

CAMPAÑA NACIONAL CONTRA LA RABIA EN BOVINOS Y ESPECIES GANADERAS



Bovinos
■ ■ ■



- **ES UNA ENFERMEDAD DE CURSO FATAL DE ORIGEN VIRAL QUE SE TRANSMITE GENERALMENTE POR LA MORDEDURA DE ANIMALES INFECTADOS.**

SINONIMIA:

✓ **DERRIENGUE**
✓ **LYSSA**
✓ **RABIA PARESIANTE**
✓ **ENCEFALOMIELITIS BOVINA**

✓ **HUILA**
✓ **MAL DE CADERAS**
✓ **RENGUERA**
✓ **HIDROFOBIA**
✓ **ETC.**

LA RABIA PARALITICA O DERRIENGUE

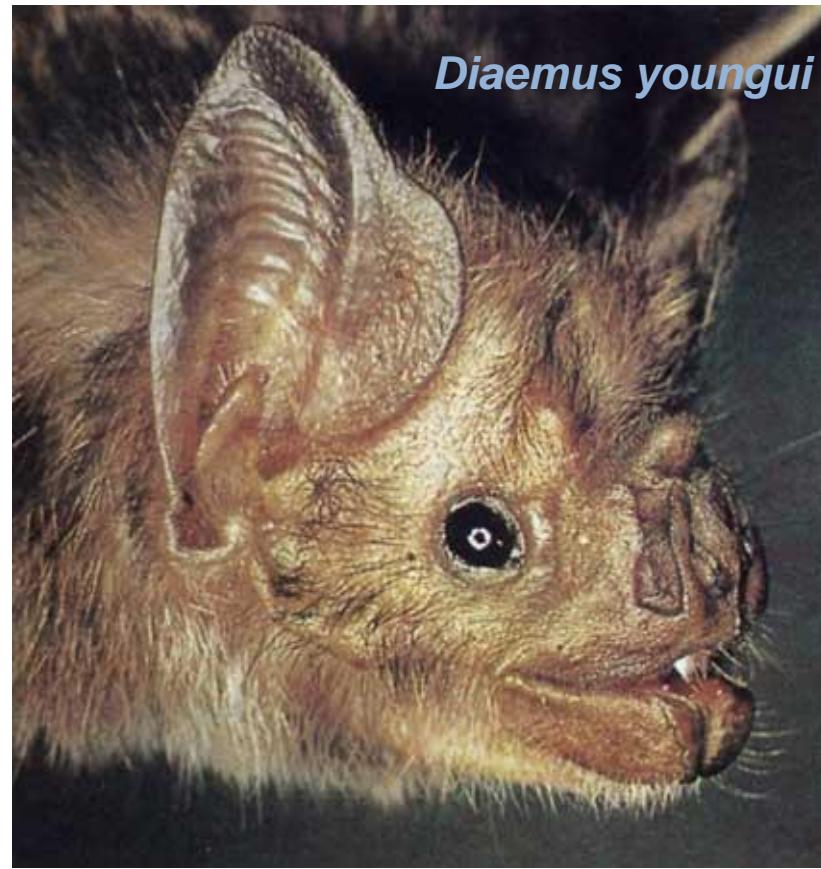
- **ES TRANSMITIDA POR MORDEDURAS DE MURCIELAGOS HEMATOFAGOS (VAMPIROS).**



- **SE PRESENTA SOLO EN AMERICA EN AQUELLOS LUGARES CUYA ECOLOGIA, LES PERMITE DESARROLLARSE**



Diphylla ecaudata



Diaemus youngi

SIGNOS CLINICOS

- **SE APARTAN**
- **MARCHA LENTA Y TAMBALEANTE**
- **BABEO**
- **ARRASTRAN UNO O LOS DOS MIEMBROS POSTERIORES**
- **DIFICULTAD PARA TOMAR AGUA (HIDROFOBIA)**
- **SENSIBILIDAD A LA LUZ (FOTOFOBIA)**



- **ANOREXIA**
- **PARALISIS**
- **EXCITACIÓN**
- **DIFICULTAD PARA DEFECAR**
- **RECHINAN LOS DIENTES**
- **PUPILAS DILATADAS**

RABIA

LA INCUBACION DEPENDE DE:

LUGAR DE LA MORDEDURA
CANTIDAD DE VIRUS
ESPECIE ANIMAL
VIRULENCIA

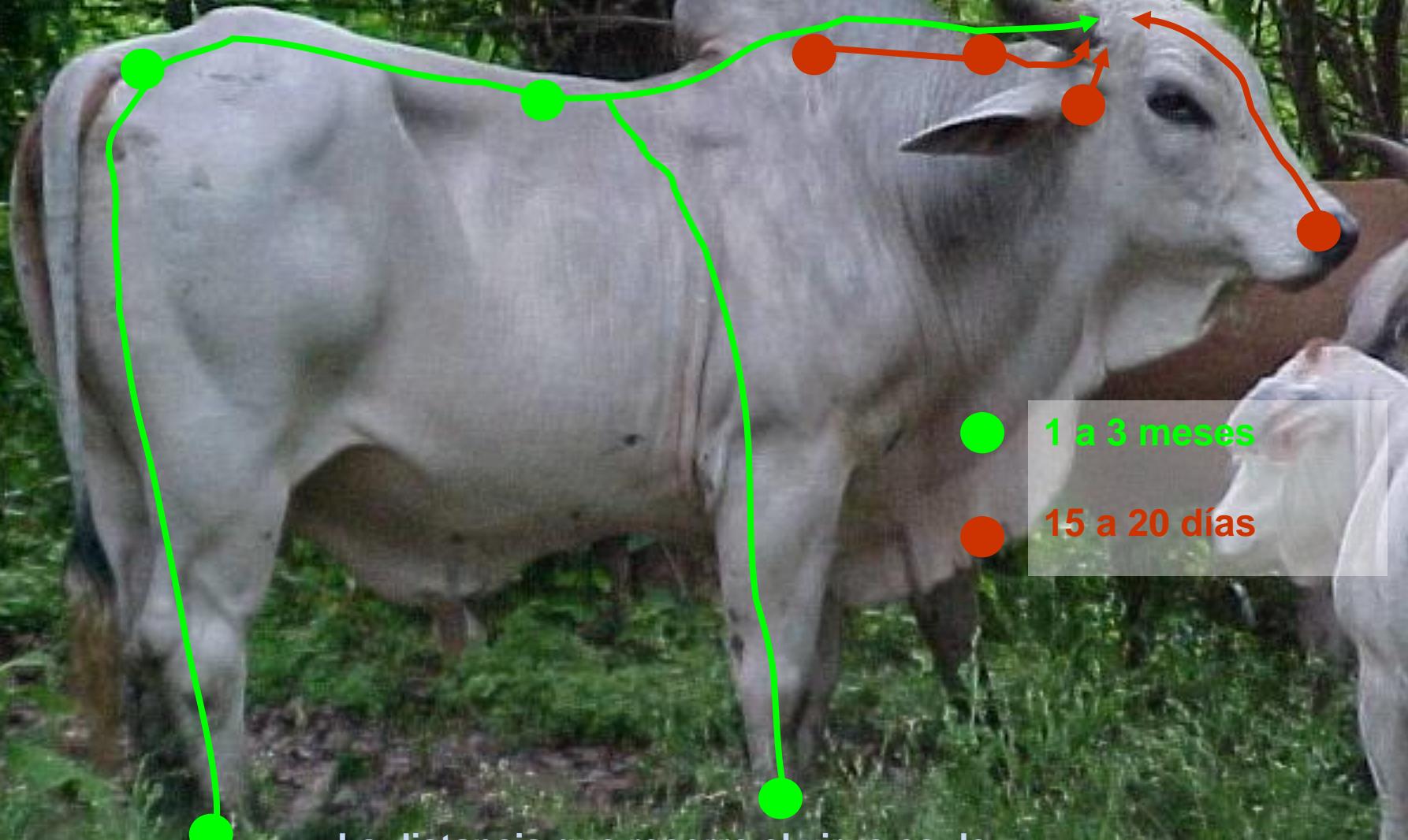


DURACION DE LA INCUBACION

**HOMBRE
PERRO
CABALLO
BOVINOS**

(PROMEDIO)
10 DIAS- 6 MESES
10 DIAS- 4 MESES
20 DIAS-1 MES
15 DIAS-1 MES

Tiempo aproximado en que el virus de la rabia tarda en llegar al encéfalo



La distancia que recorre el virus es de
0.5 cm por dia

- 1 a 3 meses
- 15 a 20 días

COMPORTAMIENTO DEL MURCIELAGO HEMATOFAGO

- *Los vampiros usan rutas establecidas para dirigirse al ganado, como caminos donde pasa el ganado, áreas despejadas por deforestación, barrancas, ríos, entre otros.*
- *Los vampiros NO MIGRAN, pero mantienen un intercambio entre los refugios de su área de acción.*

HÁBITOS DEL MURCIÉLAGO HEMATÓFAGO

- **LAS COLONIAS PUEDEN HABITAR EN UN SITIO 12 AÑOS O MAS**
- **TIENEN HÁBITO DE ACICALARSE INDIVIDUAL Y COLECTIVAMENTE**
- **FÉRTILES TODO EL AÑO**
- **FÉNOMENO DE ADOPCIÓN**
- **VUELO RASANTE**
- **MARCAN A LA VICTIMA**

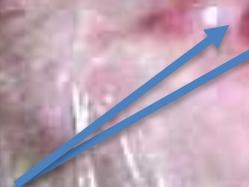
Orejas pequeñas



Nariz achatada
en forma de herradura



Dientes incisivos
y caninos



Labio con incisión
en forma de “V”



Trago



METODOS USADOS PARA EL CONTROL DEL MURCIELAGO HEMATOFAGO.

- ❖ Luz en corrales.
- ❖ Mallas protectoras (alambrados).
- ❖ Humo y fuego en refugios.
- ❖ Explosivos en cuevas.
- ❖ Derribo de árboles.
- ✓ Sustancias vampiricidas.
- ✓ Captura de vampiros en refugios y corrales.

TRATAMIENTO TOPICO DE LAS MORDEDURAS



1. La puede poner en práctica la misma gente que trabaja en las explotaciones.
2. Para propietarios de pocas cabezas es apropiada.

Desventajas

1. No es práctica cuando el número de animales es elevado.
2. El manejo por tres tardes consecutivas es un limitante



Captura de vampiros en corral



¿ A QUE HORA PODEMOS CAPTURAR VAMPIROS?

Los vampiros son de hábitos nocturnos y sólo salen a alimentarse cuando la luna no se encuentra presente durante la noche.



Foto: A. G. Abel



**Encerrar el ganado en el corral por lo menos TRES DIAS
antes de realizar la captura**



LIMPIAR EL CORRAL 1.5 MTS ALREDEDOR Y CORTAR LAS VARAS
EN DONDE SE AMARRAN LAS MALLA

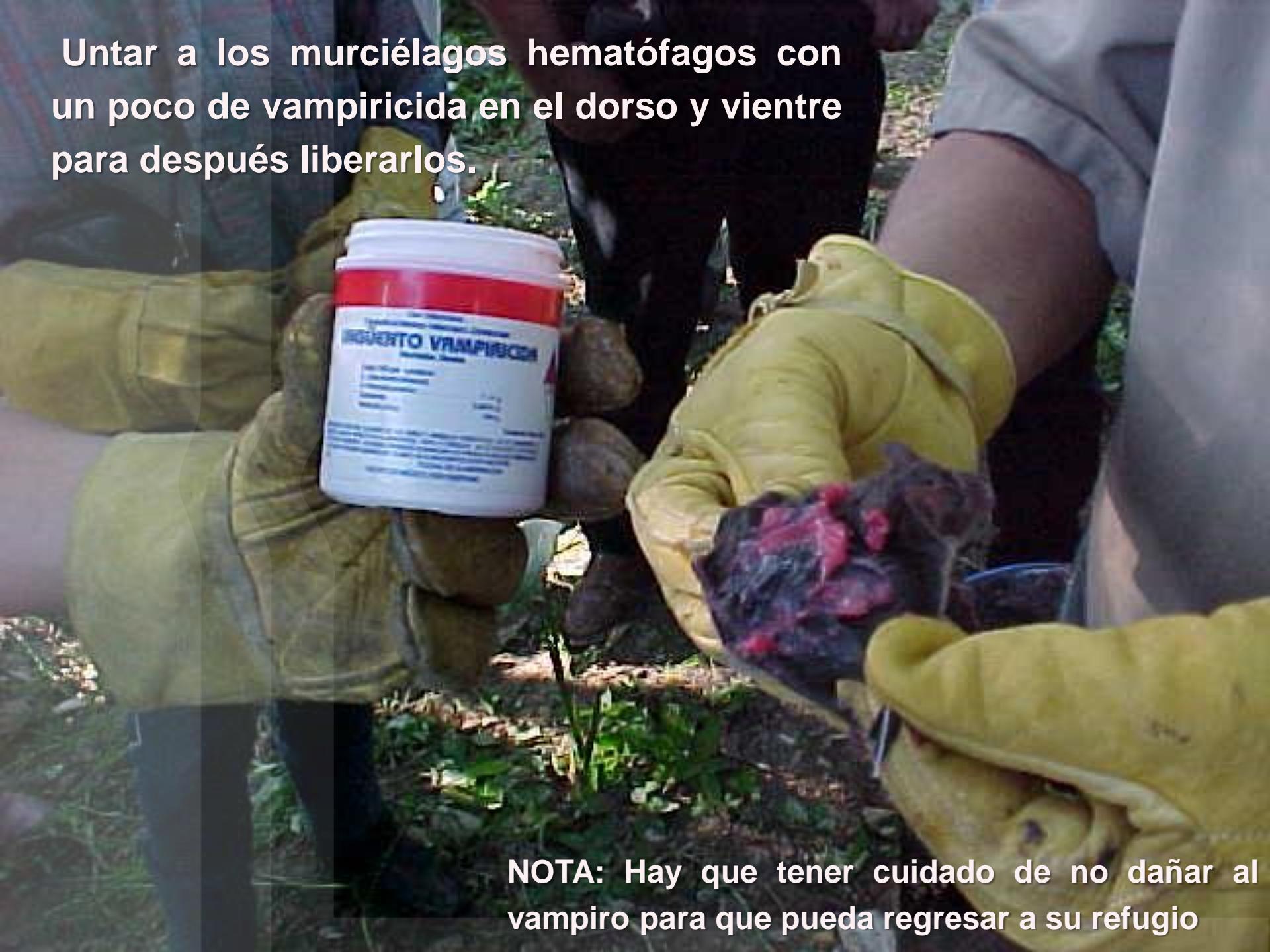


**Identificar a los murciélagos
benéficos y colocando a los hematófagos en la jaula**

CAPTURA DE MURCIELAGOS HEMATOFAGOS



**Untar a los murciélagos hematófagos con
un poco de vampiricida en el dorso y vientre
para después liberarlos.**



NOTA: Hay que tener cuidado de no dañar al
vampiro para que pueda regresar a su refugio

VENTAJAS

- 1. Reduce en un 95% la incidencia de mordeduras en el ganado.**
- 2. Para propietarios con muchas cabezas es la apropiada**

DESVENTAJAS

- 1. Solamente personal bien entrenado la puede poner en práctica**
- 2. Se requiere conocer aspectos de identificación taxonómica.**
- 3. Esta técnica es la más costosa.**
- 4. Se requiere que el personal este vacunado contra la rabia**
- 5. Alto precio del equipo incluyendo vehículo y combustible**
- 6. Se requiere un duro trabajo nocturno en el campo.**