¿Qué es la rabia?

Enfermedad infecto-contagiosa, aguda y mortal de origen viral, provocada por un virus del género Lyssavirus y de la familia Rhabdoviridae, que afecta a gran variedad de animales domésticos y silvestres, además de afectar al Hombre.

Él Derriengue se presenta en regiones de clima tropical y subtropical, en todas las costas del país en donde existan las condiciones apropiadas para el murciélago hematófago principal transmisor de la enfermedad. Y que pueden ir desde el nivel del mar hasta los 2000 m.s.n.m.

La rabia en bovinos se presenta principalmente por la mordedura de murciélagos hematófagos infectados al momento de alimentarse.

La importancia de esta enfermedad no radica en el número de casos, sino en la alta mortalidad, de casi el 100 % en los animales infectados.

Especies domesticas afectadas

SIGNOS CLÍNICOS DE LA RABIA PARALÍTICA MÁS COMUNES EN EL BOVINO
- Inicio con pérdida de apetito, inquietud, miedo y cambio en la conducta.
- Posteriormente presenta, excitación, y salivación.
- En la fase agresiva el animal puede atacar a las personas.
- Vuelve ser tranquilo e inestable como resultado de la parálisis progresiva.
- Dificultad en tragar, salivación excesiva, las patas posteriores se paralizan, convulsiones, coma y muerte
- Usualmente muere de 4-6 días luego de observados los primeros síntomas clínicos.

TRANSMISIÓN

Transmitida por la saliva de algún animal enfermo como: zorrillo, mapache, zorro, coyote, perro, gato o vampiro, siendo este el principal transmisor a los bovinos al momento de alimentarse.

Principal transmisor a los bovinos es el vampiro.

- El virus se esparce desde el lugar de infección a los nervios periféricos, a la médula espinal y al cerebro. El periodo de incubación es usualmente menor de 40 días, pudiéndose presentar de 15 días a 5-6 meses.

DIAGNOSTICO

Diagnostico de laboratorio (Inmunofluorescencia)

Toma de muestra y el envío al laboratorio

Recomendación. Que la manipulación de animales sospechosos de rabia se tomen las medidas de precaución necesarias. (uso de guantes, cubre boca y mascarilla por personal capacitado)

1. Sacrificio de animal sospechoso

2. Toma de Muestra:
- Cerebro (sistema nervioso central)

3. Envío de muestras
- Conservación: Refrigerado (proteger la muestra de polvo, aire y agua en una bolsa de plástico)

TRATAMIENTO

Una vez manifestados los signos de rabia en el animal es demasiado tarde para un tratamiento posterior.