

# UDS

**Nombre del alumno: Juan Daniel López A.**

**Nombre del tema: Técnicas quirúrgicas**

**Parcial: 4.-**

**Nombre de la Materia: “Patologías y técnicas quirúrgicas en bovinos”.**

**Nombre del profesor: Mvz. Hugo Alexander Pérez López.**

**Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”**

**Cuatrimestre: 5.-**

**Lugar y Fecha de elaboración: 05/04/2024  
Comitán de Domínguez Chiapas México.**

# “Técnicas quirúrgicas”

## Corrección de fistula recto vaginal

Una fístula recto vaginal puede ser causada por un ternero en un parto distócico, esto le genera una comunicación patológica entre el recto y la vagina llegando a permitir el paso de excremento a la cavidad vaginal acarreando problemas de infertilidad. Como método diagnóstico se puede realizar vaginoscopia y palpación recto vaginal para confirmar el diagnóstico.

Generalmente se indica a que el puerperio finalice para poder realizar la corrección quirúrgica utilizando la técnica “plastia del desgarro ano valvar”



## Enucleación

Este procedimiento consiste en la remoción quirúrgica del globo ocular y de un tramo del nervio óptico, 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).



Existen 2 técnicas básicas que se utilizan para realizar la enucleación que son iguales en casi todas las especies:

- subconjuntival lateral
- exenteración con un acceso transpalpebral



## Rumenotomía

La ruminotomía es una técnica que se implementa en los bovinos para estudiar su proceso digestivo y para encontrar elementos que ha consumido el animal y que le impiden su desarrollo.

“Ruminotomía es una técnica para eliminar cuerpos extraños en los bovinos, también en aquellos animales como el caprino y el ovino porque tienen similitud con el aparato digestivo”

Luego de la confirmación del diagnóstico acerca de la presencia de un elemento extraño a nivel de rumen entonces empezamos a preparar el animal para realizar la técnica. Esto debe hacerse en un sitio que esté limpio, libre de bacterias e inconveniente para la contaminación del animal. Hay que tener en cuenta que es una cirugía y como cualquiera debe tener asepsia para poderla realizar.

# DESVIACION DE PENE

Entre las afecciones de las estructuras de pene y prepucio en machos vacunos, se distinguen las congénitas, las adquiridas y las secundarias a los procesos mencionados. Esta afección es común en la mayoría de los toros normales después de la penetración. Como entidad clínica es considerada una distorsión grave del pene erecto, que impide la penetración, y a veces la salida del pene del interior del prepucio.

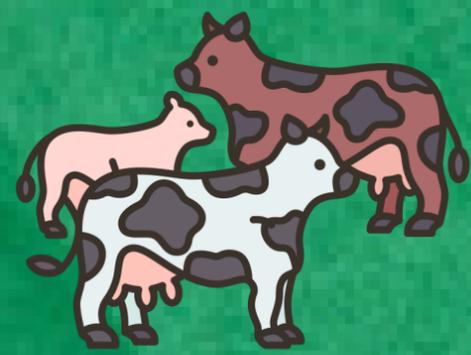


## TÉCNICA

Al momento de hacer la cirugía, se utilizan varias técnicas, unas más invasivas que otras. Una de las menos complicadas consiste en quitar una porción de los músculos dorsales en los retractores del pene. Se trata de 2 ligamentos que se cortan 1 cm y luego se vuelve a suturar. En todos los casos, hay que disponer de todas las herramientas y los medicamentos para la sedación, así como cremas cicatrizantes y una sutura para el tejido. "Los cuidados post operatorios son muy importantes, porque dependiendo de ellos el tejido que uno cambia de posición, se va a adherir mejor."

## "CESAREA"

La cesárea en bovinos es un procedimiento quirúrgico que se realiza para obtener un ternero vivo cuando la extracción forzada es imposible. Principalmente, se lleva a cabo en casos de partos distócicos, que representan un riesgo tanto para la madre como para la cría.



Se realiza la incisión de la piel, músculos oblicuos, transverso abdominal y peritoneo. Para localizar el útero se debe desplazar cranealmente el saco ventral del rumen. La exteriorización de la matriz se facilita aplicando relajante uterino. El éxito de la cirugía de campo depende en primer término de establecer un diagnóstico correcto, seguido de las medidas higiénicas y de la sedación y anestesia adecuadas que permitan practicar una cirugía sin complicaciones

