

- **Materia: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO**
- **Tema: PRINCIPALES MÉTODOS DE SUJECCIÓN Y CONTENCIÓN DE LOS DIFERENTES PACIENTES.**
- **Carrera: MVZ**
- **Cuatrimestre: 3°**
- **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

## **PRINCIPALES MÉTODOS DE SUJECIÓN Y CONTENCIÓN DE LOS DIFERENTES PACIENTES.**

### MANEJO ANIMAL

El manejo incluye una variedad de actividades tales como cuidados al sujetar, inmovilizar y derribar los animales; el manejo de vacas gestantes, próximas al parto y paridas; manejo de crías post parto; levante de machos y hembras, novillas de vientre, machos de ceba, castraciones, topizaciones, identificación de animales y registros de producción, actividades de gran importancia para el buen funcionamiento de toda ganadería.

### SUJECIÓN DERRIBE E INMOVILIZACIÓN DE BOVINOS

Muchas fincas cuentan con una infraestructura adecuada para la realización de las actividades o prácticas de manejo (corrales, embudos, calcetas, bretes), las cuales facilitan el desarrollo de los procedimientos con un mínimo de riesgo para los operarios y los animales, evitando accidentes y pérdidas en la producción. Existen otras explotaciones que cuentan escasamente con un encierro y botalón (bramadero). Normalmente, en las fincas se hace necesario sujetar, derribar e inmovilizar el animal para ejecutar prácticas de manejo como: (castraciones, identificación, administración de medicamentos, curaciones, cirugías, tomas de muestras, etc.) Para sujetar, derribar e inmovilizar los bovinos se deben aplicar métodos prácticos, técnicos y seguros, con poco riesgo para el animal y el operario o vaquero. El método depende de: la docilidad, edad, sexo del animal; tipo de explotación y tipo de práctica a realizar. - Métodos de sujetar bovinos

Métodos para derribar bovinos Derribar un bovino es llevarlo al suelo o echarlo por tierra, aplicando métodos técnicos con la ayuda de sogas. Al derribar los bovinos deben tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones: - Tener cuidado con la cabeza para evitar golpes - Que el sitio esté libre de objetos que incomoden o hieran al animal - El lado lateral izquierdo debe quedar siempre hacia arriba (acumulan gas

en la panza) - Evitar fracturas - Tratar con mucho cuidado al animal - Que el método elegido sea el más seguro, técnico y práctico. Para derribar bovinos existen muchos métodos, pero mencionaremos los más comunes, prácticos, técnicos y seguros

El método de las tres lazadas, El método con pial, El método de la X, El método manual (terneros)

**EQUINOS:** Los caballos debido a su tamaño, fuerza y velocidad son animales potencialmente peligrosos, pueden ocasionar daños fatales. Son nerviosos y suspicaces, detectan fácilmente el nerviosismo y la falta de autoridad de cualquier persona. Además tienen la desventaja de mal interpretar cualquier acción brusca excitándose fácilmente.

**CONSEJOS PARA APROXIMACION Y MANEJO:** Acercamiento directo y con confianza tiende a calmarlos, Aprecian el buen trato como ofrecerles un poco de comida. El método de sujeción deberá aplicarse con confianza y rapidez.

Forma de sujeción: Arciales, Brazaletes, Arnese. Deberá tomarse en cuenta para la sujeción edad, tamaño, localización en el cuerpo, región donde se va a trabajar, tiempo de la operación y cantidad de dolor que se impondrá.

## SUJECION Y MANUPULACION DE CONEJOS Y CUYES

Los conejos son animales sumamente dóciles, que fácilmente acceden a la manipulación y a los apapachos, pero son también animales nerviosos, si no las sujetas con seguridad y una técnica adecuada, responderán de manera arisca. El conejo nunca debe sujetarse de las orejas pues al hacerlo y tener que soportar únicamente de este punto todo el peso de su cuerpo, el animal ejecuta movimientos bruscos, mismos que pueden provocarle fracturas en columna vertebral, lesiones auditivas y hasta desnucamiento. Los conejos poseen una piel sumamente elástica a nivel dorsal y de ella puedes valerte para sujetarlo. Sujétalo de la piel del dorso a nivel de la espalda, debes tomar suficiente piel utilizando toda la mano -técnica adecuada para conejos de uno a dos y medio kg. No es conveniente que ejecutes

esta técnica de sujeción utilizando la piel dorsal del cuello, pues el conejo se siente inseguro porque su cuerpo está desbalanceado y puede arañarte con sus miembros posteriores. Si se trata de un conejo de más de dos y medio kg, también puedes sujetarlo de la piel del dorso pero apoyando su cuerpo en tu otra mano. Para desplazamientos considerables, de un lugar a otro de la casa, por ejemplo, debes sujetarlo de la piel del dorso y depositarlo sobre el antebrazo del miembro opuesto, con la cabeza dirigida hacia atrás. Tu conejo difícilmente se mostrará agresivo, a menos que se vea amenazado o que se le infrinjan dolor, cuando esto sucede, tu conejo dirigirá la parte posterior del cuerpo hacia una pared o hacia una superficie sólida y echará las orejas hacia atrás, mostrando una actitud defensiva; bajo estas circunstancias, tu conejo puede atacar hacia enfrente y rasguñar con los miembros anteriores o también puede lanzar una mordida. Afortunadamente esto rara vez ocurre.

## SUJECION DE LOS CERDOS

En la inmovilización de los cerdos, los medios varían en relación con múltiples factores y condiciones: edad, sexo, intervención a realizar, región del cuerpo del animal en la que se efectúa, duración de la misma, dolor que con ella se ocasiona, etcétera. - Sujeción de cerdos de cierto peso Para sujetar de pie a cerdos que han alcanzado ya bastante desarrollo y peso, con el fin de llevar a cabo exámenes clínicos e intervenciones de poca importancia (inyecciones) se pueden usar los métodos siguientes: Primero.-Un ayudante sujeta la cabeza por las orejas haciendo presión hacia el suelo, mientras otro lo hace por el rabo y hacia arriba para levantar unos centímetros el tercio posterior, con lo cual el cerdo pierde sus puntos de apoyo y propulsión traseros. Segundo.-Se puede utilizar un torcedor de labios que se sitúa detrás de los colmillos, o mejor en torno a las dos mandíbulas, el cual se coloca mientras el cerdo come cualquier alimento sólido (granos), quedando sujeto el animal rápidamente El torcedor de labios puede tener dos asas de diferente medida, una para cerdos grandes y otra que se usa en los pequeños. Los cerdos se inmovilizan también de pie con un lazo corredizo de cuerda, fijado a la mandíbula

superior, cuyo caba libre se hace pasar a través de una anilla sujeta al suelo, para impedir que el animal se siente.

Procedimiento para derribar cerdos Los cerdos pequeños se derriban fácilmente actuando de la siguiente forma: se coge al animal por el antebrazo y por la pata posterior del mismo lado que están más cerca de la persona que lo hace, y se tira de ellas. Para tumbar a los cerdos grandes hay diversos procedimientos. Uno, relativamente simple, consiste en aplicar a la mandíbula superior del animal el nudo corredizo de una cuerda y fijar dos asas de cuerda, también corredizas, en las extremidades del lado del animal que esté más cerca de la persona que va a manejarlas. Un asa se coloca en torno al antebrazo y la otra, en la pierna. Los cabos libres se pasan al otro lado del animal por debajo del pecho y del vientre, respectivamente. Después, una o dos personas tiran de ellos enérgica y simultáneamente. Los verracos grandes pueden derribarse con estos medios: - Lazo de cuerda corredizo aplicado a la mandíbula superior - Lazos internos colocados en las cañas, con los anillos situados en su parte media. - Trozo de cuerda largo.

El procedimiento a seguir es el siguiente: Una vez colocado el lazo en la mandíbula y los otros cuatro en las cañas, se pasa la cuerda por estos últimos como indica la figura y se tira enérgicamente y de improviso cuando las extremidades están aproximadas, como se hace para derribar los équidos. Después de que el cerdo está en decúbito lateral, las extremidades reunidas se elevan del suelo, de manera que formen con él un ángulo aproximado de 30 grados y aún más. Esto se hace para disminuir las reacciones del animal y conseguir que la ligadura quede más fija.

## CÁNIDOS Y FÉLIDOS

Los caninos presentan una enorme variación en temperamento y personalidad. Algunos calmados, amistosos y se pondrá manejar a estos pacientes con confianza. Otros son viciosos, nerviosos y se deberán de mantener a una distancia segura con un bozal. Algunos perros ya viejos, deben ser tratados en distinta forma,

con cuidado debido a que pueden padecer artritis y reumatismo Cuando se maneje un perro siempre se debe tener en cuenta las variaciones de su carácter.

**METODOS DE SUJECION:** Bozal temporal, Bozal temporal para perros de hocico corto, Sujeción del perro sobre una mesa., Sujeción para aplicar inyección endovenosa, Trasportación de felinos en distancias cortas.

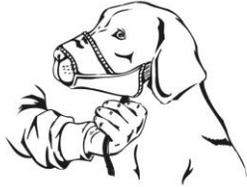
La forma de inmovilización para la toma de muestra de vena cefálica (la vía más común) consiste en que un ayudante sujete al perro en posición decúbito esternal sobre la mesa de exploración, esta persona debe sujetar el cuello y la cabeza del animal con una mano y con la otra tomará la articulación del codo del miembro torácico que le quede más cómodo, tratando de extender el antebrazo del perro para aplicar una ligadura en el mismo o realizar la hemostasia haciendo torniquete.



La inmovilización del cuerpo completo para la toma de muestra de vena safena consiste en que se coloque al animal en posición decúbito lateral, en este caso el ayudante debe colocarse a espaldas del perro y sujetar con una mano las patas delanteras y con la otra la pata trasera de la cual se vaya a tomar la muestra exponiendo la vena.



En algunos casos, sobre todo en perros hiperactivos o agresivos el uso de bozales es requerido. En este caso el bozal debe ser colocado antes de empezar con la manipulación del animal



## COMO MANEJAR Y SUJETAR A LAS AVES DE CORRAL

Si no se maneja a las aves de corral correctamente, puede nestresarlas o incluso lesionarlas. Y esto puede dificultar su movimiento. La calidad de su carne será peor. Este método ayudara a manejar a las aves de corral, como pollos y pavos, correctamente. Únicamente los trabajadores que tengan un conocimiento de cómo pueden manejar o sujetar a las aves de corral.

## COMO SUJETAR A LAS AVES DE CORRAL

Si se sujetas correctamente a un ave, el aturdimiento y el sangrado serán más eficientes, y se evitara un sufrimiento innecesario.

Se cubre las alas del ave con una mano, se agarra sus patas y se aguanta su pecho con la otra mano o coloca ambas manos sobre las alas del ave, Una vez controlada el ave, desliza una mano por debajo de su cuerpo, agarrando las patas entre los dedos, y apoya su pecho en la palma. Controla las alas del ave con la otra mano, o sosteniéndola bajo el brazo, Así se tendrás acceso a la cabeza para el aturdimiento O (aves más pequeñas) Levantar el ave y agarrarla por ambas patas

## Bibliografía

- M.V.Z José L. De la Fuente Guzman. (4 de julio de 1954 madrid). *EL MANEJO DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS ENFOCADO HACIA LA PROTECCIÓN ANIMAL. CONTROL DEL COMPORTAMIENTO, MANEJO Y MODOS DE CONTENCIÓN* . Obtenido de Manual de exterior, manejo y técnicas de sujeción de los animales domésticos:  
[https://www.academia.edu/9699691/PR%C3%81CTICA\\_8\\_M%C3%89TODOS\\_DE\\_MANEJO\\_Y\\_SUJECI%C3%93N](https://www.academia.edu/9699691/PR%C3%81CTICA_8_M%C3%89TODOS_DE_MANEJO_Y_SUJECI%C3%93N)
- Maria Inés Ripa. (2013). *Sujeción y contención de animales pequeños en la practica diaria* . • Ciudad Autónoma de Buenos Aires – República Argentina: Editorial Inter-Médica S.A.I.C.I.  
• Junín 917 – Piso 1º “A” • C1113AAC .