



universidad del sureste

Materia: métodos, instrumentos

Trabajo: ensayo

Docente: mvz, francisco David Vázquez morales

Alumna: Blanca Samahi Pérez Pérez

Grado: 3 cuatrimestre p: Lic., Mvz

METODOS DE INMOVILIZACIONES EN DIFERENTES ESPECIES

INTRODUCCION

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. Por otra parte, cuando los animales se sujetan defectuosamente, suele producirse en ellos mayor excitación que cuando se les inmoviliza con rapidez y habilidad.

DESARROLLO

Primero.-Colocar a los animales en condiciones de no dañar al operador o a otras personas.

Segundo.-Evitar que el ganado al moverse y sacudirse se lesione y perturbe la exploración que se efectúa. Para los équidos y bóvidos, una actitud tranquila, firme y que haga más confiado al animal mediante el empleo de palabras amistosas y caricias, logra siempre mejores resultados que los gritos, golpes y hasta carreras. Primeramente se utilizarán los sistemas más simples (contención de la cabeza o extremidades) y sólo se usarán otros más dolorosos (aciales) cuando aquéllos fracasen. La contención mecánica se consigue empleando medios y aparatos que sirven:

Primero.-Para producir un cierto dolor en algún punto del animal, con el fin de establecer una especie de derivación y hacer con ello menos perceptible el dolor originado por la operación, o impedir que el animal no permita que se efectúen en él las palpaciones o exploraciones necesarias. Segundo.-Para limitar, en los animales que están en pie, los movimientos de las diferentes regiones, fijándolas de algún modo.

Tercero.-Para tumbar a los animales y tenerlos así en una posición más estable y más segura para las manipulaciones de larga duración.

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.

3.2 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. El método depende de: la docilidad, edad, sexo del animal; tipo de explotación y tipo de práctica a realizar. - Métodos de sujetar bovinos

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 (1)

6 El método con pial (2) El método de la X (3) El método manual (terneros) (4)

SUJECION Y MANUPULACION DE CONEJOS

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. 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 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.

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 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

CONCLUSION

es muy importante dominar todas estas formas de derribar a los animales ya que nos es mas facil inyectarlos o hacerles un chequeo, debemos hacerlo con mucho cuidado ya que algunos animales son mas fragiles que otros y nos podriamos lastimar tambien