

Universidad del sureste



Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Derriengue bovino

¿Qué es ?

Es una infección viral aguda, invariablemente fatal, transmitida por mordedura, que afecta al sistema nervioso central y que se manifiesta por una encefalomiелitis no supurativa y por signos neurológicos variables en el ganado bovino.

Etiología

Virus Lyssavirus neurotrópico de la familia Rhabdoviridae (virus RNA, en forma de bala: 75 x 180 nm de tamaño) altamente susceptible a los desinfectantes comunes y a las condiciones medio ambientales.

transmisión

La transmisión de la enfermedad es por mordeduras profundas

Signos clínicos

Al inicio de algunos casos de rabia se presenta depresión, anorexia, disminución en la producción láctea, ataxia, flacidez de la cola y del esfínter anal

Tratamiento, control y prevención

El tratamiento no existe, una vez que el animal presenta signos clínicos la muerte es inminente. La prevención consiste en inyectar al bovino 5 mg. de warfarina / kg de peso corporal por 4 días consecutivos o bien inyectar al bovino 1 mg de difenadiona/kg de peso corporal. Asimismo se emplean redes para atrapar vampiros a los que se maneja con doble guante de carnaza y a los que se embarra en la espalda, jalea de petróleo mezclada con difenadiona. Los vampiros al ser liberados dispersan el producto en la colonia mediante los lamidos entre unos y otros, lo que constituye un hábito de limpieza.