



**Nombre de alumno: Carlos Daniel  
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Hugo Alexander**

**Nombre del trabajo: súper nota**

**Materia: patología y técnicas  
quirúrgicas en bovinos**

**Grado: 5**

**Grupo: a**

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de marzo de 2024.

# INTERVENCIONES QUIRURGICAS

## EN BOVINOS

### corrección de fistula recto-vaginal

se define como la pérdida de la continuidad del epitelio de la mucosa de la vagina y del recto generando una comunicación patologica, estos fistulos se relacionan con partos distocicos, generalmente causados por un ternero de gran tamaño al nacimiento por torsiones uterinas en la cual puede ocurrir una ruptura transversa de las fibras uterinas o durante inadecuadas manipulaciones como pobre lubricación del canal del parto.



### Enucleación

-este procedimiento consiste en la remoción del globo ocular y de un tramo del nervio optico dejando tejido adiposo y musculo. causas vacas afectadas por neoplasias, o queratoconjuntivitis, glaucoma, perforacion o dolor ocular, hay 2 tecnicas subconjuntival lateral(se realiza en casos donde se ha perdido la estructura ocular) -exenteracion (se utiliza en casos de neoplasias intra oculares donde se extraen completamente los musculos las serosas y la conjuntiva



### Rumenotomia

indicado para remover cuerpos extraños también para la evacuación del contenido ruminal ( en casos de acidosis ruminal, impacción del rumen severa, timpanismo espumoso, el procedimiento consiste en preparación del px lavar con agua y jabón revisar el área la sedación se realiza con xilacina al 2% y la anestesia local por infiltración.



### Técnica quirúrgica



Fuente: Guerrero García, Avigdor R., et al 2009.

### Desviación del pene

es un procedimiento qx se realiza en toros calentadores: aquellos que se emplean para poder descubrir las vacas que entran en celo el macho mantiene el libido pero no puede penetrar.

edad de 10-125 meses. se prepara el px se tranquiliza se lava se rasura y se anestesia, se hace una incisión en piel a rededor del prepucio, se desprende la corona prepucial, se incide el er círculo superior, se hace un tunep para paso de prepucio, se coloca la corona prepucial en el orificio, y se sutura, y por ultimo se sutura el orificio ventral.

### Cesárea

es una técnica qx que nos permite evacuar al producto a través de la incisión de la pared abdominal y uterina. la indicación para realizar la cirugía debe de estar el feto vivo y se realiza cuando hay distocia y en casos de torción uterina, y poca dilatación cervical o estreches, neoplasias. se debe evaluar a la vaca su c.c, edad, raza, estado del utero, vascularidad de abdomen. se tranquiliza con xilacina y se anestesia de manera local, general o regional. en la incisión la zona debe estar lavado y rasurado, se realiza en el flanco derecho o bien en la linea alba.

