



Proyecto Consolidado: PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE CARNE Y LECHE CAPRINA



MANEJO DE LA HEMBRA EN GESTACIÓN

*Med. Vet. JOSÉ ALBERTO CAPARRÓS
Ing. Agr. CRISTIAN MOHN
Téc. ÁNGEL JUAN LAPEÑA*

INTRODUCCION:

El área de influencia de la O.T INTA Deán Funes se encuentra en el arco noroeste de la Provincia de Córdoba y abarca casi la totalidad del Departamento Ischilín y parte de los Departamentos Tulumba y Sobremonte. Esta área se caracteriza por clima semiárido a árido con abundante presencia de monte y pastizales naturales, por lo que una de las principales actividades es la producción o cría de ganado caprino como importante fuente de subsistencia para las familias rurales. En los trabajos de campo se han observado y atendido oportunamente dificultades durante la crianza de los caprinos, por tal motivo, el presente trabajo pretende dejar en claro pautas básicas para minimizar o resolver los problemas.

Durante la gestación, se debe tener cuidado en la alimentación de la hembra a los fines de llegar al parto con un buen nivel nutricional, pero con la precaución de no excederse en el peso próximo al parto, a los fines de evitar la toxemia de la gestación o cetosis, si el parto es múltiple (dos o tres cabritos), aumenta la demanda nutricional, entonces el animal moviliza las grasas de reserva, pero que si no van acompañadas de hidratos de carbono o azúcares, las grasas se transforman en cuerpos cetónicos, lo cual provoca abortos sobre el final de la gestación. Si en el momento del parto la disponibilidad de forraje es de baja calidad, esto produce lo antes mencionado (cetosis – aborto), que para nuestra zona se da en los meses de invierno y comienzo de la primavera.

SIGNOS EXTERNOS DE LAS HEMBRAS PRÓXIMAS AL PARTO

- Los signos que se observan cuando se aproxima el parto son:
* Vientre descendido, las mamas llenas, los pezones segregan calostros al apretarlos.

* El parto se produce a los 150 días de la gestación. Es un período crítico tanto para la madre como para el cabrito que va a nacer por las dificultades que surgen en la hembra por estar demasiado gorda o flaca, por ser muy joven o muy vieja o por lesiones crónicas en el útero, y en el cabrito por problemas de tamaño excesivo, y por posición y/o presentación anormal.

* Se exterioriza a través de las siguientes señales:

El hueco del hjar profundo, con la cavidad abdominal abultada y descendida.

- La aparición de los surcos laterales en la base de la cola.

- Es aconsejable separarlas del resto de la majada. Ubicarla en lugar higiénico y tranquilo.

- La parturienta está intranquila, nerviosa, emite balidos, golpea el piso con las patas. Los dolores del parto comienzan, se inician las contracciones del útero y la dilatación del cuello uterino. El feto está encajado en la cavidad pélvica, la hembra hace presión con los músculos abdominales.

Esta fase no dura más de una hora (período de dilatación).

Se apoya en las paredes o se extiende en el suelo.

La bolsa de las aguas actúa como cuña abriendo el canal blando.

Se rompe y el o los fetos nacen a los 10-15 minutos (período de expulsión). En el supuesto caso que se presenten dificultades para parir, examinar la madre, si en 40-45 minutos, a pesar de la ayuda no nace **buscar al Médico Veterinario**.

La duración del parto transcurre entre los 90-120 minutos.

Los cabritos pueden nacer con diferentes posiciones. La más común y normal es la presentación anterior, la cabeza colocada sobre las extremidades anteriores, la barbilla apoyada a la altura de la rodilla, posición superior dorsal.

La presentación posterior: los miembros posteriores ingresan al canal de nacimiento y la espalda del feto hacia la espalda de la madre. La expulsión de los pares o placenta sucede alrededor de las 12-24 horas (alumbramiento). La recuperación de la madre comienza con la reducción del útero de tamaño normal. Los primeros días elimina un líquido ligeramente sanguinolento. Si no hay complicaciones la recuperación se logra a los 14 días.

PARTOS DISTÓCICOS (Dificultad para parir):

Las causas mas comunes son por una posición anormal del feto o la hembra tiene escaso desarrollo de la cavidad pélvica o lesiones viejas que no se han consolidado como corresponde (deformaciones)

DETALLES A TENER EN CUENTA CUANDO SE ASISTE UN PARTO:

- Higiene del animal.

- Higiene del personal que lo asiste: Cortarse las uñas, lavarse con antisépticos manos y antebrazo, usar guantes.

- Explorar con una sola mano. Luego con los dedos se podrá estimar cual es la causa de la distocia y corregir si es posible.

- Las manos y la cabeza torcidas son las causas mas frecuentes, además de los problemas con fetos de cabeza grande que no pasan por el cuello..

La mayoría de los casos se producen en partos únicos en primerizas y por

último en cabras adultas.



Cabra recién parida sin haber eliminado las pares. Zona La Toma Dpto. Tulumba

MANEJO DEL CABRITO:

La madre lame al nacer al cabrito, le saca los restos de las membranas adheridas, lo seca. El animal se levanta, busca de mamar el calostro. El tiempo óptimo de hacerlo es entre las 3-6 horas de nacidos, la cantidad es el 10% del peso vivo. A las 24 horas pierde la habilidad de absorber los anticuerpos que contiene el calostro a través del intestino. La falta de protección hace que cualquier proceso morboso lo afecte y pueda llevarlo a la muerte.

- Desinfección del ombligo del recién nacido con soluciones antisépticas, tintura de yodo dos partes, glicerina una parte, u otro desinfectante. Aplicar en el interior y fuera del cordón umbilical.
- Asegurar buena disponibilidad de forraje, agua y clima benigno.



Foto cabrito Módulo Taruca Huasi Campo Experimental Anexo INTA Deán Funes

Factores que provocan la pérdida de cabritos:

Los más susceptibles a enfermarse y morir son aquellos nacidos con menos de 500 gr. de peso, disminuyendo en los que sobrepasan el 1,5 Kg. por tener mayores reservas de grasa y glucógenos en el hígado y músculo: **Inanición - Infecciones de la mama - Depredadores: (perros, zorros, puma) - Temporales (lluvia, frío).**

RECOMENDACIONES A SEGUIR PARA EVITAR LAS PÉRDIDAS:

- Alimentación adecuada de acuerdo al momento productivo de la cabra, tercio final de la gestación y durante la lactación.
- Elegir la época de servicio más conveniente para la zona.
- Eliminar los reproductores hembras o machos que padezcan dolencias que afectan la reproducción de los mismos.
- Hacer parir en lugares adecuados, potreros chicos, empastados, con sombra y o reparo ó en parideras en el corral.
- Evitar cualquier estímulo externo que intranquilece las hembras durante la parición: perros, personas extrañas, maltrato, etc.

CONCLUSIÓN:

- Para aumentar el stock de caprinos se debería mantener una condición corporal al parto de 3 puntos (de 1 a 5), y eliminar las cabras que no paren.
- Disminuir al mínimo la mortalidad de cabritos.
- Hacer servir las cabrillas con peso adecuado.
- Seleccionar por carácter hereditario.

BIBLIOGRAFIA

- Hernández Benedí, J.M.; Del Amo García, J.S.; Baró Shakerly, E.; Cuenca Sanchez, A.; et al. 1989. Manual Sobre Cabras. Ediciones Mundi-prensa. Madrid.195pp.