

Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

En cumplimiento de la materia de Patología y T. Quirúrgicas de Equinos

Presentado por la alumna Priscila Alejandra Muñoz de León

Dirigido al docente MVZ. Roberto Garcia Sedano.

Para el desarrollo al tema Castracion.

Tapachula de Córdoba y Ordoñez a 1 de Abril del 2023.

C
A
S
T
R
A
C
I
O
N

Es un procedimiento quirúrgico bastante frecuente, cuyo objetivo es la extirpación de los testículos

Se realiza por...
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, cuando no pretendemos que sean reproductores, sino solo que prueben el estro de las yeguas.

Técnicas:
Esta técnica puede ser realizada con el animal de pie, para lo cual se requerirá que sea un animal noble, de temperamento tranquilo y sano, sin ningún tipo de alteración.
Otra forma de llevar a cabo la castración es con el animal en decúbito lateral, que por lo general en el campo es la forma más viable de realizar.

Pasos:
Primeramente cuando realizamos una castración, debemos realizar una buena anamnesis en cuanto a padecimientos anteriores y a renglón seguido el examen físico, para determinar la condición del animal y sus constantes fisiológicas.

Se procede a sujetar al animal, en especial si la cirugía se va a realizar en decúbito lateral, por lo que es necesario derribar al animal, luego se procede a tranquilizar al caballo, teniendo bien en cuenta el peso, para calcular la dosis exacta. Se puede aplicar una dosis de 22 mg/kg de xylacina al 10% en la vena yugular.

Efectuamos un corte longitudinal aproximadamente de 8 a 10 cm de forma rápida y precisa en el rafe o línea media del escroto, seguidamente, se hace el corte de las diferentes fascias y túnica vaginal del testículo, hasta exteriorizar en su totalidad al mismo. Luego con una pinza se hace hemostasia alrededor del cordón espermático y vascular y por debajo de esta realizamos una ligadura

Con otra pinza sujetamos distal de la ligadura y retiramos la primera pinza y hacemos el corte con el bisturí, a una distancia de 1 a 2 cm alejado hacia distal de la ligadura. Se puede realizar la extirpación con un emasculador, manteniendo presión el tiempo justo y por lo tanto ya no es necesario realizar una sutura. De igual manera se extrae el testículo restante.

Como cuidados postoperatorios se hace la aplicación de 0.3 – 06 ml/10 kg de peso de penicilina intramuscular por un tiempo de 3 a 4 días. También se debe realizar una visita de seguimiento 48 horas después de la cirugía. A partir de los quince días postoperatorios el caballo puede empezar a trabajar y aproximadamente a las tres semanas la cicatrización por segunda intención prácticamente se habrá conseguido.

