

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 | ✓ HUILA |
| ✓ LYSSA | ✓ MAL DE CADERAS |
| ✓ RABIA PARESIANTE | ✓ RENGUERA |
| ✓ ENCEFALOMIELITIS BOVINA | ✓ HIDROFOBIA |
| | ✓ ETC. |

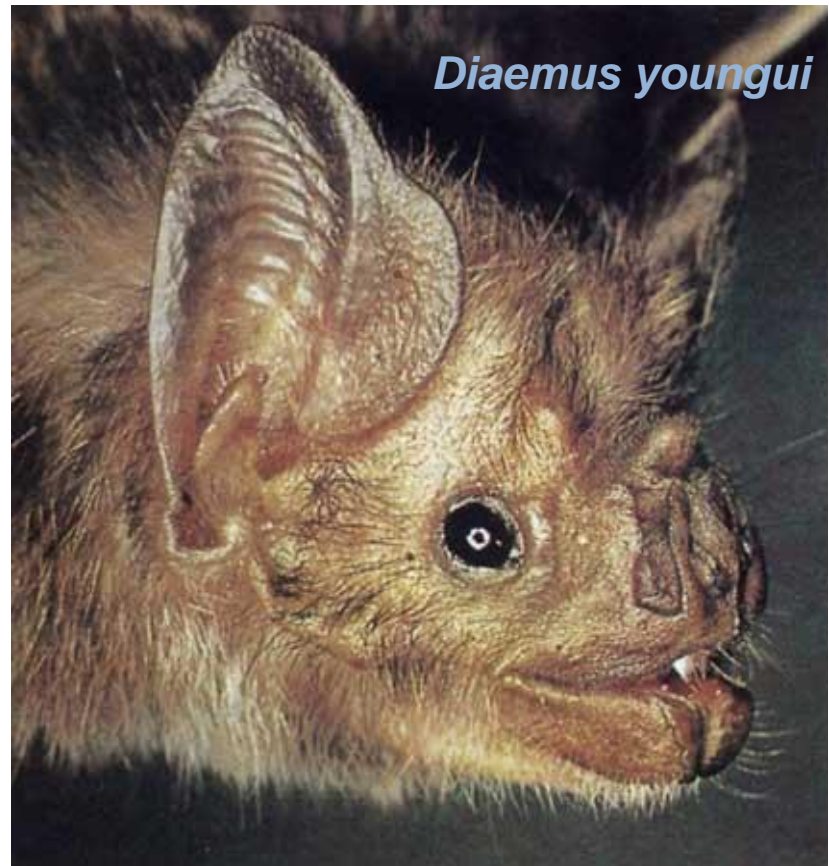


LA RABIA PARALITICA O DERRIENGUE

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



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



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

(PROMEDIO)

HOMBRE

10 DIAS- 6 MESES

PERRO

10 DIAS- 4 MESES

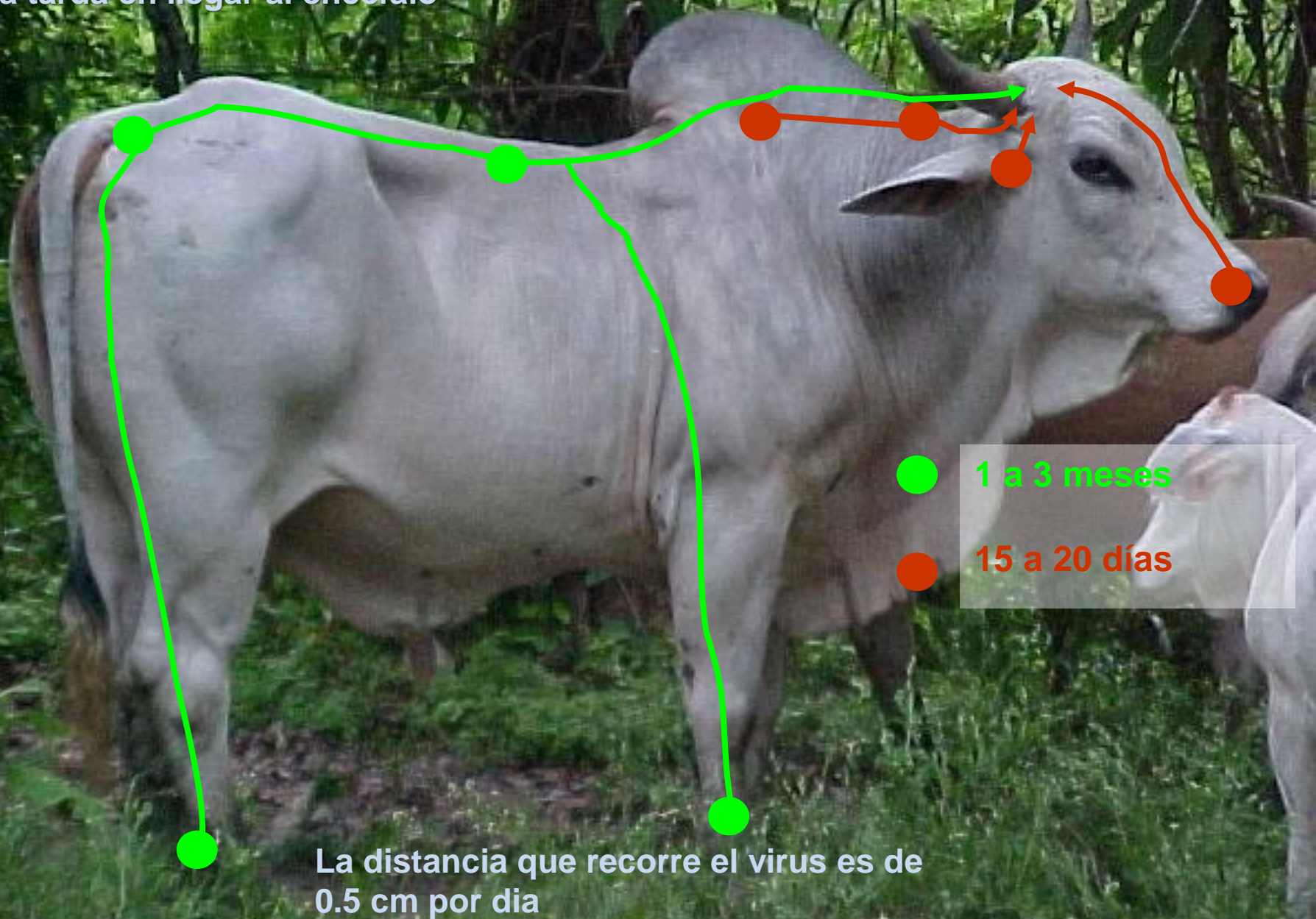
CABALLO

20 DIAS-1 MES

BOVINOS

15 DIAS-1 MES

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



- 1 a 3 meses
- 15 a 20 días

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

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***

Desmodus rotundus

Orejas pequeñas

Trago

Nariz achatada
en forma de herradura

Dientes incisivos
y caninos

Labio con incisión
en forma de "V"



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.





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

A photograph showing a rural scene. On the left, there is a rustic wooden fence made of vertical planks. To its right is a wire mesh fence that stretches into the distance. In the background, a white car is parked on a grassy area, with two people standing nearby. The area is surrounded by trees and vegetation. The sky is bright and overcast.

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



Identificar a los murciélagos atrapados, liberando 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.

