

PRACTICAS DE MANEJO DE LA HEMBRA GESTANTE OVINA

Dr. Héctor Guillermo GAMEZ VAZQUEZ¹
M.C. José Francisco CERVANTES BECERRA¹

La gestación es el proceso de desarrollo fetal intrauterino; que abarca desde el momento de la concepción (unión del ovulo con el espermatozoide) hasta el parto. Este período en la oveja comprende una duración aproximada de cinco meses. Una atención adecuada y el buen manejo de la oveja son primordiales en esta etapa, para obtener crías sanas. Por ello, para que los partos lleguen a un buen término, es recomendable evitar complicaciones en las hembras que puedan tener consecuencias graves que resulten en aborto o incluso la muerte de la oveja, provocando con esto pérdidas económicas para el productor. El objetivo del presente escrito es proporcionar información práctica al productor sobre el manejo de la oveja durante el período de gestación.

DIAGNOSTICO DE GESTACION

El diagnóstico de gestación nos permite conocer si después del empadre la oveja quedó gestante, ya que de no ser así, habrá que repetir el servicio o monta de nueva cuenta. En este segundo empadre, la oveja que no quede cargada deberá ser desechada, ya que presenta problemas reproductivos lo que genera gastos para el productor tales como alimentación, cuidados y gastos en medicamentos, sin beneficio alguno.

La forma más segura de saber si la oveja quedó o no gestante es mediante el diagnóstico por ultrasonido (Figura 1), a los 30 o 40 días posterior al empadre de la oveja, y existen algunas características perceptibles e indicativas como ejemplo, si la oveja no presenta los signos característicos del celo en las tres semanas después del empadre. Posteriormente conforme avanza la gestación se presentara incremento de peso, mayor volumen de ubre, abdomen y cerca del parto vulva agrandada.



Figura 1. Ultrasonido para el diagnóstico de gestación.

MANEJO DE LA OVEJA DURANTE LA GESTACION

Una vez que se sabe que la hembra está gestante su manejo debe realizarse con cuidado, por lo que se recomienda tener a la hembra en un corral confortable, (Figura 2), con sombra, separada de otras ovejas que puedan golpearla o estresarla lo cual puede provocar abortos (Figura 3).

Debe contar con suficiente agua limpia a libre acceso, así como una adecuada alimentación que cubra las necesidades de mantenimiento y gestación. Al cubrir estas necesidades, tendrá un adecuado desarrollo fetal, la oveja tendrá buena condición corporal que permitirá una suficiente producción de leche para mantener a su cría.



Figura 2. Hembras en corrales confortables.

Suplementacion alimenticia antes del empadre y durante la gestacion

Se recomienda hacer uso de la suplementacion en la alimentacion de la oveja, un mes antes del empadre con 300 gr de concentrado (16% de proteina) diariamente, con la finalidad

de que lleguen al empadre con buena condicion corporal, que mejorara la fertilidad de la oveja.

Es importante la adaptacion del animal a la suplementacion, durante los primeros siete dias, con ello se promueve el desarrollo de la flora bacteriana ruminal necesaria para aprovechar el suplemento. Las ventajas de suplementar son varias por ejemplo, durante la gestacion se evitan abortos por mal nutricion, las crias nacen con buen peso, la madre tiene mayor y mejor produccion de calostro y leche, siempre que continúe con la suplementacion durante la lactancia. La suplementacion se recomienda en el ultimo tercio de la gestacion. Despues del parto se recomienda suplementar hasta 500 gr al dia completadas en 2 raciones y se va bajando la racion al mes y medio y se suspende antes del destete para bajar la produccion de leche.



Figura 3. Fetos de ovinos abortados por mal manejo a la oveja gestante.

MANEJO DE LA OVEJA DURANTE EL PARTO

El parto es el proceso fisiológico donde termina el periodo de gestación e inician los nacimientos de las crías. Algunas señales que nos indican que la oveja esta próxima a parir son:

- La ubre se endurece unos días antes del parto
- Se muestra inquieta y nerviosa
- Se hecha y se para frecuentemente
- Busca lugar donde parir
- Respira agitadamente
- Hay secreción de la vulva, indicando que ha expulsado el tapón de moco
- La bolsa de líquido amniótico sale y se rompe, al poco tiempo comienza a expulsar el producto

¹ Investigadores del C.E. San Luis. INIFAP-CIR Noreste.

Si la oveja no tiene problemas para parir, el nacimiento de la cría tardará alrededor de dos horas, si después de varias horas de comenzar el parto la madre presenta dificultades para expulsar el producto, entonces se trata de un parto complicado y probablemente se deba a que la cría no tiene la posición adecuada para nacer o al tamaño de la cría.

La correcta presentación o posición de la cría al nacimiento es con las patas delanteras juntas hacia afuera y la cara entre ellas, cualquier otra forma de presentarse es anormal como: una pata delantera hacia atrás y otra adelante, con la cabeza doblada hacia un lado viendo al estómago, con la cadera hacia afuera, etc. Es entonces cuando hay que intervenir y ayudar a expulsarla, de preferencia por un especialista o personal capacitado en ello, ya que si la atención no es la adecuada tanto la cría como la madre pueden morir.

Con las manos limpias y desinfectadas, debe moverse cuidadosamente a la cría a la posición adecuada y jalar poco a poco las patas hasta que pueda salir, tratando de no lastimarlo, inclusive se puede manejar intrauterinamente de ser necesario introduciendo la mano en el útero.

Posteriormente, revisar que haya expulsado completamente la placenta sin que hayan quedado restos, esto es aproximadamente después de 12 horas de haber transcurrido el parto, si no habrá que intervenir y sacarla cuidadosamente, lo que ayudara a mantener la sanidad de la oveja evitando posibles infecciones y complicaciones, también se puede recurrir al uso de estrógenos y oxitocina para estimular la expulsión de la placenta en caso de que no haya sucedido al término del lapso mencionado.

MANEJO DE LA OVEJA DESPUES DEL PARTO

Una vez que la oveja haya parido, la atención se centra en ciertos cuidados como son:

- Proporción de agua limpia y fresca.
- Observar que limpie a la cría, que la ayude a levantarse y que la alimente adecuadamente proporcionándole calostro.
- Se recomienda lavar el área de la cola con agua tibia y jabón para limpiarla.

- En los respectivos registros anotar la fecha de parición, así como el número de crías, sexo, peso, etc.

CONCLUSION

Esta y otras prácticas de manejo en ovejas, que no por sencillas dejan de ser importantes, son útiles para que el productor las vea reflejadas en mejores resultados para su explotación ovina y sobre todo en sus ingresos.

Comité Editorial del CIR-Noreste

Presidente: Dr. Jorge Elizondo Barrón

Secretario: Ing. Hipólito Castillo Tovar

Vocales: M.C. Luis Mario Torres Espinosa, Dr. Raúl Rodríguez Guerra, Dr. Antonio Palemón Terán Vargas, Dr. Isidro Humberto Almeyda León, Dr. Héctor Manuel Cortinas Escobar y Dr. Rubén Darío Garza Cedillo.

Revisor Técnico: Dr. Jorge Alfredo Quintal Franco, Líder Nacional del Programa de Investigación Carne de Rumiantes.

Código INIFAP: MX-0-310404-07-03-17-13-01

CLAVE: INIFAP \ CIRNE \ P-161

www.gobiernofederal.gob.mx

www.sagarpa.gob.mx

www.inifap.gob.mx

Esta publicación fue financiada por el INIFAP y por la Fundación Produce de San Luis Potosí, A. C.



SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



PRACTICAS DE MANEJO DE LA HEMBRA GESTANTE OVINA



inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Centro de Investigación Regional del Noreste
Campo Experimental San Luis
Desplegable Informativa
Núm. MX-0-310404-07-03-17-13-01
Agosto de 2014