

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE

**CUADRO SINÓPTICO UNIDAD II.
METODOS DE SUJECIÓN Y CAPTURA
DE LOS ANIMALES EXOTICOS**

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

12 DE FEBRERO DE 2025

RESTRICCIÓN FÍSICA

Hace referencia a todos aquellos procedimientos empleados para sujetar a un animal de manera segura y efectiva, con el objeto de realizar diversas acciones, como inspecciones físicas, toma de muestras, marcaje, sexaje, alimentación forzada, tratamientos médicos, traslados o embalajes.

REGLAS BASICAS

El oscurecer el ambiente y/o usar vendas alivian el estrés y permiten un mejor control de los animales. Estos métodos deben usarse siempre que sea posible. Debe minimizarse el ruido excesivo o fuerte, como el de los vehículos o el hablar. Además, los manejadores deben ser conscientes de las manifestaciones negativas de los animales silvestres, procurando una sujeción suave pero segura

SE UTILIZA: Fuerza física, redes, ahorcadores, jaulas de compresión, guantes

El agente inmovilizante pueden variar dependiendo de:

- a) Método de inyección, siendo el tiempo de inducción menor cuando se inyecta manualmente que en la administración por dardos
- b) Nivel de estrés. Animales transportados y en cautiverio que aquellos mantenidos en obscuridad y en reposo
- c) Edad. Los cervatillos son más susceptibles a la inducción que los adultos

FARMACOS ANESTESICOS

Tranquilizantes: Acepromacina
 Sedantes: Xilaxina
 Disociativos: Ketamina
 Narcoticos: Butorfanol
 Bloqueantes musculares: Succinil colina

Antes de una contención se debe de tomar en cuenta los siguientes factores:

- Animal
- Ambiente
- Drogas
- Preparación
- Via de administración

RESTRICCIÓN QUÍMICA

EQUIPOS

CEBOS

cebado previo constituye un importante prerrequisito para cualquier programa de trampeo, los carnívoros a menudo atraídos a las tramas por cebos de carne hedionda, los que se preparan usando pescado, carne vacuna o de aves.

ESENCIAS

Los atraen ya sea porque les son agradables o porque les despiertan curiosidad, a las esencias se les adiciona por lo general algunos extractos de plantas, la raíz, olor fuerte y persistente

TRAMPAS DE ACERO Y RESORTE

Se usa la trampa bailey y hancock o alguna de sus modificaciones para la captura de castores vivos

TRAMPAS CORRAL

Para la captura de animales de caza mayor se han usado corrales de trampa, los animales son conducidos hacia el corral mediante el uso de diferentes señuelos y cebos, por lo común se usan plantas de ramoneo, alfalfa henificada, manzanas, sal y agua

LUGARES DE APLICACIÓN (DARDOS)



La contención química se usa para: Pesar el animal, Examen físico.

Hay que proteger la cornea de la luz o cualquier agente que la pueda dañar ya que muchos farmacos no permiten que parpadee el animal.

Despues de la contención hay que seguir monitoreando al animal y no alimentarlo o darle agua hasta que esta bien despierto.



BIBLIOGRAFÍA

<https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol2/CVv2cI3.pdf>