



**Nombre de alumno: Carlos Daniel
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Raúl de Jesús
Cruz López**

Nombre del trabajo: Ensayo

**Materia: Fundamentos de fauna
silvestre**

Grado: 8

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de febrero del 2025

Introducción

En este tema aprenderemos de algunos métodos que se utilizan en la contención química, ya que este método se utiliza en la fauna silvestre para poder ver su comportamiento, o trasladarlos hacia otros lugares, facilita al trabajo al veterinario o quien lo esté tratando proporcionándole al animal un método seguro, sin provocarle dolor. Esta práctica es fundamental en diversas técnicas, como exploración del animal, como ver la salud de los mismo, o tratar las especies invasoras en una población, para el veterinario facilita la atención de los animales enfermos o heridos, o en caso de alguna otra cosa que el animal necesite y asegurar el trato hacia el animal.

Es fundamental conocer cada uno de estos métodos y como utilizarlos de la mejor manera y que tipo de método se implementaría, ya que existen diferentes tipos o métodos de contención química, el uso de cada método dependerá de la especie del animal, edad o peso

la contención química en la fauna silvestre es muy fundamental ya que facilita el trabajo al veterinario, pero este método o practica es muy delicado ya que se requiere de mucha capacitación por parte del veterinario y que ya este experimentado.

En algunos casos los animales son capturados por personal capacitado por método no químicos, pero luego de ser capturados se les coloca el fármaco correspondiente para poder manejar al animal. Siempre y cuando se sigan las instrucciones, se les aplica el fármaco por vía venosa o intramuscular este depende del caso de la ni mal que se esté tratando

Resumen

En este método existen ventajas y desventajas, ya que un mal conocimiento de la contención química perjudicaría al animal o en caso ocasionar la muerte del mismo, por eso se debe tener un conocimiento amplio de cómo trabajar con los animales, en esta actividad conoceremos las vías de administración, de dardos o de inyección, hay investigaciones que redactan que la respuesta al 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 esto son algunos de los factores que interviene para realizar una buena práctica en la contención química.

CONTENCIÓN QUIMICA

La contención química se refiere al uso de medicamentos para restringir la libertad de movimientos y controlar el comportamiento de una persona, especialmente en contextos psiquiátricos. Esto implica la administración de drogas psicotrópicas o sedantes, como benzodiazepinas y antipsicóticos, que afectan el Sistema Nervioso Central para reducir la necesidad de deambular o agredir verbalmente. Se utiliza cuando la contención verbal no es suficiente para manejar el comportamiento del paciente.

Existen varias vías de aplicación para este método como son:

Intravenosa Unos segundos

Inhalación Unos segundos

Intrapleural 5 min

Intramuscular 10 a 15 min Lenta

subcutánea 15 a 30 min

existen factores que afectan la respuesta hacia la utilización de este método. La mayoría de los individuos reaccionarán en manera típica o promedio, pero las variaciones atípicas ocurrirán por lo que se debe de estar preparado para tales ocasiones, las dosis del narcótico se expresan como la unidad de la unión de la unidad del peso del animal.

Los factores que afectan son:

-peso

-Edad

-Sexo

-Hora del día ya que hay fármaco o drogas que no actúan a diferentes horas del día.

-Tolerancia al narcótico

-Alimentación.

Calculación de dosis.

- Peso del animal
- Concentración del narcótico que va a ser usado (mg/ml)
- Valor recomendado de dosis (mg/ml)
- Dosis recomendada en mg x cantidad requeridas en ml = ml de droga usada
Concentración en mg.

Desventajas de la contención química. La gran desventaja de la utilización de estos narcóticos es que son potencialmente peligrosos para el ser humano, lo cual hace que se deba contar con un protocolo estricto para su utilización. Estos accidentes pueden ocurrir al tener contacto pequeñas cantidades de la droga con la mucosa, por esto los momentos claves son:

- Carga del opioide desde su frasco a la jeringa.
- Incorporación del opioide dentro del dardo. 30
- Incorporación de la aguja al dardo.
- Presurización del dardo.
- Lanzamiento del dardo.
- Manipulación de elementos que han estado en contacto con la droga.

La utilización de estos métodos beneficia al personal en este caso al veterinario lo que se hace muy importante conocer los tipos de métodos que existen, es fundamental tener un buen conocimiento en el uso de estos métodos y de cómo elaborarlos para garantizar un buen manejo de los animales, la contención química es una herramienta que facilita el trabajo para capturar a las especie de fauna silvestre y no provocar ningún inconveniente con los animales y evitar riesgos tanto para el animal como para el personal encargado.

Bibliografía

plataforma, U. (2025). *trato hacia el paciente y trato hacia los colegas*. antologia .

UDS. (2025). *contención química*. Antologia .

[397a9384a6b25229ca23219d06ff75c5-LC-LMV802-FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE.pdf](#)

[contención química - Búsqueda](#)

[Presentación - Presentación](#)

[Estrategias para terminar con el uso de la reclusión, contención y otras prácticas coercitivas de la OMS: Identificación y gestión de situaciones de tensión](#)

[bing.com/ck/a?!&&p=3d2d886a462814de87dc77e7dd102e7c96cf6f974822d029451c989cd512860aJmltdHM9MTczOTQwNDgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=3b999e00-d0c2-63ab-35e5-8c21d1bb62e1&psq=contencion+quimica&u=a1aHR0cHM6Ly9yZXZpc3Rhc2FuaXRhcmlhZGVpbnZl c3RpZ2FjaW9uLmNvbS9yZXZpc2lvbi1zaXN0ZW1hdGJlYS1jb250ZW5jaW9uZXMtZW4tcGFjaWVudG VzLXBzaXF1aWF0cmljb3Mv&ntb=1](#)