



Nombre de alumno:

Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:

Mvz. Hugo Alexander Perez Lopez

Nombre del trabajo:

Infografía

Materia:

Cirujia y tecnicas quirurguicas en  
bovinos

Grado:

5°

Grupo:

B

Comitán de Domínguez Chiapas a  
7 de Abril de 2024.

# BOVINOS



## Corrección de fistula rector vaginal

- Primer tiempo: se evalúa el animal para la confirmación de la fístula
- Segundo tiempo: posterior a la tranquilización y anestesia epidural sacro-coccígea, se introduce una pinza punta roma por la fístula rectovaginal
- Tercer tiempo: se hace un corte cutáneo circular de aproximadamente 3 a 4 centímetros de diámetro
- Cuarto tiempo: se hace disección roma del tejido subcutáneo para retirar el colgajo cutáneo
- Quinto tiempo: se incide el recto expuesto longitudinalmente entre las pinzas de Allis, consiguiéndose el acceso directo a la luz del mismo.
- Sexto tiempo: se procede a suturar la fístula rectovaginal por medio de puntos continuos y de preferencia con material sintético absorbible, para lo que es necesario revivir sus bordes localizados en el techo de la vagina.



## Enucleación

La enucleación en bovinos se realiza debido a neoplasias intraoculares, traumatismos con perforación grave e incluso endoftalmítis o panoftalmia (hinchazones del globo ocular o de todo el ojo) por malas prácticas quirúrgicas. Se realiza en casos de infección severa, pérdida de la estructura ocular o neoplasias intraoculares.



## Rumitonomía

TÉCNICA QUIRÚRGICA.

La técnica descrita a continuación corresponde a la implantación de una cánula ruminal empleada con fines investigativos, sin embargo, los planos anatomoquirúrgicos para la ruminotomía con fines resolutivos se corresponden. Primer tiempo: una vez preanestesiado el paciente, se realiza un bloqueo nervioso con lidocaína al 2% bien sea en forma de L invertida o paravertebral; pudiéndose necesitar para el primer procedimiento, complemento con infiltración local progresiva.



## Desviación del pene

Consiste en la ubicación lateral del pene en la región abdominal, con lo cual conseguimos animales que mantengan la libido pero no tenga la oportunidad de penetrar a las hembras, la técnica es ideal cuando se necesita un toro recelador.



## Cesarea

La cesárea en bovinos es una cirugía donde se realiza una incisión en la pared abdominal de la vaca y en el útero para extraer al ternero. El objetivo de esta operación es corregir la distocia cuando no es posible la salida vaginal o poco probable la obtención de un ternero vivo. La cesárea también busca preservar tanto la vaca como el ternero y de la futura eficiencia reproductiva.

