



Nombre de alumno:  
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:  
Mvz. Hugo Alexander Perez Lopez

Nombre del trabajo:  
Infografia

Materia:  
curugia en equinos

Grado:  
5°

Grupo:  
B

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de  
abril de 2024.

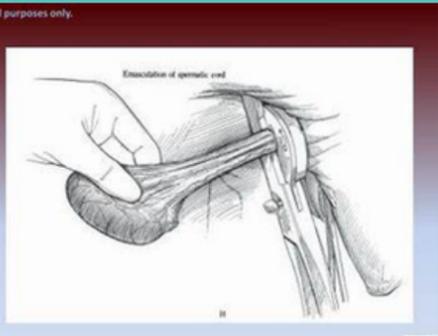
# EQUINOS

## Orquiectomía

La orquiectomía en equinos es un procedimiento quirúrgico común cuyo objetivo es la extirpación de los testículos. Estos testículos son la principal fuente de producción de andrógenos, que son responsables del comportamiento sexual masculino.

Existen diferentes técnicas quirúrgicas utilizadas en la orquiectomía equina:

1. Técnica abierta: En este método, se realizan incisiones en todos los tejidos del escroto y la túnica vaginal antes de eliminar cada testículo<sup>3</sup>.
2. Técnica cerrada: Consiste en incisiones en el tejido escrotal para exponer el testículo completo sin abrir completamente todos los tejidos



## Monorquidia

La monorquidia por definición es la presencia de un solo testículo en la bolsa escrotal. Por el contrario, existen distintas formas de criptorquidia dependiendo de si se ve afectado un testículo (unilateral) o ambos (bilateral), y la localización de los mismos. Los caballos monórquidos son aquellos que sólo presentan un testículo en el escroto; la ausencia del contralateral puede deberse a la agenesia, a la degeneración durante el desarrollo o a la castración de su otro testículo.

### Criptorquidismo y Monorquidismo

- Ausencia de testículos en la bolsa escrotal.



- 5% en caprinos
- 3.8% en ovinos

- Un testículo en la bolsa escrotal y otro en la cavidad abdominal



- 1.7% en caprinos y ovinos

Dr. Miguel Ángel Barja

## Orquidopexia

Se trata de una técnica innovadora que se suele usar en niños con retención testicular. Actualmente se empieza a desarrollar en caballos. Se realiza por laparoscopia y se debe hacer bajo anestesia general. Se hacen dos incisiones en el flanco por las que se introduce el laparoscopio y los otros instrumentos.

Se debe seccionar el gubernáculo y disecar el testículo y sus estructuras anejas, como el conducto deferente y vasos, para obtener la longitud necesaria para ubicarlo en el escroto. Es necesario hacer una incisión en la bolsa escrotal para tirar del testículo con una pinza hacia su posición definitiva y, una vez ubicado, fijarlo.

### Fijación Testicular al Rafe Medio

Made with KINEMASTER



## Cesarea

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. Los equinos, al ser especies que evolucionaron para huir de sus depredadores, desarrollaron un proceso de parto rápido e inmediato que generalmente ocurre sin mayores complicaciones. Este representa la culminación de un trabajo que se inicia aproximadamente un año antes con el manejo reproductivo de la yegua y el potro, las montas o inseminaciones artificiales, el seguimiento de la preñez y los preparativos para el parto.

Se localiza el útero y se elige para la incisión una zona que este en correspondencia con un miembro, dicha zona se exterioriza al máximo con el objetivo de disminuir la contaminación del peritoneo.

