

WDS

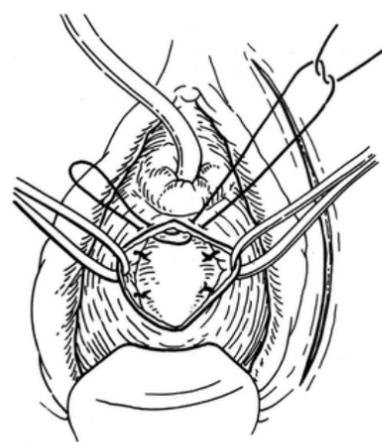
Técnicas quirúrgicas

- **Alumna:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **Profesor:** Hugo Alexander Pérez López
- **Materia:** Patología y Técnicas quirúrgicas en bovinos
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **cuatrimestre:** 5
- **Parcial** 4

TECNICAS QUIRÚRGICAS

CORRECCION DE FÍSTULA RECTO VAGINAL

La Técnica operatoria empieza con, la posición del animal: El animal debe permanecer en estación, quieto y tranquilo, con la cola levantada, sujeta y vendada para evitar que los pelos de la misma molesten al cirujano y/o contaminen el campo quirúrgico. Preparación del paciente: Se extrae la mayor cantidad de materia fecal posible del recto. Luego se lava el periné, el vestíbulo y el recto con una solución antiséptica y se colocan torundas en el recto para evitar que el animal defeca durante el procedimiento quirúrgico. Anestesia: el animal debe permanecer en estación, por lo que se va a realizar una analgesia epidural caudal, la cual se realiza en la primera articulación intercoccígea. Para continuar con la operación correspondiente con esta anomalía. [



ENUCLEACION

Este procedimiento consiste en la remoción quirúrgica del globo ocular y de un tramo del nervio óptico, dejando tejido adiposo y músculos. Conozca las causas y patologías que pueden conducir a realizar esta práctica para preservar la vida del animal.

La enucleación en bovinos se realiza debido a neoplasias intraoculares, traumatismos con perforación grave e incluso endoftalmitis o panoftalmia (hinchazones del globo ocular o de todo el ojo) por malas prácticas quirúrgicas.

RUMIOTOMIA

La ruminotomía es una técnica que se utiliza para el vaciado de los preestómagos en casos de urgencia (acidosis ruminal aguda, sobrellenado ruminal, bezoares). Esta técnica es muy empleada en el vacuno pero son escasas las intervenciones que se realizan en los pequeños rumiantes, quizá debido a factores como el costo aunque puede suponer una terapéutica eficaz.



DESVIACION DEL PENE

La detección del estro (celo o alboroto), es importante para lograr un programa de reproducción dirigida; esto es incorporar oportunamente a un animal al proceso reproductivo y productivo. La determinación del estro (celo o alboroto), es una práctica sencilla, pero requiere de una persona capacitada que conozca los signos que manifiesta la vaca durante el estro y los síntomas pro y post estrales.

Para realizar una buena detección de calores, los animales deberán observarse por lo menos 2 veces al día, para poder detectar también celos cortos. Algunas técnicas para incrementar el número de vacas gestantes en los programas de IA, es el uso de toros con penes desviados

CESARIA

La cesárea es una incisión a través de la pared abdominal al interior del abdomen para aislar el útero. Se realiza otra incisión en el útero para sacar al ternero. Es necesario practicar cesáreas a las vacas cuando el parto vaginal es demasiado complicado y no avanza en el tiempo previsto y, por lo tanto, puede poner en peligro la vida de la vaca o de su cría.

