Control de la rabia paralitica bovina y del vampiro

PREVENCIÓN DE LA RABIA PARALÍTICA BOVINA POR MEDIO DE LA VACUNACIÓN.

La vacunación es la mejor forma de prevenir la enfermedad, se recomienda vacunar al ganado en áreas de alto riesgo. Vacunar a los becerros a partir de los 3 meses de edad, reforzar a los 6 meses y vacunación a todos lo animales anualmente.

Es muy importante mantener la cadena fría de la vacuna para tener la seguriad de la proteccion de su ganado, se debe mantener a una temperatura entre los 2 – 7 ºC y no se debe congelar y proteger de los rayos solares.

CONTROL DE VECTOR

Para el control del vampiro existen tres métodos: tratamiento directo al vampiro, tratamiento al animal en lugar de la agresión y tratamiento sistémico al bovino.
Para el control del vampiro se deberá de tener la experiencia necesaria en la captura, manejo e identificación del murciélago hematófago, ya que se existen mas de 986 especies de murciélagos y de estos, solo 3 son vampiros, y el resto de los murciélagos son muy indispensables para el equilibrio ecológico.

Los murciélagos

Los murciélagos son un elemento importante para nuestra vida diaria, son parte sustancial para el funcionamiento de los ecosistemas y son una prioridad para la conservación.
Existen mas de 986 especies de murciélagos, solo tres son vampiros y el resto son murciélagos insectívoros y fructivoros.
Estos murciélagos son benéficos en la agricultura por sus acciones en el control de plagas, en la polinización y dispersión de semillas.
De los murciélagos más importantes se encuentran los insectívoros que son el 70% del total de la población, estos pueden comer de 600 a 1200 mosquitos en una noche.

Características de los Murciélagos
- Los murciélagos viven 6 a 10 años
- La mayoría viven en lugares oscuros.
- Tienen de una a dos crías por año
- Viven en colonias. (cada especie independiente)
- Animales nocturnos
- Únicos mamíferos que pueden volar.
- Existe cerca de mil especies de murciélagos en el mundo, de las cuales sólo 3 se alimentan de sangre
- No todos lo vampiros tienen la Rabia.
- Se caracterizan por tener una habito de limpieza de uno al otro
- Cumplen un papel muy importante en la naturaleza, como polinizadores, dispersores de semillas y controladores de plagas de insectos.
- Presentan una gran diversidad en formas, colores y tamaños, pueden llegar a medir desde 22 milímetros hasta más de dos metros con las alas extendidas

HABITOS ALIMENTICIOS DE LOS MURCIELAGOS

Murciélagos Insectívoros

Se alimentan de insectos y otros artrópodos son muy importantes en el control de plagas.

Murciélagos Frugívoros

Se alimentan de frutas silvestres ayudando a dispersa sus semillas.

Un solo murciélago puede transportar más de 60.000 semillas de una planta por noche.

Murciélagos Nectarivoros

Estos se alimentan de néctar y polen, además de encargarse de polinizar un gran número de plantas siendo estos importantes para el mantenimiento de los bosques.

Murciélagos Carnívoros

Se alimentan de peces, anfibios, reptiles y pequeñas aves y mamíferos.

Murciélagos Hematófagos (vampiros)

Se alimentan de sangre, haciendo una pequeña herida en la piel, la que fluye libremente gracias a la acción anticoagulante de su saliva.

Los murciélagos viven en colonias independientes por cada especie, pero en cuevas pueden vivir varias especies pero cada una con su colonia.

Los vampiros ingieren de 15 a 20 ml diarios de sangre cada uno

Hábitat de los murciélagos

Los murciélagos normalmente viven en lugares con un humedad y oscuridad adecuada, como árboles, cuevas, alcantarillas, o cualquier lugar que reúna características requeridas por los murciélagos.

COMO DIFERENCIAR LOS MURCIELAGOS DE LOS VAMPIROS

MURCIELAGOS BENEFICOS

Características.
- Cuentan con membrana interfemoral
- Cuentan con hoja nasal
- Presencia de cola
- Hocico en forma de cono o forma chata

MURCIELAGOS HEMATOFAGOS (VAMPIROS)

Características
- Orejas pequeñas
- Nariz achatada en forma de herradura (cerdo)
- Presencia de dientes incisivos y caninos
- Labio con incisión en forma de V
- Hocico en forma chata como trompa de cerdo
- No cuentan con membrana interfemoral
- No cuentan con hoja nasal
- No tiene cola

CONTROL DEL VAMPIRO

Métodos no recomendables para el control del murciélagos hematófagos
- Luz en corrales.
- Mallas protectoras (alambrados).
- Humo y fuego en refugios.

- Explosivos en cuevas.
- Derribo de árboles

Métodos recomendados para el control de murciélagos hematófagos
- Aplicación tópica de vampiricida a los animales mordidos
- Tratamiento vampiricida sistémico en el ganado
- Captura de vampiros en refugios o corrales, y el tratamiento tópico de los vampiros.

Aplicación tópica de vampiricida a los animales mordidos

Tratamiento vampiricida sistémico en el ganado
- Esta técnica consiste en inyectar 1 ml. de anticoagulante vía intramuscular por cada 20 kg. de peso.
- Todo vampiro que se alimente durante un periodo de 7 días después del tratamiento recibirá junto con la sangre el anticoagulante que le causará la muerte

CAPTURA DE VAMPIROS EN REFUGIOS O CORRALES, Y EL TRATAMIENTO TOPICO DE LOS VAMPIROS.

Captura de vampiro

Aplicación de ungüento vampiricida al vampiro

Recomendaciones para el personal que intervendrá en el control del vampiro
- Deberá estar capacitado en la captura de vampiros.
- Verificar la vacunación contra la rabia del personal
- Conocer como identificar los vampiros de los murciélagos.
- Uso obligatorio de guantes de piel, gruesos y flexibles, mascarilla y equipo especializado en la captura
- Tener en cuenta los riesgos de trabajar en refugios y cuevas.
- Contar siempre con un botiquín de primeros auxilios.
- Trabajar en equipo (nunca solo).