



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS



MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

PRESENTA:

CÉSAR ALEJANDRO OCAMPO SOLÍS

3° CUATRIMESTRE

DOCENTE:

MVZ ADRIÁN BALBUENA ESPINOSA

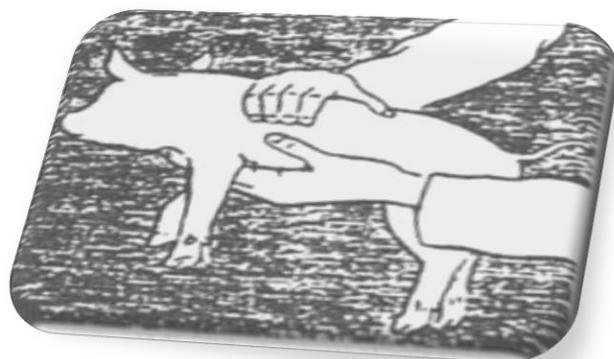
TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS. JULIO 2025

PORCINOS:

Para empezar a hablar de los métodos de sujeción de los porcinos es muy complicado y raro, ya que al principio uno pensaría que sería nada más agarrarlo fuerte y ya pero ahí está el error, ya que con los porcinos es muy diferente a comparación de otras especies de animales, y por muchas razones ya que regresando un poco a lo mismo para vacunarlos, castrarlos, recibir tratamiento (medicación), es importante entender que ellos no tendrán el mismo comportamiento a diferencia de otras especies pero que no te engañen las caras gorditas porque no son un peluche, pero eso sí todo depende también de la crianza que ellos reciban y la atención que les lleguen a brindar, eso sí muy importante es conocer si la cerda no tiene crías y no llegar a estresarla mucho ya que eso alteraría demasiado el comportamiento de ellas y se volverán muy agresivas, y por igual los machos a esos sí de lejitos por precaución porque por mucho que valga tu trabajo la salud propia es primero. Ahora otro punto importante y que debemos considerar es la morfología del animal, y lo que llegue a encontrar es que el cuerpo del cerdo es liso, compacto y duro, otra cosa a los porcinos es muy difícil de jalar, pero al igual que otros animales se pueden mover o llamar su atención con comida en un traste, pero tiene que ser comida a la que ellos estén acostumbrados obvio no se garantiza un 100% de efectividad. Un dato importante de ellos es que son susceptibles al estrés por altas temperaturas, por lo cual se recomienda hacerlo temprano para que así no lleguen a presentar un nivel de estrés alto, y ahora sí a lo importante:

¿Cómo agarrar y sujetar cerdos pequeños?

Agarre al cerdo rápidamente desde atrás, agarre una o ambas patas traseras, o con ambas manos agarre al cerdo justo detrás de los hombros. Lo mejor es agarrar las patas de atrás y mover rápidamente las manos para sostenerlo alrededor del cuerpo.



¿Cómo agarrar y sujetar cerdos medianos?

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.



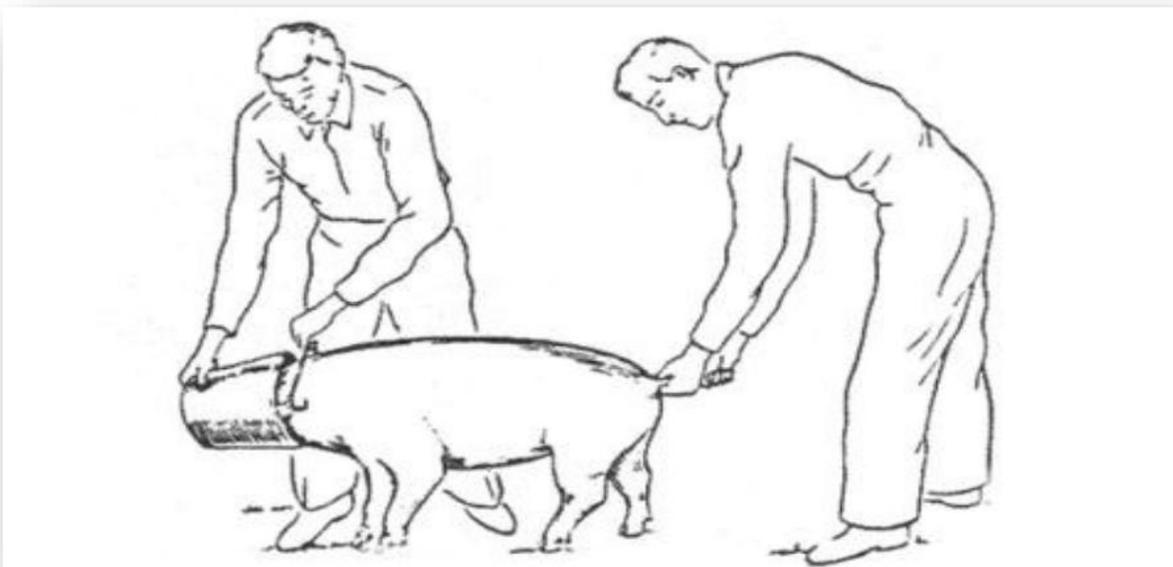
¿Cómo atrapar y sujetar cerdos grandes?

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 lazo. 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, 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



Y una forma muy practica para poder trasportarlos de un lugar a otro pero sin necesidad de sufrir algún daño o molestar al animal se puede utilizar lo que es una cubeta, ya que una persona pone la cubeta en la cara del animal y la otra jala la cola y lo va guiando, pero otra forma es como explicaba al principio con aliento para así acostúmbrales pero ojito eso es desde que están chicos para así poderlos acostumbrar y con eso finalizamos lo que son manejos de porcinos, pero antes una imagen de como seria el manejo con la cubeta.

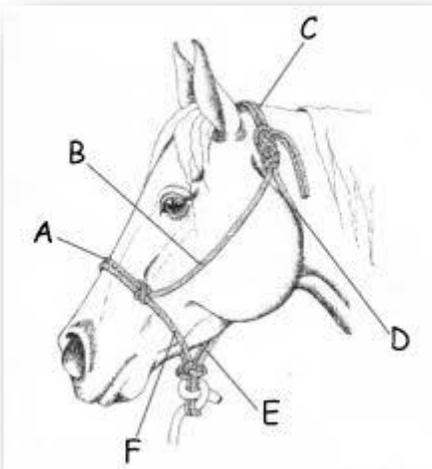


Bueno pues ahora nos toca hablar del manejo y sujeción de los equinos, y de lo que he llegado a encontrar es que hay dos tipos de sujeción de ellos que, a diferencia de los porcinos, ellos no están grite y grite solo por llegar a tocarlos, y de los que pudimos llegar a encontrar es que hay dos tipos los cuales son: Físicos y Químicos, que diferencia hay en uno y otro y es fácil el físico se utiliza un bozal, cabresto, bocado con riendas, lazo, sogas, trabones, el potro manea, mordaza, etc.

Y en el químico literal como su nombre lo llega a decir podemos encontrar que ahí es usando drogas, y eso en que ayuda ahí pues fácil esas drogas esperan a que afecte en sistema nervioso central y eso ayude a que no sepa que onda con su entorno o alterando sus reacciones y movimientos, y bueno estos serian algunos ejemplos de la sujeción usando lo que es el físico:

Bozal

Algo importante en los bozales para tener un mejor control seria agregar una cadena ya que algunos caballos al ver a una yegua se llegan a aventar y pueden llegar a romperlo si es solo una cuerda entonces es preferible una cadena,



Otra cosa que es fundamental para el manejo de los caballos son las embocaduras, para que son pues fácil estas se colocan en la boca del caballo, para controlar y dirigir sus movimientos, a través de las riendas y van sujetas a las argollas, y poniendo un ejemplo sería el Filete, consta de dos argollas unidas por

un elemento metálico, formado por dos piezas articuladas entre si en la parte de en medio.



Otro que podemos llegar a encontrar es el freno, según la información que encontré este es más complicado que el anterior, y este tiene tres partes la cama o patas, la embocadura, y la barbada.

FRENOS

zona cervical superior

Articulación temporomandibular

Morgans México

DIFERENTES TIPOS DE BARRAS

Asa Caldera
 Puente
 Suave ó Inglesa
 Cuello Pichón
 Boca Sapo
 Partida ó Filete
 Cuello Ganso

Diente de lobo

Canino

Molares

Premolares

Tabla molar

Incisivos

barras

paso de la lengua

hebillas de la carrillera

gancho de la cadenilla

cama superior

banquet

cama inferior

cadenilla

dado de falsa cadenilla

anilla porta rienda

DIFERENTES TIPOS DE CADENILLAS

de perrillo
 doble gruesa
 doble fina
 de morcilla
 gruesa simple
 forrada

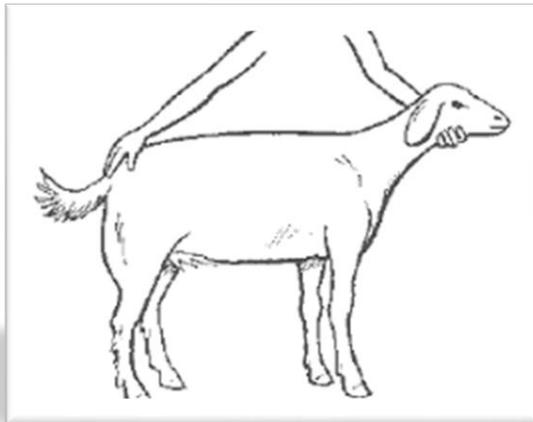
cadenilla barbada

f Morgans México

Bueno para terminar tenemos lo que es la sujeción y manejo de los caprinos y ovinos, y bueno obvio en todos estos manejos no solo es fuerza si no saber la buena técnica y hacerlos bien sin llegar a lastimar al animal y para ellos tenemos los siguientes:

Sujeción por la barbilla, sujeción por la pata, sentado de oveja, sujeción con las piernas, sujeción por bozal.

La primera es un método para controlar la cabeza del animal durante procedimientos como la esquila, la vacunación o la aplicación de medicamentos. Consiste en agarrar firmemente la mandíbula inferior del animal, permitiendo que la cabeza quede ligeramente elevada y controlada. Este método es útil para evitar movimientos bruscos y facilitar la manipulación del animal, pero se debe tener cuidado para no lastimar al animal, y claro este seria un ejemplo para dicho manejo.



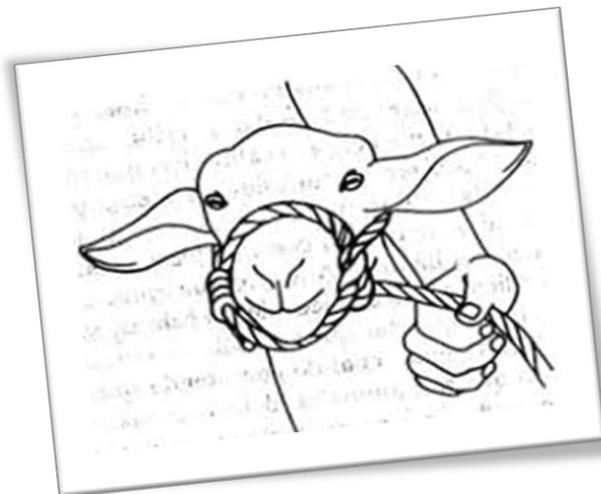
Sujeción por la pata, una más que obvia pero esta consiste en un método común para inmovilizar cabras y ovejas, permitiendo realizar diversas tareas como el recorte de pezuñas, tratamientos veterinarios o esquila. En el caso de las cabras, se pueden sujetar por una pata o, en el caso de las angora, por los cuernos, para las ovejas, se puede usar un método similar, sujetando una pata y la cabeza para facilitar el manejo.



Sentado de oveja, diablitos que raro nombre pero veamos en que consiste porque suena gracioso, técnica donde el animal se coloca en una posición donde queda sentado sobre su grupa, apoyado por las patas traseras y sujetado por el cuello o las patas delanteras. Esta posición facilita diversas tareas como el recorte de pezuñas, exámenes físicos, administración de medicamentos o tratamientos.



Sujeción por bozal, se puede utilizar para controlar su alimentación, especialmente en situaciones de pastoreo controlado o para evitar que dañen cultivos o árboles. Sin embargo, es crucial que el bozal se ajuste correctamente y no cause daño ni estrés al animal.



BIBLIOGRAFÍA

<https://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/Formas%20y%20Tecnicas%20para%20Sujetar%20y%20Manejar%20Lechon%20y%20Cerdos.pdf>

<https://coggle.it/diagram/YxznZnjkbLZ-jHAd/t/m%C3%A9todos-de-sujeci%C3%B3n>

<https://amaltea.fmvz.unam.mx/ETOLOGIA/EQUINOS.pdf>

<https://www.uv.mx/pozarica/cba/files/2017/09/32-Manual-de-practicas-de-zootecnia-de-equinos.pdf>

https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/Manuales/2_comportamiento_%20ybienestar.pdf