



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Alejandro Sandoval Rivera

Nombre del tema: Super nota

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: Etología , Fundamentos de Zootecnia y Sujeción

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre

Medios de sujeción físicos y químicos

Métodos químicos



Son aquellos en los que nos apoyamos en la aplicación de drogas tranquilizantes o anestésicos; Es de vital importancia controlar la dosis de administración, ya que este tipo de fármacos se puede comportar de manera diferente según la cantidad de principio activo que subministremos. Así, pueden comportarse como anestésicos, analgésicos o tranquilizantes y sedantes

Tipos de sujeción química

- Sedación
- Anestesia dispositiva
- Anestesia general

Via de administración

- Intramuscular (IM)
- Intravenosa (IV)
- Oral
- Inhalatoria



Métodos Físicos

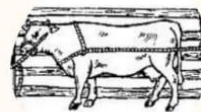
Son aquellos en los que utilizamos elementos accesorios, como mecates, instrumentos especiales, etc.

Clasificación:

No derivativos o incruentos: son aquellos que utilizamos elementos como mecates, jaulas, o instrumental especializado que solo contienen a los animales por impedimento del movimiento de los mismos

Derivativos o cruentos: son aquellos en los que utilizamos instrumental específico, que causa dolor, y el animal se queda inmobilizado para no sufrir mas dolor (mordazas, bozales, anillos, nariceras)

La dosificación depende de la especie, peso y condición del animal.



Tipos de identificación y Marcaje



Métodos Temporales

Son útiles para identificación a corto plazo, como en estudios o concursos.

Collares y placas: Usados en animales domésticos con información básica (nombre, dueño, contacto).

Crotales (aretes plásticos o metálicos): Se colocan en orejas de bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Tizas y pinturas: Aplicadas sobre la piel o pelaje en ganado para identificación momentánea.

Brazaletes: Común en cerdos y ovejas, con información sobre el animal.



Métodos Permanentes



Tatuaes: Realizados en la piel con tinta y punzón, común en perros, gatos y ganado.

Microchips: Dispositivos subcutáneos con código único, usados en mascotas y animales de producción.

Caravanas electrónicas (RFID): Crotales con microchip que permiten identificación digital en ganadería.

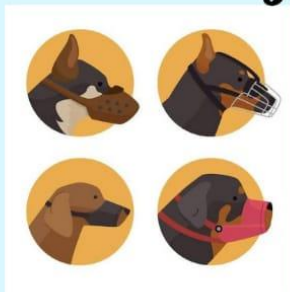
Hierro de marcaje (fuego o frío): Técnica en bovinos y equinos que deja una marca en la piel.

Corte o muescas en orejas: Patrón específico en ganado ovino y porcino para identificación de lotes



Sujeción para animales

domesticos Técnicas



Perros

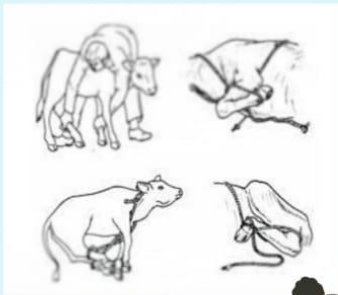
Bozales de plástico: se rompen y se babea.
Bozal de venda de gasa: siempre por detrás de las orejas y con la lazada atrás. Si es braquicéfalo, se pasa otro lazo supletorio para evitar que se salga.

Bovinos

Pinzas con tenazas.
Lazos: tubo hueco por donde pasa una cuerda con lazo. Se tiene 1 metro de manejo.

Ovinos y caprinos

Sujetar por la cabeza o colocar al animal en posición de sentado con apoyo en las extremidades traseras.



Gatos

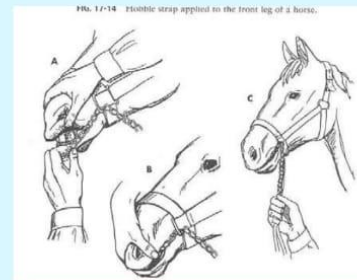
Sujetarlos con una toalla o bolsa de sujeción ayuda a evitar arañazos y mordeduras. También se pueden usar guantes especiales.

Equinos

Se manejan con cabestro y cuerda. Para procedimientos más invasivos, se pueden utilizar sedantes.

Caballos

Múltiples sistemas. Se busca un sistema para que pierda la atención: torcedores. Se aprieta fuerte con una cuerda que se gira en el morro u oreja.
Capotas para que no vea-permite hacer lo que se quiera.



TRANSPORTE DE ANIMALES

El transporte de animales es el desplazamiento de animales por uno o más medios de transporte, además de todo el resto de operaciones (como carga y descarga, transbordo, descenso...) que forman parte del proceso de trasladar a los animales de un lugar a su destino



TIPOS DE TRANSPORTE

Transporte de ganado, que consiste en animales destinados a la producción de carne, pieles, plumas u otros productos. Aquí incluimos al ganado porcino, bovino, ovino y caprino, así como las aves de corral como pollos, pavos, gansos y patos, y también a los conejos.

Otro tipo de animales, destinado a otros fines como el sector rural o de subsistencia.

REQUISITOS PARA EL TRANSPORTE

- Transporte sin daños físicos ni sufrimiento. Se debe asegurar que no se cause ningún daño físico o sufrimiento a los animales.
- Las aves de corral, por ejemplo, viajarán en cajas de plástico para hacer más fácil su colocación y limpieza.
- Por su lado, el ganado bovino, ovino, caprino y porcino suele ser el más fácil de transportar ya que viajan de pie.
- Necesidades atendidas. Es importante que durante el viaje se atiendan las necesidades de los animales. Para los viajes superiores a 12 horas de aves de corral y conejos, por ejemplo, deben existir abrevaderos con comida y agua suficiente.
- Transporte específico para animales. El transporte utilizado y las zonas de carga y descarga deben ser específicas para el uso de transporte de animales y deben haber pasado por un correcto mantenimiento.
- Viajes sin temperaturas extremas. Los viajes deberán hacerse en las horas más frescas de la mañana o de la tarde, o incluso de noche.
- Las altas temperaturas pueden producir estrés a los animales e incluso la muerte accidental: en el caso del ganado porcino, por ejemplo, las altas temperaturas y la humedad excesiva es nociva para ellos.
- Las bajas temperaturas también pueden ser nocivas y provocar un enfriamiento excesivo del ganado: los animales jamás deberán viajar mojados o expuestos al viento.

- Conducción suave. Los camiones que transporten animales deben ser conducidos de forma suave y sin movimientos bruscos.
- Personal formado y especializado. Todo el personal involucrado debe estar formado y capacitado para la manipulación y el trato con los animales.
- Viajes con duración mínima. En la medida de lo posible los viajes serán cortos, directos y sin paradas. El ganado bovino, ovino, caprino y porcino, por ejemplo, no puede superar un tiempo de viaje de 8 horas. Sólo con camiones con características muy especiales se puede ampliar la duración del viaje, pero siempre y cuando se garantice el completo bienestar de los animales.
- La violencia no es una opción: está prohibido recurrir a ella o a cualquier método que pueda causar a los animales miedo, sufrimiento o lesiones injustificadas.

REMITENTE Apellidos Nombre No. del Partido emisor	VIA FECHA DE ENVÍO Medio oficial de transporte	DESTINATARIO Apellidos Nombre No. del Partido receptor
CONTENIDO Nombre científico Nombre común de la especie Número de animales Especie de animales	ALIMENTACIÓN	DOCUMENTOS ADJUNTOS Certificados veterinarios o otros oficiales Copias de los documentos de participación de salud Especie y número de los documentos participativos
TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA	CALMANTES	
MAX°C: _____ MIN°C: _____		







MANEJO Y SUJECION

MANEJO

Se trata de un procedimiento mediante el cual se entra en contacto directo con el animal para su posterior desplazamiento. Abarca desde su transporte hacia las distintas zonas donde puedan comer o dormir hasta la asistencia a los partos de las nuevas crías, pasando por la realización de distintos estudios sanitarios.





SUJECION

Los distintos procedimientos que se llevan a cabo para impedir o limitar los actos o movimientos defensivos de los animales, con el propósito de salvaguardar la integridad física del operador y sus ayudantes, evitar lesiones al paciente, y colocarlo en una posición mas cómoda para su manejo.





Técnicas de sujeción según el tipo de animal

PERROS	GATOS	BOVINOS
<p>Se pueden sujetar con correas, bozales o la técnica de sujeción con lazo para evitar mordeduras. En casos difíciles, se pueden usar tranquilizantes bajo supervisión veterinaria.</p>	<p>Sujetarlos con una toalla o bolsa de sujeción ayuda a evitar arañazos y mordeduras. También se pueden usar guantes especiales.</p>	<p>Uso de bretes, cabestros y narigueras para control. Se puede aplicar una sujeción manual en la cabeza o cola.</p>



Gatos



Perros

