

Nombre del alumno: Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre del trabajo: Sujeción en Bovinos.

Material: Etología.

Grado: 2°

Grupo: Medicina Veterinaria y zootecnia.

## "IMPORTANCIA DE LOS METODOS DE SUJECIÓN Y CONTENCION EN LA PRACTICA DIARIA DEL MEDICO VETERINARIA"

En primer lugar, Dr. Rimbaud (/05/16) "La Medicina Veterinaria es una de las profesiones de más alto riesgo" dado que interactuamos con animales un tanto peligrosos en cuanto a su práctica, debido al paquete de conductas que tenemos en cada especie, con este simple pero significado hecho tenemos una idea de que la sujeción se clasifica según la especie y área en el que se trabaja, como por ejemplo: Animales de producción (Manipulación de ganado Vacuno "Bos taurios, Bos Indios, etc.), Animales de experimentación, propedéutica en clínica veterinaria, entre otras.

En segundo lugar, para entender con mayor frecuencia este tema a lo largo de desarrollo aptaremos por ver algunas definiciones que nos servirán para interactuar con la cronología de los hechos de este tema, ya que, nos servirá a cuestas futuras, sin más que decir empecemos; Como primer punto seria la Contención: En cuanto un animal consiste en mantenerlo en una determinada posición en la cual pueda ser examinado, sin peligro para nosotros como veterinarios, para ayudantes o para el propio animal; Como segunda definición se encuentra el termino de sujetar: Que Consiste en fijar al animal o alguna de sus partes, miembros o cabeza, para facilitar cualquier información sobre estos.

Como ultima definición encontramos a la sujeción a la Uní. Javeriana (06/21) "Inmovilización completa o parcial de un animal en el cual se precisa mantenerlo en una posición cómoda y precisa". Para llegar a este procedimiento puede llevarse a cabo en animales de laboratorio con fines experimentales, el procedimiento se cataloga primeramente con una caja (Microambiente), en pocas palabras son factores que componen un espacio limitado en el que se reproducen las condiciones que requieren algunos animales y plantas para vivir.

El objetivo de tener un entorno en cuanto a sujeción seria la inmovilización de los animales para realizar un manejo, La prevención, diagnóstico y tratamiento individual o colectivo, así como la lucha contra las enfermedades de los animales, sean considerados estos individualmente o en grupo, particularmente las zoonosis y como último entorno es El control de la cría, manejo, bienestar, reproducción, protección, y alimentación de los animales, así como la mejora de sus producciones.

Como un paso muy grande en cuanto al tema tendremos que contar con ciertas precauciones como lo son el tener u optar por precauciones tales como: conocer algunos detalles de su comportamiento o él porque del mismo (especie "Colectivamente") u (Individualmente "Paciente o Manejo reproductivo"); En estos puede incluirse el comportamiento del animal, su fase actitudinal(Reproducción, dolor, enfermedad, Clima), están muchas veces ligadas al ambiente, crianza o clima, pero generalmente, la mayor parte de las veces tiene basamento en aspectos conformacionales del mismo (Paquete de conductas de cada una de las especies domesticas o silvestres).

Hay que tomar en cuenta que los animales de producción como por ejemplo el Bovino tiene una característica en cuanto a su perímetro de visión que se denomina perímetro de alerta, defensa, huida o ataque. En estos casos podemos notar ciertos comportamientos en cuanto a sus respuestas a los estímulos pasando la etapa del alerta (cese de la rumia, paro de las orejas) sea con movimientos en círculos, eludiendo o enfrentando el peligro, nunca van hacia delante o atrás, siempre hacia los costados girando en redondo. Para estos casos es recomendable que otro congénere del mismo lo acompañe durante la inspección o manipulación para cierto diagnostico o revisión, ya que, como estos animales son gregarios (viven en sociedad) tendrás una mejor respuesta en cuanto sus estímulos.

Para dar aún más ejemplos en cuanto al tema de sujeción, Optare por abordar la sujeción en bovinos.

En cuanto al empleo en bovinos podemos presenciar la sujeción mediante una cabezada que consiste en una lazada por debajo de los cuernos mediante un anillo nasal, otra de ellas es la toma manual con presión del tabique nasal, es necesario

además torcerle el cuello dado que le quitamos el punto de equilibrio al bovino dejándolo manso, Pellizca miento y levantamiento del pliegue de la babilla o de la ingle, esta mordaza manual, lo que hace es estirar el tendón de inserción del músculo de la fascia lata, provocando una traba de la articulación de la rodilla con lo que el animal queda quieto, En cuanto a otros métodos encontramos lo que es el método de volteo sencillo y el método de volteo (otra secuela de la anterior).

Como siguiente paso en cuanto a los materiales que necesitamos en un manejo para estos casos encontramos las jeringas, identificación (aretes), cinta métrica, especulo, marcador, entre otras.

En conclusión, La sujeción es de gran ayuda para nosotros como veterinarios, ya que, salvaguardar la integridad física del operador y sus ayudantes, evitar lesiones al paciente, y colocarlo en una posición más cómoda para su manejo. Además podemos verlo en diferentes áreas trabajo, tanto como en laboratorio, apoyo de reproducción, Crianza (obtención del producto) entre otras.

## **BIBLIOGRAFIA**

- Universidad Javeriana (UJ), (06/21), Sujeción en animales de laboratorio, edición por parte de UJ, Bogotá, Colombia.
- María Inés Ripa (MR), (02/13), sujeción y contención de animales pequeños y exóticos en la práctica diaria, Edición 2013.
- Universidad Nacional Santiago (UNS), Sujeción de animales: Zootecnia General, Bogotá, Colombia.