



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernández.

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre del trabajo: Importancia de los métodos de sujeción y contención.

Materia: Etología.

Grado: 2°

Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Ocosingo, Chiapas 01 de abril de 2023

IMPORTANCIA DE LOS MÉTODOS DE SUJECIÓN Y CONTENCIÓN EN LA PRÁCTICA DIARIA DEL MEDICO VETERINARIO (Bovinos y Equinos)

La medicina veterinaria es una de las profesiones más peligrosas del mundo, trabajar directamente con animales, como el hecho de que cuando estos animales enfermos, rara vez resisten las maniobras que hacemos en busca de la fuente su enfermedad nos ataca como una reacción normal al examen clínico, pateándonos, mordiéndonos, arañándonos.

Conocimientos y habilidades adquiridos durante la sujeción y contención de animales, nos permite desarrollar nuestros trabajos clínicos sin correr riesgos innecesarios, tomando las medidas de seguridad adecuadas para cada caso La marcha de la exploración clínica en los animales domésticos exige cotidianamente llevar a cabo métodos de contención y sujeción, máxime si el animal se encuentra enfermo y dolorido, ya que en nuestros objetivos dentro de la exploración, está la búsqueda del dolor, evidenciándolo como signo o síntoma clínico, y la respuesta lógica del paciente a nuestra búsqueda, es rehusarse a la maniobra o agredir al médico.

El manejo de los animales incluye, a veces, la necesidad de inmovilizarlos o derribarlos para que el veterinario realice en ellos las exploraciones u operaciones que estime oportunas o para que personas expertas les coloquen marcas identificativas. Sin embargo, es frecuente observar que el dueño o el personal encargado de sujetar a los animales no lo hacen de la forma más conveniente, y entonces se corre el riesgo de que se produzcan accidentes, que unas veces afectan al técnico o el experto que manipula en el animal, otras a quienes lo sujetan y otras, finalmente, al propio animal inmovilizado

Precauciones para acercarse a los bóvidos Si las circunstancias no exigen otra cosa, la persona que se acerque al animal debe hacerlo preferentemente por el lado derecho, es decir, por aquel desde el cual se efectúa corrientemente el ordeño. Cuando ya ha tomado contacto con la res, golpeándole suavemente con la mano o acariciándole el dorso, puede pasar a la otra parte. No se ha de olvidar que los animales medrosos, intranquilos o agresivos suelen saltar hacia un lado imprevisiblemente y cocear o topar. Por lo general, los bóvidos, en contraposición a los équidos, suelen atacar con las extremidades posteriores en sentido lateral, describiendo con ellas un semicírculo con movimiento de guadaña hacia atrás. Pero, ocasionalmente, pueden también lanzar cortos golpes hacia la parte posterior. Los toros y las vacas ninfómanas intentan además golpear con la cabeza o los cuernos al que los explora, empujándolo hacia la pared o contra el suelo. Con la adecuada sujeción de las extremidades o de la cabeza pueden evitarse las consecuencias de esos malos hábitos.

Sujeción de la cabeza El animal que se ha de explorar debe estar sujeto con cadena, cabezada o atado al pesebre. En caso necesario se contiene la "cabeza por debajo o agarrando por las narices", de decir, metiendo los dedos por los ollares y presionando con ellos el tabique que separa los dos conductos nasales. En lugar de este último procedimiento puede recurrirse también al empleo de los narigones o pinzas nasales con los que se evitan las lesiones en la mucosa de la nariz, las cuales son corrientes cuando se utiliza sólo la mano, ya que pueden producirse heridas con las uñas de los dedos. Se ha de tener en cuenta que la cabeza debe de mantenerse alta o elevada hacia delante, porque, en otro caso, el animal empuja a quien lo sujeta, dada la fuerza que puede desarrollar con el cuello

Sujeción de las extremidades anteriores La extremidad anterior la puede levantar un hombre situado a un lado, por delante de la espalda, en la forma que se representa en la figura 11. El miembro así doblado debe sostenerse suavemente, ya que, en otro caso, el animal apoya circunstancialmente todo su peso sobre la persona que lo sujeta. También pueden levantarse estas extremidades utilizando una cuerda colocada en el metacarpo o en el menudillo, que se lleva hasta la cruz

para ser mantenida en esa posición por un ayudante situado en el lado contrario de la extremidad que se alza.

El ganado bovino tiene una gran sensibilidad en el tabique nasal lo que nos permite sujetarlo de esa zona anatómica usando los dedos, anillos metálicos o narigueras.

Las prensas y mesas de volteo son una de las principales herramientas en las fincas de manejo altamente tecnificado, pues facilitan algunos procedimientos que requieren de una sujeción adecuada como por ejemplo recorte funcional, tratamientos podales o intervenciones quirúrgicas. En nuestro medio su principal uso lo encontramos en el manejo del ganado de carne, pero su justificación e inversión sirve para cualquier tipo de explotación bovina. En estos equipos el animal se posiciona en una prensa que en muchas ocasiones es parte de la manga del corral o directamente en una mesa de volteo, quedando inmóvil, gracias a la fuerte sujeción y prehensión que se genera.

Se dice que “un caballo es peligroso en ambos extremos e incómodo en el medio”. A esto quisiera agregar que burros y mulas pueden ser peores que un caballo, las técnicas fueron desarrolladas a través de la experiencia milenaria nacida de la relación del hombre con los animales y son puestas en práctica en la rutina diaria manejando equinos a nivel mundial, La restricción física del paciente es indispensable para efectuar varios procedimientos clínicos o de manejo en los cuales el animal por dolor, miedo o vicio puede causar daño severo a los operadores. Sabemos que estos procedimientos podrían ser elementales para algunos miembros del personal de los establos, pero consideramos que su conocimiento será de gran utilidad para estudiantes y el resto de los seres humanos que generalmente pululan alrededor de los caballos.

Reducción del espacio físico Consiste en pasar los animales de un espacio más grande a otro más pequeño donde se pueda capturar más fácilmente, ejemplo. Mover caballos de una pradera o potrero abierto hasta uno más pequeño o corral. Una vez en el corral se pueden pasar por un “embudo” hasta una manga.

Cepo rústico Este modelo de cepo rústico es lo mínimo que debemos construir en las fincas que atendemos. Se ocupan cuatro postes de 6 x 6 x 3 metros de largo y dos reglas de madera dura con medidas de 2 x 6 x 2 metros. Lo ideal es usar poste redondo, pero si es madera “de cuadro” debemos redondear los bordes cortantes usando una “lima de herrero”. Algunos propietarios forran la parte baja del poste con hule de neumático o algún otro material blando, esto para minimizar trauma auto infligido si el animal patea.

Extensiones de las manos, mecates, sogas, boleadoras y otros equipos similares, son extensiones que nos dejan alcanzar más allá de las manos permitiéndonos capturar al caballo cuando se trata de escapa.

Taparles los ojos, tapar los ojos del caballo con la mano, usualmente tiene un efecto calmante en la mayoría de los individuos. Además de anteojeras, también se pueden usar una venda o hasta la gorra del operador para lograr nuestros objetivos. En animales nerviosos esta técnica nos permite efectuar algunos procedimientos como acercarnos con el axial, con la jeringa o introducirlos en un tráiler o camión.

Bibliografía

- Bertone, J.J., et al. 2004. Equine Clinical Pharmacology. Saunders, Edinburgh.
- Berge E., et al. 1966. Veterinary Operative Surgery. Medical Book Company, Copenhagen. P. 401.
- Berge, E. & Westhues, M. 1966. Veterinary Operative Surgery. Medical Book, Denmark.
- Casteel, S.W. & Turk, J.R. 2010. Colapso y muerte súbita. En: Medicina Interna de Grandes Animales, Cuarta Edición, Editor B.P. Smith, Elsevier, Barcelona. p. 232-239.
- Jiménez, E. 2004. Tratado de Cirugía en Especies de Producción. Universidad Nacional, Costa Rica.