



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema: Métodos de obtención del semen

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción II

Nombre del profesor: Lopéz Santiago Eliza

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia.

Cuatrimestre: 4

Grupo :A

Métodos de obtención del semen

vagina artificial (VA)

Características

- Método preferido en rumiantes y garañones.
- Consiste en un tubo rígido con manga de látex y agua caliente (42-45 °C).
-

Procedimiento

Se simula el apareamiento montando al macho sobre una hembra, macho o maniquí.

Ventajas

- Alta calidad y cantidad de semen.
- Menor estrés para el animal.

Electroeyaculación

Características

- Uso de estímulos eléctricos para inducir la eyaculación.
- Empleado en animales que no cooperan con la VA.
-

Procedimiento

Sonda rectal con electrodos estimula los nervios sexuales.

Ventajas

- Útil en especies difíciles.
- No requiere un estímulo sexual.

Masaje de glándulas sexuales

Características

- Técnica manual aplicada en la región rectal.

Procedimiento

Se masajean las glándulas accesorias para inducir la eyaculación.

Ventajas

- Sencillo y rápido.
- Útil en animales pequeños o anestesiados.

Recolección post-mortem

Características

- Obtención de semen de animales recién sacrificados.

Procedimiento

Extracción directa de los conductos deferentes o epidídimo.

Ventajas

Recuperación genética en situaciones extremas.

Recolección natural

Características

- Eyaculación durante el apareamiento natural.

Uso de dispositivos para recolectar el semen.

Procedimiento

Uso de dispositivos para recolectar el semen.

Ventajas

Proceso completamente natural.