MAG Mercado Agroganadero
EXPOANGUS

Vacunar a la madre para proteger al ternero

Es fundamental prevenir las enfermedades propias de los primeros días de vida de los terneros. La importancia de inmunizar a las vacas en el último tercio de gestación.

Se acerca el inicio de la temporada de partos en los rodeos vacunos. Es el momento indicado para prevenir las enfermedades de las primeras semanas de vida de los terneros, a fin de evitar pérdidas por muertes y retraso en el crecimiento de los animales.

Los terneros nacen casi sin inmunidad. Por eso es imprescindible vacunar a las madres en el último tercio de la gestación y asegurar la ingestión de calostro por parte de los mismos para que la vaca transmita esa protección al recién nacido.

"Es importante comprobar que los terneros empiecen a mamar apenas nacen para que así obtengan el calostro suficiente, un 10 por ciento de su peso, durante las primeras horas de vida", afirmó Melina Briosso, coordinadora de Atención Técnica de Tecnovax, la reconocida compañía biotecnológica. En ese sentido, precisó que "se recomienda que no pasen más de seis horas antes de su primera toma, ya que la capacidad de absorber las inmunoglobulinas contenidas en el calostro decae hasta las 24 horas de nacido el ternero; después de ese tiempo la absorción es nula".

Vale saber que el índice de mortalidad de terneros en la etapa de cría, principalmente en los primeros dos meses de vida, varía entre el uno y el 50 por ciento. En tanto, las diarreas neonatales representan entre 40 y 70 por ciento de la causa de esas muertes.

Tratamiento y prevención

Las diarreas que afectan a las crías vacunas pueden ser de origen nutricional o infeccioso. En el caso de la diarrea infecciosa, se origina por la infección de agentes virales, bacterianos o protozoos. Generalmente, la presencia de estos agentes es simultánea y ocasiona infecciones mixtas. Entre los agentes bacterianos, ***Escherichia coli*** y ***Salmonella*** aparecen como los más importantes. Dentro de los virales, se pueden considerar Rotavirus y Coronavirus. Mientras que Coccidios y ***Cryptosporidium*** son los agentes parasitarios de mayor presencia.



Protección. El ternero debe mamar apenas nace. El calostro le da inmunidad.

"De acuerdo a la experiencia a campo del Servicio Veterinario Especializado Tecnovax atendiendo estos casos, vemos que las infecciones mixtas conteniendo una combinación de agentes virales y bacterianos representan aproximadamente el 80 por ciento de los diagnósticos", señaló Briosso.



Melina Briosso. Coordinadora de Atención Técnica de Tecnovax

En cuanto al tratamiento, la profesional remarcó que "la fluidoterapia es la terapéutica esencial en toda diarrea, ya que la mayoría de las muertes de los terneros ocurre por deshidratación y desequilibrio de electrolitos". No obstante, otros agentes terapéuticos utilizados en el tratamiento de la diarrea del ternero comprenden antibióticos, modificadores de la motilidad intestinal, protectores y absorbentes gastrointestinales. Para Briosso, "el éxito del tratamiento está asociado a la detección temprana de los signos clínicos".

Como se dijo, la mejor forma de prevenir estas afecciones en el ternero es vacunar a las madres en el último tercio de gestación, previo a la parición, con dos dosis de vacuna -separadas por 21 días- que contenga los principales agentes causales de diarrea, para que su calostro transmita anticuerpos protectores. A propósito, entre las vacunas disponibles en el mercado aparece Providean Entero Plus 7, desarrollada por Tecnovax e incluida en su portfolio. Es importante destacar que este producto, dentro de su composición, contiene ***Clostridium perfringens***, un agente que puede ocasionar trastornos gastrointestinales después que el animal sea tratado con antibiótico (puesto que el antibiótico modifica las condiciones naturales de la microbiota intestinal). "Es conveniente considerar la composición de las vacunas, teniendo en cuenta que los cuadros pueden ser causados por distintos virus y bacterias", remarcó Briosso, y subrayó que la recomendación es "aplicar vacunas con la **mayor cantidad de antígenos posibles".**



Nº de inscripción SSN 0360 | Atención al asegurado 0800-666-8400 | www.argentina.gob.ar/ssn | SSN SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACIÓN

pressreader PRINTED AND DISTRIBUTED BY PRESSREADER PressReader.com +1 604 278 4604 COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW