



**Nombre del alumno: Ibssen  
jair castorena uriosegui**

**Nombre del docente: Hugo  
Alexander Pérez López**

**Materia: METODOS,  
INSTRUMENTOS Y  
TECNICAS DE  
DIAGNOSTICO  
VETERINARIO**

**Trabajo: súper nota  
Grado:3 Grupo:B**

# Técnicas de canalización

## Caninos



- 1er paso: Preparar el material:
  - Catéter de elección según el caso (retirando el tapón).
  - Peladora.
  - Gasa con clorhexidina (para limpiar la zona y desinfectar) y gasa con alcohol (el alcohol ayuda a la vasodilatación y se verá mejor la vena).
  - Goma elástica para torniquete.
  - Esparadrapo cortado a medida para fijación del catéter.
- 2º paso: Rasurar la zona. Suficientemente.
- 3er paso: hacer torniquete para que la vena vaya ingurgitando.
- 4º paso: limpiar si hay suciedad con clorhexidina y una última pasada con alcohol.
- 5º paso: colocación del catéter.
  - Introducción de la parte de la aguja (fiador) que va acompañada de la parte de plástico (teflón), que se quedará dentro de la vena. Una vez se ve que sale sangre por el catéter, es que está dentro. Se procederá a introducir solo la parte de plástico, fijando la aguja para no perforar la vena. Introducir el teflón por completo.
- 6º paso: deshacer torniquete
- 7º paso: Una vez introducido el teflón por completo, retirar el fiador. Comprobar que sale sangre. Colocar el tapón.
- 8º paso: Fijar el catéter a la extremidad con el esparadrapo.
- 9º paso: comprobar con SSF u otro fluido (aprox 1-2 ml). Si está bien colocado no ocurrirá nada, mientras que si se ha salido, la extremidad se hinchará de líquido y quiere decir que está en subcutáneo en vez de en la vena. Habría que repetir el proceso en la otra extremidad.
- 10º paso: proteger el catéter con una venda autoadhesiva.

## Bovinos

- 1.- Aplicar método de sujeción al animal
- 2.- Localizar vena
- 3.-preparar cebo los y medicamentos
- 4.-insertar aguja a la vena
- 5.-abrir paso a la venoclisis y poner suero



# Técnicas de sujeción

## Bovino

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.
- Evitar fracturas



## Equino

Los implementos básicos de sujeción del caballo son el almartigón o cabezada y el ronzal. La cabezada podemos hacerla nosotros con una cuerda en la que hagamos un nudo no corredizo para pasar un bozal, como se muestra en la Cabezada Tomado de Haynes, 1985.

Existen además algunos implementos y métodos que se utilizan para manejar a los caballos por medio de estímulos dolorosos, conocidos comúnmente como métodos de contención por "castigo". Entre estos implementos están el acial, el barbiquejo, el quiebradientes, el orejeo, el pellizco en el cuello o pellizco chileno. se muestran diferentes tipos de acial y su aplicación.

Fig. 17-18. Restraint strap applied to the front leg of a horse.

