



SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Nevi Sherly García Rodríguez

Nombre del tema: venoclisis en caninos y bovinos y medios de sujeción bovinos y equinos

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnostico Veterinario

Nombre del profesor: M.V.Z Hugo Alexander Pérez López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3



Técnicas de canalización

y métodos de sujeción

venoclisis en caninos y bovinos

Razones para la colocación de catéteres intravenosos:

- Para administrar fármacos anestésicos
- Para administrar fármacos analgésicos
- Para administrar fármacos de emergencia
- Para administrar líquidos cristaloides, coloides y/o sangre o productos de la sangre
- Para administrar nutrición parenteral
- Para obtener muestras de sangre.

Las consideraciones que se usan para determinar el calibre y longitud del catéter son: tamaño del animal, grado de estabilidad cardiovascular, intervenciones médicas o el área de canalización .

Material:

- Pijama quirúrgica.
- Guantes
- Catéteres
- Torundas de alcohol.
- Tela adhesiva de acetato.
- Solución fisiológica de 250 ml (Hartman o Cloruro de sodio 0.9%).



Vías:

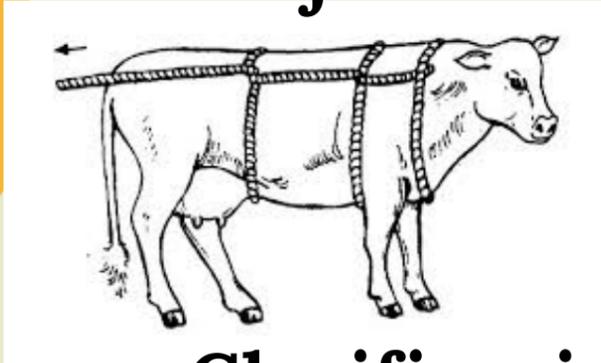
- vena yugular externa (Bovinos)
- vena cefálica
- vena safena lateral

Técnica:

- Prepara el equipo de venoclisis, con la solución indicada y medicamentos agregados
- Inmovilizar al paciente y colocarlo en una posición cómoda
- Seleccionar zona de canalización y ligar extremidad (caninos)
- Insertar el catéter, previa asepsia de la region (con el bisel hacia arriba)
- Soltar ligadura e introducir el liquido lentamente, confirmando la permeabilidad de la aguja en el vaso sanguíneo
- Fijar el equipo
- Registrar fecha y hora



Sujeción en bovinos y equinos



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.

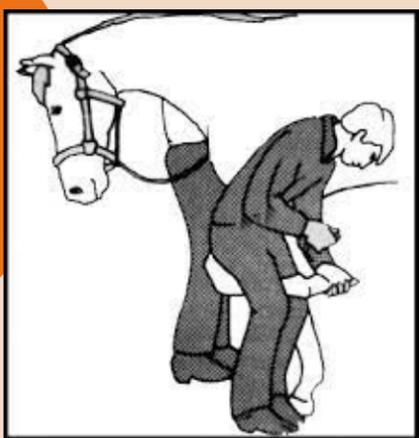
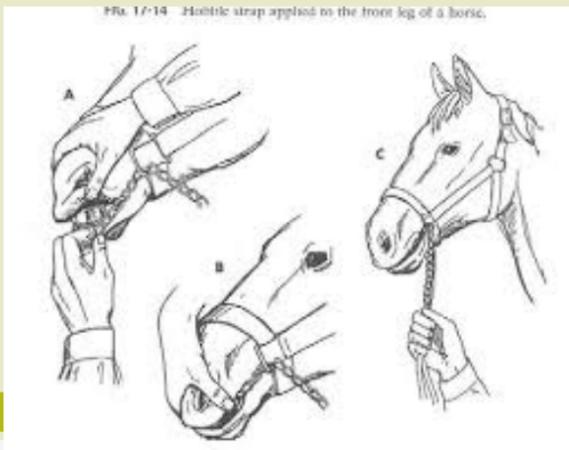
Clasificación

- Simples: son aquellos a los que recurrimos para la contención o sujeción normal del animal, utilizando solo las manos
- Físicos: son aquellos en los que utilizamos elementos accesorios, como mecates, instrumentos especiales, etc.
- Químicos: son aquellos en los que nos apoyamos en la aplicación de drogas tranquilizantes o anestésicos



Medios físicos

- No derivados 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 inmovilizado para no sufrir mas dolor (mordazas, aciales, anillos, nariceras)



• En bovinos : Pinzas con tenazas y lazo tubo hueco por donde pasa una cuerda con lazo. Se tiene 1 metro de manejo.

• En caballo: 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. o levantar una extremidad delantera para que no cocee, dirigir la caída del caballo para no traumatizar. Se usan los trabones (correa que se pone en las extremidades, abajo, que una lleva una cadena y se induce la anestesia). Cuando pierde la estabilidad, se tira de la cadena y se le juntan las 4 extremidades y se cae.