



Nombre de la alumna: Jimena Miranda Valdez.

Nombre del maestro: Hugo Alexander Parez Lopez.

Materia: Fisiología de la reproducción animal I.

Cuatrimestre y grado: "3;A".
Universidad: "UDS, universidad del sureste".



CANALIZACIÓN.

CANINO.

PREPARACIÓN.

Rasura el área: rasura el antebrazo del perro donde se realizará la canalización.

Limpieza: limpia el área de la vena cefálica con una solución desinfectante.



SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS.

Utiliza guantes no estériles.

Necesitarás un catéter venoso de calibre adecuado.

Prepara una jeringa con suero fisiológico.

TÉCNICA DE CANALIZACIÓN.

Coloca al perro en posición de cubito lateral.

Comprime la vena a la altura del codo para facilitar la canalización.

Sujeta el carpo del perro con una mano y, con la otra, inserta el catéter en la vena cefálica a un ángulo de 15-30 grados.

Al parecer flujo de sangre, empuja el catéter sobre el estilo y retira.



CANALIZACIÓN.

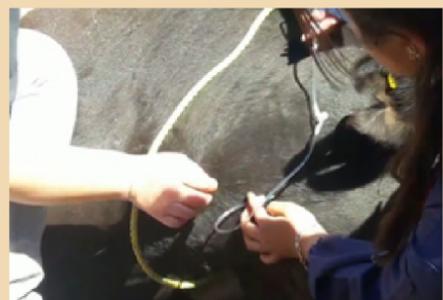
BOVINO.

VÍA INTRAVENOSA (IV).

Administrar suero, medicamentos o nutrientes.

Pasos básicos para canalizar una vena periférica en bovinos:

- **Preparación:** Lava y desinfecta la zona donde se realizará la punción.
- **Selección de la vena:** Busca una vena adecuada en el cuello, la base de la oreja o la pierna.
- **Punción:** Utiliza una aguja o catéter venoso para puncionar la vena.
- **Fijación del catéter:** Una vez dentro de la vena, asegura el catéter en su lugar.
- **Conexión al suero:** Conecta el catéter a una bolsa de suero para administrar líquidos.



VÍA INTRAMUSCULAR (IM).

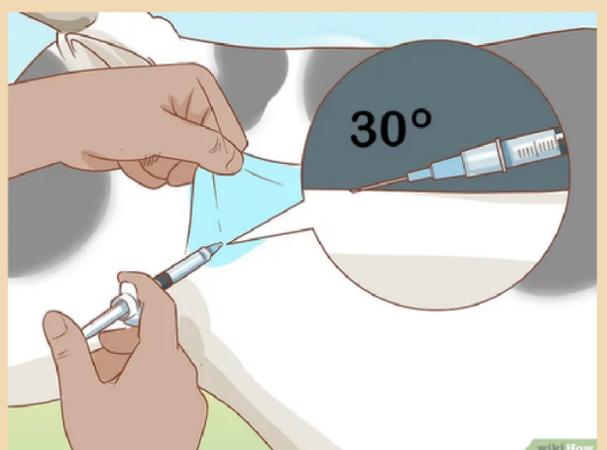
Administrar medicamentos en el músculo.

Tener cuidado para evitar lesiones en los nervios o arterias cercanas.

VÍA SUBCUTÁNEA (SC).

Administrar pequeñas cantidades de líquidos o medicamentos debajo de la piel.

Menos común en bovinos, pero puede ser útil en ciertas situaciones.



CONSIDERACIONES GENERALES.

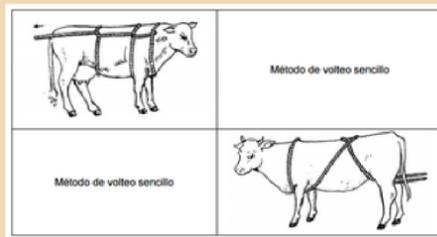
Utiliza técnicas asépticas para prevenir infecciones.

Asegúrate de que el equipo utilizado esté limpio y estéril.

Observa cualquier reacción adversa durante la administración y detén el procedimiento si es necesario.

TÉCNICA DE SUJECCIÓN EN BOVINOS Y EQUINOS.

BOVINO.



CUERDAS Y LAZADAS.

Métodos más empleados.

Utilizan cuerdas o lazos para sujetar al animal de manera segura.

Las cuerdas se colocan alrededor del cuello o el cuerpo del animal para controlar sus movimientos.



ANILLOS NASALES.

Colocación de un anillo en la nariz del animal.

Permite al vaquero o veterinario ejercer control sobre él.

Método especialmente para bovino más grandes y fuertes.



BASTONES ELÉCTRICOS.

Emiten una descarga eléctrica controlada.

Ayuda a mantener al animal en su lugar.



SUJECCIÓN FÍSICA.

Sujetar el caballo con las manos y aplicar una leve presión en áreas específicas, como el tabique nasal o el pliegue del ijar. (EQUINOS)