



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS



MANEJO DE ANIMALES

PRESENTAN:
JONATAN CORREA ALEJANDRO

3° CUATRIMESTRE

DOCENTE
MVZ. ADRIÁN BALBUENA ESPINOSA

TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS. JULIO, 2025

La inmovilización en cerdos puede realizarse de diversas maneras, utilizando métodos físicos como sogas, lazos o dispositivos de contención, o recurriendo a la inmovilización química con sedantes. La elección del método dependerá del tamaño del animal, el propósito de la inmovilización y la experiencia del personal. (casanovas, 2008)

1. Lazamos al cerdo de forma normal y tiramos de él hasta lograr que el extremo del cable pueda sujetarse a una barandilla del corral.
2. y 3. Enroscamos el cable con el propio mango del lazo.
3. El cerdo se sujeta por si solo y no escapará porque siempre tiene tendencia a tirar hacia atrás. El tipo de lazo recomendable es el de cable metálico que no dispone de barra rígida (es el cable solo).
4. No es una buena opción cuando se deben lazar muchos animales, pero puede sacarnos de un apuro para inmovilizar pocos. (casanovas, 2008)

Agarre al cerdo de las patas traseras, levántelas de modo que las patas no puedan tocar el suelo y apriételo entre sus rodillas. Para la mayoría de los tratamientos de medicamentos y de vacunación, en el abdomen debe estar de frente. En la misma posición, que se muestra puede ser usada para castrarlos. Para darles tratamiento oral a cerdos medianos, estos tienen que ser atrapados a mano o con una soga para lazar. Después, la persona se acerca por encima del cerdo desde atrás y agarra los tobillos de las dos patas delanteras y levanta al cerdo y lo inmoviliza.

Algunos prefieren este método de sujetar a los cerdos de esta edad para darles inyecciones y vacunarlos. (Datos Pecuarios & Razas Porcinas, s.f.)

¿Cómo atrapar y sujetar cerdos grandes de mas de 45 kg?

Los cerdos grandes, encerrados en corrales pequeños, pueden ser agarrados con una soga para lazar o un rozal. Son tan fuertes y sus cuerpos tan lisos, que son muy difíciles de agarrar por las patas, aunque algunos logran hacerlo. Una soga para atraparlos por la nariz es un equipo básico. Tiene que ser de por lo menos tres metros de largo, con una abertura en una punta por lo cual se pasa la soga para hacer un laso. Para usarla, parece detrás del cerdo y coloque el lazo sobre la nariz del cerdo. Si el cerdo no abre la boca la soga puede moverse de atrás para adelante contra los dientes delanteros y dentro de la boca. Tiene que colocarse detrás de los colmillos (dientes grandes), y apretarse enseguida el lazo. Al jalar hacia delante la soga; la reacción natural del cerdo de jalar para atrás, mantiene tensa la soga.

Ya la soga puede ser atada a un árbol o un poste. Se usa este método para vacunación y tratamientos de cerdos adultos (Datos Pecuarios & Razas Porcinas, s.f.)

equinos

La inmovilización en equinos puede ser física, química o una combinación de ambas, y se utiliza para facilitar procedimientos veterinarios o para manejo en general. La inmovilización física implica el uso de cuerdas, cabestros, bozales, o la contención manual, mientras que la inmovilización química implica el uso de sedantes o anestésicos. La elección del método depende de la situación, el temperamento del animal y el procedimiento a realizar. (solis, 2014)

Manejo Básico del Caballo

Sujeción o Contención Física.

La sujeción psicológica. Aunque el caballo es un animal muy grande, una vez que tenemos sujeta la cabeza, podemos contenerlo con relativa facilidad. El sujetar manos o patas es también un estímulo que debe de aprender a aceptar, pues implica la disminución de su posibilidad de huir, lo cuál atemoriza a algunos animales. Además en ese momento nos exponemos a las armas que utiliza el caballo para defenderse, como son patas, manos y boca. (Bayuga, s.f.)

Al acercarnos al caballo debemos de revisar la actitud del caballo desde que nos acercamos por primera vez a él, interpretando su lenguaje corporal. Si somos nosotros quienes lo vamos a sacar de la caballeriza, entonces deberemos de tomar en cuenta la forma de entrar a la caballeriza, la forma de acercarnos al animal, cómo colocar el almartigón o la cabezada y cómo sacar al caballo (Bayuga, s.f.)

a mordaza es un método de sujeción utilizada en los equinos para inmovilizar y resguardar la integridad física del paciente y del operario, como así también para facilitar las maniobras de exploración semiológica. Es un instrumento que consiste en un mango de material rígido con un orificio en el extremo por el cual pasa una cuerda formando una lazada, que es colocado en el labio inferior, superior o en la oreja. Al hacer uso de la mordaza y presionar sobre las partes mencionadas provoca un grado de dolor que activa la liberación de péptidos opioides endógenos, que se sintetizan en el hipotálamo e hipófisis. Las principales representantes de estas sustancias son las beta-endorfinas, que al ser liberadas se unen a receptores específicos DOR, MOR, KOR generando analgesia, sedación y aquinesia, visibles en el animal por la aparición de somnolencia, además de provocar la disminución de los valores normales de la frecuencia cardíaca, respiratoria y la temperatura, entre otros efectos fisiológicos (Cainelli Fernando, 2015)

Ovinos y caprinos

Movilización del rebaño

Dentro de los animales que son gregarios los ovinos son los más gregarios que existen y esto nos facilita la movilización en grupo de los mismos. La movilización del rebaño se puede realizar identificando al líder del grupo, e invadiendo su zona de huida. Si queremos que avance debemos situarnos atrás de él y si queremos que retroceda nos debemos situar al frente de él. Debemos que recordar que los grupos de ovinos nunca se

movilizan en línea recta, siempre se mueven haciendo “S” o en curvas y esto hay que tomar en cuenta al momento de movilizar a un rebaño. (Méndez, s.f.)

Captura y sujeción

Por sus características sociales el separar a un miembro de rebaño es muy estresante para el individuo, por ello el manejo a realizar debe de ser rápido para que lo antes posible se pueda reincorporar a su grupo y si va a ser necesario separarlo a causa de un tratamiento se recomienda que se confine con otro miembro de su rebaño. Antes de iniciar la sujeción es muy importante identificar al individuo o a los individuos a capturar. Una vez identificado y de haberse puesto de acuerdo con el o los miembros del equipo se deberá separar al borrego del grupo y acorralarlo en una esquina del corral y un miembro del equipo deberá sujetarlo del cuello levantando rápidamente la cabeza por medio de la sujeción del maxilar inferior o quijada, siempre evitando bloquear vías aéreas, como son los orificios nasales o haciendo presión en la traquea o laringe Al levantar la cabeza logramos que estemos por arriba de su punto de equilibrio y el animal se siente inseguro para avanzar y dejará de forcejear con el manejador Otra forma de captura es por medio de la sujeción del animal que va a la carrera por el corvejón y una vez sujeto tomar la cabeza por el maxilar inferior o la quijada y tomando las mismas recomendaciones que se apuntaron anteriormente Finalmente NUNCA se deberá SUJETAR a los ovinos de la LANA, ya que a causa de que la implantación del pelo se encuentra en estratos muy internos de la piel, el jalarla puede provocar desde hematomas muy severos hasta la necrosis del área. Lo que se recomienda es que siempre se trabaje con el animal en pie. En esta manipulación una persona se encarga de sujetar a la oveja y otra se dedica a realizar el manejo planeado Una vez capturado el animal móvilo a un lugar libre de obstáculos en donde lo pueda manejar. Dependiendo si es zurdo o diestro acomódese al costado izquierdo o derecho de la oveja. Sujete la quijada con la mano y acerque sus piernas al costado del animal. Doble la cabeza por el costado que quedó libre hacia la cadera del animal. En este punto puede decidir hacer varias cosas:

- a. Una vez que dobló la cabeza, incline su cuerpo y cruce su brazo bajo el vientre del animal para buscar el miembro posterior que queda pegado a sus piernas y sujetarlo de la zanca. Una vez que la sujete levántela y gire al mismo tiempo la cadera de la oveja para que pierda el equilibrio y caiga al suelo Mientras dobla la cabeza de la oveja, simultáneamente, con la otra mano oprima la cadera hacia sus piernas, para que pierda el equilibrio y caiga al suelo Introduzca los dedos de su mano libre en el pliegue de la babilla, tire hacia arriba y al mismo tiempo gire su cuerpo hacia atrás de tal modo que el animal pierda el equilibrio y caiga al suelo. Una vez que caiga al suelo, jale las patas delanteras hacia arriba para enderezar al animal y al mismo tiempo colóquese detrás del mismo para recargar el dorso y la cabeza sobre sus piernas. Es muy importante que verifique que la oveja este sentada en el suelo sobre la cadera de tal modo que no pueda apoyar los talones o zancas en el suelo, para evitar que se pare con los miembros pélvicos (Méndez, s.f.)

Bibliografía

- Cainelli Fernando, B. E. (2015). *EFFECTO DE LA MORDAZA COMO MEDIO DE SUJECCIÓN EN EQUINOS*. Obtenido de repositorio.unne:
https://repositorio.unne.edu.ar/bitstream/handle/123456789/54972/RIUNNE_FVE_T_AC_Cainelli-Bogado-Fiege.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- casanovas, c. (19 de mayo de 2008). *3tres3.com*. Obtenido de Inmovilizar cerdos con una sola persona: https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/inmovilizar-cerdos-con-una-sola-persona_1409/#:~:text=El%20sistema%20m%C3%A1s%20pr%C3%A1ctico%20para,otro%20realiza%20la%20operaci%C3%B3n%20necesaria.
- Bayuga, M. M. (s.f.). *EQUINOS*. Obtenido de EQUINOS:
<https://amaltea.fmvz.unam.mx/ETOLOGIA/EQUINOS.pdf>
- Datos Pecuarios & Razas Porcinas. (s.f.). *Formas y Técnicas para Sujetar y Manejar Lechón y Cerdos*. Obtenido de Formas y Técnicas para Sujetar y Manejar Lechón y Cerdos:
<https://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/Formas%20y%20Tecnicas%20para%20Sujetar%20y%20Manejar%20Lechon%20y%20Cerdos.pdf>
- Méndez, M. M. (s.f.). *OVINOS*. Obtenido de amaltea.fmvz.unam.mx:
<https://amaltea.fmvz.unam.mx/ETOLOGIA/PRACTICAS%20ETOLOGIA/OVINOS.pdf>
- solis, b. a. (noviembre de 2014). *universidad veracruzana* . Obtenido de manual de practicas de zoovtenia de equinos :
<https://www.uv.mx/pozarica/cba/files/2017/09/32-Manual-de-practicas-de-zootecnia-de-equinos.pdf>