén planificando un viaje prolongado a una zona endémica.

## **Posibles efectos secundarios de la vacuna**

- Reacción local- dolor, eritema, hinchazón 30-70%.
- Reacción Sistémica- dolor de cabeza, náusea, vómitos, dolor abdominal, dolor muscular 5-40%.
- Guillén Barré- condición neurológica ( tres casos)
- Reacción complejo inmune – (urticaria, artralgia, angioedema, fiebre, náusea, vómitos- 6%.

El manejo médico de las reacciones adversas se llevará a cabo en el nivel de cuidado que corresponde al grado de severidad presentado.

## Contraindicaciones

- Personas en tratamiento de corticosteroides o tratamiento con inmunosupresores.
- Personas con enfermedad del sistema inmunológico.
- Personas alérgicas a huevo o pollo.
- Embarazadas- deberán traer consentimiento por escrito de su médico (obstetra-ginecólogo) para poder ser vacunadas en la clínica.
- Personas alérgicas a neomicina, anfotericina, tetraciclín.