

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

DOCENTE

11-3-2023

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

MODULO

**PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE OVINOS Y
CAPRINOS**

ALUMNA

**FATIMA GUADALUPE LOPEZ
MORALES**

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

ENSAYOO

DERRIENGUE

La rabia es una enfermedad de origen viral, progresiva y mortal, que afecta el sistema nervioso central de los mamíferos, incluido el ser humano y las especies ganaderas como bovinos, equinos, ovinos, caprinos y porcinos. En ese tema y para mantener el estatus sanitario de rabia parálitica bovina o derriengue en especies ganaderas en las zonas libres y mejorarlo en las zonas de control, la Secretaría de Agricultura, a través del Senasica, opera Campaña Nacional para la prevención y control de la rabia en bovinos y especies ganaderas con acciones en 26 estados del país, entre las que destacan:

- 865 operativos de captura para el control de población de murciélago hematófago, el cual transmite la enfermedad al ganado.
- Confirmación de 156 casos de rabia en ganado mediante la prueba Inmunofluorescencia Directa (IFD)
- Aplicación de 871 mil dosis de vacunas antirrábicas tan sólo de enero a junio de 2020.



Esta enfermedad se transmite por un virus del tipo Rabdovirus, el cual se encuentra en la mordedura de los murciélagos *Desmodus rotundus* infectados, los cuales se alimentan de sangre y muerden a los bovinos, contagiándoles la enfermedad Asimismo, puede transmitirse a través del contacto con mucosas, saliva o heridas de animales con derriengue. Cada vez destacar que estos murciélagos son más comunes en las zonas de temperaturas cálidas. Más allá de las afecciones a las extremidades ya mencionadas, la rabia bovina afecta el sistema nervioso

central y genera una serie de alteraciones conductuales como la falta de apetito, secreción láctea, una fase de agitación, ansiedad y temor, seguida de un período de quietud e inmovilidad. Sumado a esto, el bovino se aísla, presenta alteraciones en la deglución, rigidez en la cabeza y orejas, así como deshidratación. La infección avanza hasta generar la muerte del ganado.



La rabia paralitica bovina es una enfermedad infecto-contagiosa de origen viral aguda y mortal que afecta el sistema nervioso central y es causada por un virus del género Rabdovirus(1), afecta principalmente a bovinos y a todos los mamíferos susceptibles.

CONCLUSION

La rabia parálitica bovina es una enfermedad aguda y mortal que afecta principalmente bovinos, otras especies ganaderas y silvestres, está presente en zonas tropicales y subtropicales del continente americano, se transmite por el contacto de la saliva con los animales infectados. En México se considera endémica en el 78% del territorio nacional equivalente a 25 estados de la república. Es uno de los principales problemas que afecta al sector pecuario mexicano que actualmente genera 480 millones de dólares en exportación de bovinos en pie y 68 millones de pesos en la producción de leche¹⁰. PRONABIVE ejerce un papel preciso en la campaña nacional de erradicación de la rabia bovina al producir dos vacunas; Derri Plus® (Virus inactivo) y Derri A Plus® (Virus activo) que previenen la enfermedad de la rabia, en diferentes especies ganaderas (bovino, ovino, caprino, porcino y equino).