



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

**Nombre del profesor: José Mauricio
Padilla Gómez**

Nombre del trabajo: Súper nota

**Materia: Producción sustentable de
carne**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 8

Grupo: a

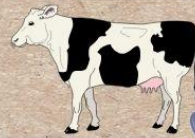
Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de Marzo del 2025

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 patológica, 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 inside 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 orificcio 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 torcion 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.

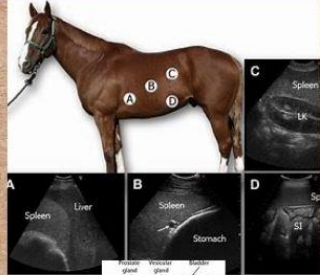


INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EQUINOS

Orquiectomía

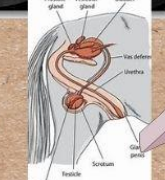
-es un procedimiento quirúrgico habitual que tiene como finalidad la extirpación de los testículos. esta indicado por patologías en los testículo o también para evitar la reproducción.

existen 2 técnicas: 1- tecnica abierta, se realiza en campo bajo sedación intravenosa y anestesia local, 2- técnica cerrada se suele realizar en quirófano bajo anestesia general, 3- tecnica semi-cerrada se realiza una incisión de 2-3 cm en la túnica perianal, que penetra en cavidad vaginal.



Monorquidio

Es la anomalia en la que uno o ambos testiculos no descienden en normalidad, hasta el escroto, hay monorquidio unilateral que es un testiculo no desendido y puede ser fertil y el bilateral ningun testiculo desciende y es infertil. el testiculo retenido puede situarse en el abdomen hasta el conducto inguinal, es la ruta del paso habitual hacia el escroto, el izquierdo se puede encontrar en el abdomen mienyras que el izquierdo en el conducto inguinal. en este caso se realiza un procedimiento qx se realiza por abordaje qx estandar y abordaje laparoscopico.



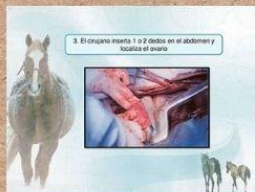
Orquidopexia

es una operación quirurgica para colocar los testiculos no desendidos en el escroto, la cirujia no solo es para coinsidir los testiculos si no para que no se formen tumores o bultos ya que en el abdomen es difícil de observar sobre tdo en edade avanzadas, y se hace tambien por la fertilidad.

en la cirujia se hace una pequeña insición en la ingle y se encuentra el testiculo, se libera y se baja al escroto, por o general se realiza otra insición en el escrotopara poder bajar del testiculo al nivel correcto, y coserlo en su lugar.



Cesárea



se trata de un procedimiento de cirujia en yeguas se debe o se emplea en problemas del parto, en yeguas esta indicado en distocias y tambien esta indicado en en lo mas comun en la presentación transversal, procedimiento: se utiliza anestesia epidural combinado con hidrato de cloro y guaifenesina, se ingresa al abdomen una ves limpia luego se hace una insición, de la linea media ventral, se localiza el utero y se elije para la insición una zona que va en correspondencia con un miembro de dicha zona, antes de comenzar la sintesis del utero el alantocorion se separa unos 5 cms de los bordes de la insición colocando sutura continua.