

# OVINOS

MVZ Mc. Sandra E. Hernández Méndez



## Material:

Overol y botas

## Objetivos.

El alumno...

Reforzará el conocimiento adquirido en clase teórica acerca del comportamiento de ovinos domésticos

Conocerá la forma adecuada de manejo, movilización y sujeción de ovinos domésticos

Diferenciará las diferencias físicas y conductuales entre ovinos y caprinos

## Actividades:

- Observación de comportamiento en ovinos
- Determinación de distancia de huida
- Movilización, sujeción e inmovilización de animales

## Puntos importantes

Las técnicas de sujeción varían según las especies; pero los principios generales son los mismos y estos se basan en siempre buscar la seguridad del que la realiza así como del animal y de cualquier persona involucrada en el proceso de sujeción. Así mismo se debe de evitar cualquier tipo de dolor físico o mental durante el proceso y para ello la etología nos sirve como una herramienta practica.

Existen varias reglas para realizar la sujeción de un animal pero las que sobresalen son:

- a) Planeación previa
- b) Nunca solos

Más del 80% de accidentes a médicos veterinarios y personal involucrado con el cuidado y manejo de animales, así como a los animales mismos ocurren por una planeación inadecuada de la sujeción de un animal cualquiera que sea su

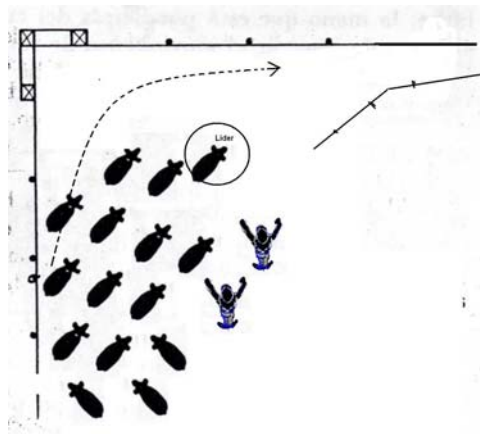
especie, por ello algunos puntos que se deben de tomar en cuenta para la planeación de una sujeción son

- a) La sujeción de cualquier especie animal es un proceso estresante ya que es un evento que sale de su rutina normal, por ello esta actividad siempre debe de estar fundamentada a un evento que realmente lo amerite
- b) Una vez que se haya decidido que es necesaria la sujeción de deberá decidir que método va a utilizar: Físico, mecánico, químico o psicológico
- c) Todo el personal debe de estar presente y debe de saber su rol en el manejo. Ningún miembro es menos importante que el otro; nuestra seguridad y la del animal depende de que cada uno de los miembros del equipo estén atentos en sus roles antes, durante y después del manejo
- d) Se debe de tener todo el material necesario para poder realizar la sujeción y manejo del animal de acuerdo al método de sujeción escogido desde un inicio y a la actividad que se vaya a realizar una vez que el animal este inmobilizado
- e) Los manejos se realizarán de preferencia por las mañanas, para evitar choque térmico y que falte luz del día para poder finalizar el manejo
- f) Durante el manejo se debe de mantener siempre la calma y guardar silencio, para disminuir los estados de alarma en los animales
- g) **NUNCA SE DEBERÁ REALIZAR UN MANEJO SOLO**, sea cual fuere la especie animal

## Sujeción y manejo en ovinos.

### 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 (Fig.1). Si queremos que avance debemos situarnos atrás de el y si queremos que retroceda nos debemos situar al frente de el. 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.



Tomado de Outhouse, 1991

Figura 1

## 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 (Fig.2a y 2b) 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 (Fig.2c). 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.

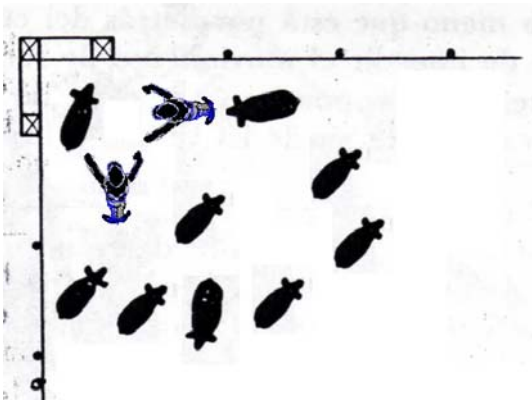


Figura 2a



Figura 2b

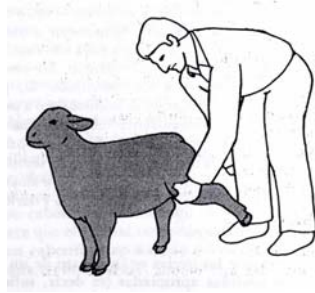
Tomado de Outhouse, 1991



Figura 2c

Tomado de Outhouse, 1991

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 misma recomendaciones que se apuntaron anteriormente (Fig.3).



Tomado de Outhouse, 1991

Figura 3

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.

### **Movilización Individual**

La movilización se puede realizar en animales pequeños y dóciles por una sola persona, manteniendo la cabeza siempre arriba y movilizándolos al hacer presión hacia delante de la grupa. Si el animal se resiste la movilización deberá hacerse por 2 personas en donde una sujeta la cabeza y la otra empuja al animal de la grupa (Fig.4).

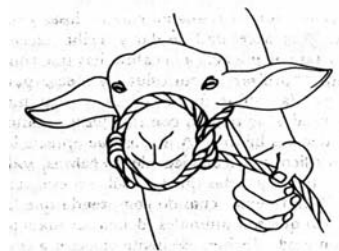


Tomado de Outhouse, 1991

Figura 4

En el caso de carneros se debe de tomar especial cuidado ya que son animales mucho más pesados y más agresivos en comparación a las hembras y esta conducta aumenta en época reproductiva, por ello debemos estar al tanto de todas las señales que nos pudieran indicar una posibles agresión, como es el bajar la cabeza y retroceder para tomar distancia para topar.

En machos es común la utilización de la jáquima, que es un bozal que nos permite manejar al animal por la cabeza o hacer mediante una soga un bozal simple (Fig.5)



Tomado de Outhouse, 1991

Figura 5

## Inmovilización

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 (Fig.6a y 6b).



Figura 6<sup>a</sup>



Tomado de Outhouse, 1991  
Figura 6b

Otra forma de inmovilización es el sentado. Es importante recalcar que esta forma de sujeción solo se realizará para procedimiento en los cuales no es posible manejar o realizar una revisión del animal en pie ya que es una posición que no es cómoda para los ovinos, ya que el desplazamiento de viseras al permanecer en esta posición les causa problemas para respirar así como problemas gástricos, por lo tanto no se deben de mantener en esta posición por mucho tiempo. A continuación se explica paso a paso como se realiza este procedimiento.

1. Una vez capturado el animal móvilo a un lugar libre de obstáculos en donde lo pueda manejar.
2. 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
3. Doble la cabeza por el costado que quedó libre hacia la cadera del animal
4. 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 (Fig.7)



Figura 7

Tomado de Outhouse, 1991

- b. 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 (Fig.8<sup>a</sup> y 8b)



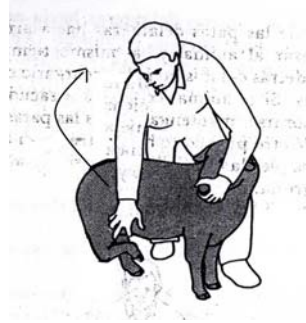
Figura 8a



Tomado de Outhouse, 1991

Figura 8b

- c. 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 (Fig.9)



Tomado de Outhouse, 1991

Figura 9.

5. 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 (Fig.10).

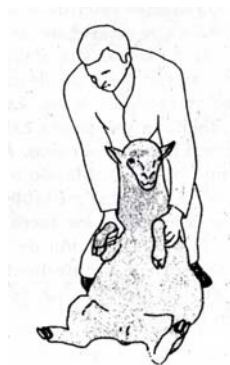


Figura 10

Tomado de Outhouse, 1991

6. Al momento de poner pie nuevamente a la oveja es muy importante sostener siempre la cabeza y soltar las patas de forma gentil para evitar que se desnude así como evitar que golpeen las patas en el suelo (Fig.11)



Tomado de Outhouse,

1991

Fig. 11

### Referencias

1. Fowler Murray E. Restraint and handling of wild and domestic animals. Iowa State University Press. USA.1991.
2. Lynch FF, Hinch GN, Adams DB. The behaviour of sheep: Biological principles and implication for production. CSIRO publications, UK. 1992.
3. Outhouse J B. Técnicas de manejo en ovinos. En Técnicas de manejo para Ganado y aves de corral. Battaglia Ra, Mayrose VB editores. Noriega Limusa. México. 1991 pag: 383-430
4. Sisto B A. Etología aplicada en los ovinos. En Etología aplicada. Galindo F A, Orihuela T A, editores. UNAM, FMVZ, México. 2004 pag: 133-146.