



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo*

*Nombre del tema: Técnicas quirúrgicas*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: patologías y técnicas quirúrgicas en equinos*

*Nombre del profesor: Hugo Alexander López Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 5*

# TECNICAS QUIRUGICAS

**ORQUIECTOMIA:** La castración en equinos es un procedimiento quirúrgico bastante frecuente, cuyo objetivo es la extirpación de los testículos, fuente principal de la producción de andrógenos

El fin de esta práctica está indicado cuando hay la existencia de patologías de los testículos o de sus estructuras vinculadas, animales muy impetuosos y deseamos que sean más sumisos en su manejo

Primeramente, cuando realizamos una castración, debemos realizar una buena anamnesis en cuanto a padecimientos anteriores y a renglón seguido el examen físico

Posteriormente, se sujeta los testículos con una mano, procurando que estos queden fijos y con el bisturí, efectuamos un corte longitudinal aproximadamente de 8 a 10 cm de forma rápida y precisa en el rafe o línea media del escroto.

Después de la desinfección se hace la aplicación de anestesia local, utilizando lidocaína al 2% y aplicando 10 a 20 ml por cada testículo.



**CESAREA:** Una cesárea es un tipo de intervención quirúrgica el cual se realiza una incisión quirúrgica en el abdomen y el útero de la madre para extraer el producto

En yeguas la cesárea se puede llevar a cabo de dos maneras:

1. Con el animal de pie, se realiza una incisión de 30 a 35 cm en la fosa paravertebral derecha o izquierda

2. Cuando el animal está en decúbito se realiza la incisión en la línea media. De 15 a 20 cm..



**MONORQUIDIA:** Define la anomalía en la que uno (unilateral) o ambos (bilateral) testículos no han descendido con normalidad hasta el escroto.

El testículo retenido puede situarse en cualquier punto desde el abdomen hasta el conducto inguinal, que es la ruta de paso habitual hacia el escroto

Las criptorquidias unilaterales suelen ser fértiles, mientras que los bilaterales por lo general son estériles.

Es probable que sea consecuencia de una combinación compleja de factores genéticos, hormonales y mecánicos.



**ORQUIDOPEXIA:** Corrección quirúrgica del testículo no descendido unilateral o bilateral; así también de la ectopia testicular.

La cirugía consiste en localizar el testículo, descenderlo y fijarlo a la bolsa escrotal, lo que podría realizarse en uno o en dos tiempos quirúrgicos.