

UDS

Técnicas quirúrgicas

- **Alumna:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **Profesor:** Hugo Alexander Pérez López
- **Materia:** Patología y Técnicas quirúrgicas en equinos
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **cuatrimestre:** 5
- **Parcial** 4

TECNICAS QUIRÚRGICAS

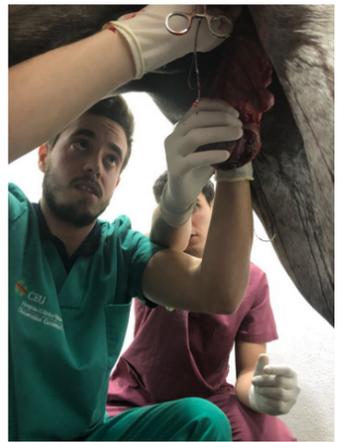
ORQUIOTOMIA

- Técnica abierta.

Se trabaja desde el lado izquierdo del animal en posición de seguridad. Se realizan dos incisiones paralelas al rafe escrotal a unos 5 mm del mismo y de al menos 10 cm de longitud cada una hasta exteriorizar la túnica vaginal (la incisión por tanto debe incluir la túnica parietal).

- Técnica cerrada.

Cada testículo es ubicado y eliminado todavía envuelto en su túnica. Por tanto, consiste en incidir el tejido escrotal y exponer el testículo completo sin abertura inicial de su túnica mediante una disección roma de tejidos internos, esto se logra efectivamente usando una torunda quirúrgica seca, así mismo, la túnica y su contenido termina libre de tejido circundante. En la técnica cerrada, la incisión no involucra a la túnica vaginal, por lo que se evita el grave peligro de un prolapso intestinal.



MONORQUIDIA

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. Por su parte los criptórquidos presentan ambos testículos formados, pero el proceso de migración que se lleva a cabo durante la gestación desde la cavidad abdominal hasta el escroto falló por alguna razón, y uno o ambos testículos quedaron alojados en una ubicación distinta de la bolsa escrotal.



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 (bisturí eléctrico, pinzas..., alternativamente

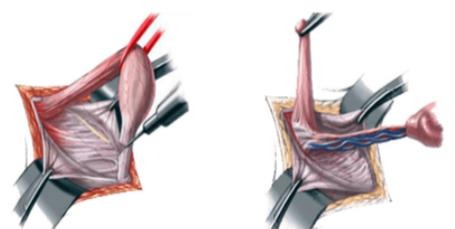


Figura 3. Cirugía via inguinal

CESARIA

La distocia es definida como cualquier impedimento en el proceso normal de parto que se produce por causas de origen materno o fetal, pudiendo o no necesitar intervención médica. A pesar de no ser una situación muy frecuente, cuando se produce es una emergencia, ya que puede poner en riesgo la vida de la cría y de la madre, o dejar graves consecuencias en el tracto reproductivo de la hembra, impidiendo su reproducción normal durante la temporada. Por esta razón, es importante tener claro el manejo adecuado que se debe realizar, pues la duración de la distocia tiene un impacto negativo en la supervivencia de la cría. La distocia se inicia después de que la primera etapa del parto ha finalizado y la segunda se prolongue por más de 30 minutos, hasta que el potrillo está completamente fuera del canal pélvico.

