



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico
veterinario

Ensayo

Mónica Nicole Renaud Ley

19 de junio del 2020



Cuchillas para el descorne y corte de pezuñas



Descorne

Los animales con cuernos son potencialmente más peligrosos que los acornes, no solo para el personal que los maneja, sino también para los mismos animales con los que conviven. Las pérdidas económicas ocasionadas, es por lesiones a nivel de ubres, flancos, ojos, abortos y pieles que se desmeritan por las escoriaciones que continuamente sufren. Es por ello, que el manejo de las explotaciones de leche y carne, exige realizar el descorné zootécnico, cuando los animales son muy jóvenes y dejar como última posibilidad el descorné quirúrgico para aquellos que no se les practicó por razones diversas.

Existen 2 métodos para descornar: un descorne realizado a edad temprana denominado descorné zootécnico y un descorné quirúrgico y/o estético realizado a animales adultos:

- **Descorne Zootécnico**

Se debe realizar en terneros jóvenes.

- **Cauterización química**

Se realiza mediante la aplicación de preparados comerciales en solución, lápices, barritas, de hidrato de sodio o potasio parafinado ó en pasta preparadas a base de soda caustica, hidróxido de calcio y glicerina. y otros de potasa caustica.

- **Descornado eléctrico (Roberts)**

Se emplea en terneros de 1 a 5 semanas de edad, e inclusive en terneros antes de cumplir los 4 meses, o en cuernos de menos de una pulgada de largo. Durante esta edad es fácil distinguir el botón en su inserción al cráneo.

- **Descornado con cauterizador metálico**

Es una variante del método anterior, y puede emplearse en terneros hasta las 8 semanas, es muy popular en nuestro país, puesto que es más económico y versátil, por el costo que representa el cauterizador eléctrico y la fuente de

energía que necesita, además es más fácil de trasladar a campo abierto. El fundamento del descorné es el mismo por calor y además fricción.

- Descornado mediante anillos de goma (Elastro-amputacion)

Esta técnica de descornado consiste en la aplicación en la base de anillos de goma previamente extendido con un elastrador el mismo que es empleado en la elastro-castración y es colocado en la base del rodete coronario.

- **Descorne Quirúrgico**

La amputación total de cuernos o cuernectomia, no solo está indicada para fines estéticos sino también para evitar fracturas del soporte óseo y que son muy dolorosas sobre todo cuando ocurren con avulsión, en procesos infecciosos y diagnóstico de fisuras.

Corte de pezuñas

Las pezuñas son como las uñas, que crecen continuamente. El caminar las desgasta, pero a veces crecen tan rápidamente que se alargan demasiado. En algunos sitios donde el suelo es demasiado húmedo, las pezuñas pueden infectarse, con lo que huelen mal y causan dolor. Este estado se conoce como pederio y los animales que lo sufren cojean.

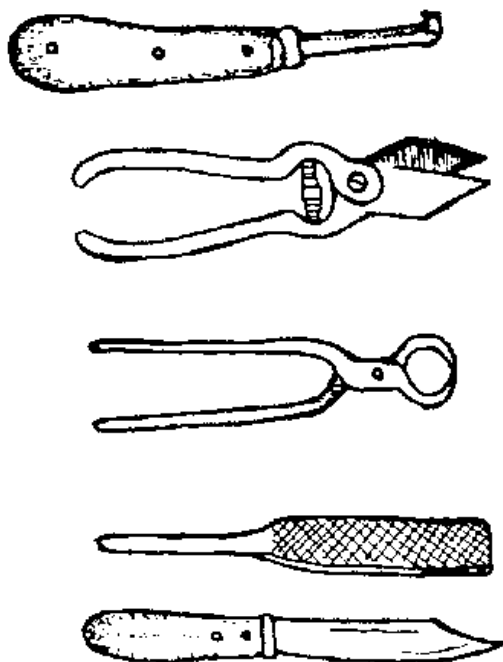
Cuando los animales tienen las pezuñas infectadas o demasiado largas no pueden caminar ni pastar convenientemente. Los machos no pueden cubrir a las hembras y son inservibles.

- Arreglo de pezuñas

Se necesita un instrumento debidamente afilado, como un cuchillo, tijeras de cortar pezuñas, escoplo de carpintero o tenazas de carpintero afiladas.

Se corta con cuidado la porción de la pezuña crecida en exceso, quitando cada vez sólo una parte pequeña. Detenerse si empieza a salir sangre. No recortar demasiado la pezuña, pues, como en las uñas hay una zona sensible que si se corta produce dolor y puede infectarse. Detenerse si la pata se retira con brusquedad al presionar la suela con el pulgar. Una vez cortada la pezuña sobrante utilícese la lima, si se dispone de ella, para suavizar y limpiar el borde de la pezuña.

Instrumentos para arreglo de pezuñas



Las cuchillas son muy utilizadas en el corte de pezuñas y descorne ya que con la modernización se crearon nuevos instrumentos eléctricos que facilitan la realización de estas tareas y de esa forma la persona que lo realiza y el animal al que se lo realizan tardan menos y el proceso es menos estresante. Existen diversos tipos de cuchillas que varían por su tamaño pero todas tienen el mismo propósito que es cortar. Las cuchillas son más utilizadas en el corte de pezuñas para caballos ya que estos animales dependen mucho del estado de sus pezuñas por ello se utilizan máquinas especiales eléctricas que contienen una cuchilla que cumple la función de una lima. En los bovinos el descorne es muy importante debido a la seguridad de los animales y los trabajadores por ello es necesario que desde pequeños cuando los cuernos comienzan a salir, retirarlos para así evitar que les vuelvan a salir pero de no ser el caso, cuando son adultos también se pueden retirar, se puede recurrir a una cuchilla pero lo más común es la utilización de pinzas ya que es más barato.