



# SEÑALADA

Ing. Agr. Daniel Fernández Abella (1)

La señalada es una actividad rutinaria acerca de la cual cada productor tiene sus propios métodos y costumbres.

Las tres principales operaciones que se realizan bajo el nombre genérico de señalada son:

- a) Señalada o señal propiamente dicha.
- b) Castración de los machos.
- c) Corte o amputación de la cola.

El orden en que se realizan las mismas varía, pero generalmente se corta la cola y se castra luego de estar señalado el animal. Es importante realizar estas operaciones con la mayor higiene posible con el fin de evitar problemas infecciosos sobre todo aquellos causados por el *Clostridium tetani* (tétanos). Es por esto que se aconseja no utilizar los bretes comunes de rutina, sino realizar las mismas en algún potrero ya sea instalando bretes artificiales o utilizando la unión perpendicular de dos alambrados. De esta manera se evita el arreo de la majada con corderos pequeños al pie, riesgos de hemorragia en los corderos por ejercicio posterior y poder realizar las labores por distintos grupos o tandas de parición.

En el caso de utilizar los bretes convendría regar los mismos con agua evitando así las polvaderas y/o realizar las operaciones en el brete más empastado. Es conveniente comenzar el trabajo lo más temprano posible para permitir luego el encuentro entre madres e hijos antes de que llegue la noche. Otra medida sería trabajar con majadas pequeñas.

Con respecto a la edad de los corderos, podemos decir que es posible realizar la señalada a los 15 días de edad del cordero.

En las pariciones tempranas debido a que son más largas, en el momento de realizar las operaciones tendremos corderos de varios meses; los cuales se verán perjudicados al ser más factible que pierdan peso, que corran riesgos de bicheras e infecciones. Es por esto que se aconseja separar las ovejas por grupos de parición o realizar las operaciones a medida que van pariendo.

En las pariciones tardías, al ser más concentradas, permiten realizar la operación en una sola vez pocos días después de terminada la misma.

## A) SEÑALADA PROPIAMENTE DICHA

Se realiza con pinzas especiales que llevan el diseño propio de cada establecimiento, siendo controladas por DINACOSE.

Las señales usadas no pueden ser comunes en radio de 25 km. Según el Código Rural los ovinos podrían ser marcados en la cara interna del muslo en forma facultativa (en general esto no se realiza). Las caravanas u otro tipo de identificación no determinan la propiedad del animal, sirviendo su utilización para el contralor productivo o sanitario del mismo.

## B) CASTRACION

Existen varios métodos de castración a cuchillo no encontrándose grandes diferencias entre ellos. Conviene realizar la operación antes de las 6 semanas de edad. El cuchillo se debe desinfectar antes de cada castración y que el mismo

(1) Estación Experimental Facultad de Agronomía de Salto

se encuentre en condiciones óptimas de filo de forma de realizar la operación rápida y eficientemente.

Entre los métodos utilizados el más recomendado es el cortar la bolsa o escroto por su parte inferior y retirar los testículos. El corte lateral de la bolsa tiene la desventaja que se acumulan coágulos de sangre en el fondo del escroto siendo foco para bicheras o infecciones.

Es conveniente que el cordero esté sentado tanto para la castración, así como para la amputación de la cola.

Existen otros métodos llamados «incruentos» (no sangrientos) que producen la ruptura de los vasos sanguíneos no permitiendo la nutrición de los testículos. La atrofia total de los mismos ocurre alrededor de 2 a 4 semanas post-operación, teniendo la ventaja de no ocasionar riesgos de bicheras ni infecciones. La desventaja de este método es el de ser muy lento, requiriéndose cierta habilidad y experiencia por parte del operador.

Otro sistema es el de la castración «a goma», por medio de una «elastador» que estira un anillo de goma, el cual es colocado en el cuello de la bolsa se retira el elastador y la goma vuelve a su diámetro primitivo originando la interrupción de la circulación sanguínea y causando la muerte del parénquima testicular.

Considerando el costo del equipo y las gomas, el método no se justifica frente al uso del cuchillo. No existirían diferencias entre los métodos (cuchillo vs. goma) en las pérdidas de peso y recuperación de los animales, así como en la incidencia de la miasis (Lucía Surraco, comunicación personal).

En nuestro país se utiliza la castración a goma usando para ello gomas de cámaras de auto o bicicleta que se cortan para tal fin. En general la operación se realiza rodeando tres veces el cuello de la bolsa y atándola luego fuertemente. Los testículos caen entre las 2 a 3 semanas post-operación. El método es muy aconsejable para borregos y carneros que se quieran castrar, ya que con el método del cuchillo se producen grandes hemorragias que ponen en peligro la vida del animal.

## C) AMPUTACION DE LA COLA.

La finalidad del corte de la cola es principalmente higiénica, evitando la acumulación de materias fecales (cascarrias) en la misma. Con el corte de cola se evita también el desarrollo de bicheras en el animal. El corte se realiza lo más cerca posible del tronco en las hembras (2,5 - 3 cm) y entre 12 a 15 cm en los capones para facilitar el reconocimiento entre categorías a distancia.

El corte en la hembra se debe realizar de tal manera que el muñón que se deja alcance a cubrir la vulva. La amputación de la cola radical ofrece ciertas desventajas en la cordera, tales como:

- La herida resultante es de extremada magnitud, lo cual posibilita el desarrollo de bicheras si la época es propicia (setiembre en adelante). Esta situación es más grave aún a medida que aumenta la edad del animal.

- Aumenta la susceptibilidad a bicheras también cuando adulto.

- Incrementa la susceptibilidad al «prolapso rectal» debido a que las inserciones musculares que mantienen el recto en su posición se ven debilitadas.