

Sanidad y alimentación al destete

Dr. Germán Álvarez Peña
Dr. Rafael Carriquiry Ebbeler
Plan Agropecuario

En este artículo nos referimos al destete como la separación definitiva del ternero y la madre, donde uno de los principales objetivos es el de preparar a la vaca para su próximo parto. Desarrollaremos algunos aspectos nutricionales y sanitarios a tener en cuenta en esta etapa del ternero para lograr una correcta performance a futuro.

La supresión de la lactancia determina un enorme ahorro energético para la vaca, mientras que para el ternero, si el mismo tiene suficiente desarrollo, el aporte nutricional de la leche es muy poco en esta etapa y a su vez, a un costo muy alto.

Es decir, que el simple hecho destetar implica una mejora de la eficiencia en el uso del alimento (pasto), de manera que podemos aprovechar las buenas tasas de crecimiento de las pasturas durante el otoño para que las vacas acumulen reservas y así llegar al parto en la condición adecuada.

Existen muchas formas de organizar esta tarea, podemos mencionar 4 tipos de destete:

1 - Tradicional: se encierra el ganado, se separan las vacas y se las lleva lo más lejos posible, intentando que ni siquiera escuchan el balido de los terneros, que quedan encerrados uno o dos días solo con agua.

2 - Se dejan encerrados los terneros durante varios días, mientras se les enseña a comer y las madres quedan en un potrero contiguo para que puedan ver a los terneros.

3- Alambre por medio. Se sacan las madres del potrero y se las pasa a un potrero contiguo, de manera que la separación se hace paulatina manteniendo cierto contacto madre-hijo.

4- Colocar tablillas nasales en los terneros durante 2 o 3 semanas y luego separarlos de las madres, dentro de lo posible dejando a los terneros en el potrero y retirando a las madres.

Las estrategias que promueven una separación paulatina, generan menos estrés sobre los terneros y sobre las madres y por lo tanto menores pérdidas de peso durante el proceso.



Foto: Plan Agropecuario

Aspectos nutricionales

La alimentación de calidad del ternero enseguida del destete es esencial no solo para mantener una buena ganancia de peso, sino también para que sea capaz de desarrollar su sistema inmune.

En términos generales, un ternero de más de 6 meses de vida necesita una dieta que contenga al menos 12% de Proteína Bruta y 2,4 Mcal/Kg de alimento de energía, para ello debemos preparar el potrero donde se ubicarán los terneros, de manera que la cantidad y la calidad del pasto sean suficientes.

Si las condiciones ambientales son restrictivas en algunos de estos aspectos, se debe evaluar la posibilidad de usar suplementos que complementen los nutrientes que sean necesarios.

El color del campo es un buen indicativo de calidad, es decir que cuanto más verde mayor es la calidad. Con frecuencia a la salida del verano la composición promedio de un campo natural tiene 7-8% de proteína y menos de 2,2 Mcal/Kg de energía. En otro orden, conviene recordar que si la dotación y el manejo lo permiten, los animales pueden seleccionar una dieta superior al promedio de la pastura.

Otro aspecto nutricional importante, en particular en este momento son las vitaminas y minerales, ya que son fundamentales para enfrentar el estrés del destete y desarrollar el sistema inmune.

El Cobre, Zinc y Selenio son los 3 minerales más relevantes en ese proceso, por lo que puede ser indicado el uso de inyectables con estos componentes. Es importante observar la cantidad o concentración de los mismos en los diferentes productos comerciales y evitar los polivitamínicos que tienen una larga lista de componentes con una baja concentración de cada uno. Es un error pensar que es mejor que tenga de todo un poco, como referencia general los productos elegidos deberían contener más de 1,5 g de cobre, 5 g de Zinc y 0,25 g de Selenio cada 100 ml. La vitamina E tiene una función equivalente al Selenio, por lo que puede sustituirlo parcialmente en las formulaciones.



Foto: Plan Agropecuario

Algunos aspectos sanitarios

En muchas ocasiones cuando se destetan los terneros se les pretenden administrar varios específicos veterinarios al mismo tiempo que van desde, antiparasitarios, vacunas a complejos vitamínicos, etc.

Debemos tener en cuenta que la respuesta inmune del animal en esta etapa suele estar disminuida debido al estrés. Sin duda este es de los momentos más estresantes de la vida del ternero dado que a la separación del vínculo madre-hijo, se le agrega muchas veces cambios de alimentación, vacunaciones, cambios de potreros, traslados y trabajos en mangas como pueden ser castración, marcación, descorne, caravaneadas, etc.

Es por esto que, la planificación de la sanidad en los terneros es fundamental a la hora de lograr la mayor eficacia en el animal de los específicos que nosotros administramos y pretendemos que generen una adecuada respuesta inmunitaria.

Las parasitosis gastrointestinales es uno de los aspectos a considerar en los animales de destete. Los bovinos hasta aproximadamente los dos años de edad suelen ser susceptibles y afectados por los parásitos gastrointestinales y pulmonares. Su control debe ser integrado, combinando el antiparasitario a utilizar, con el monitoreo de la carga y tipo de parásitos presentes en el animal mediante el análisis de la materia fecal, además de un adecuado manejo de los potreros y las pasturas.

Otras de las consecuencias favorables de este manejo parasitario integrado aparte de los beneficios sobre la enfermedad en sí, son la disminución de los costos por el uso de antiparasitarios cuando realmente lo amerita, y la contribución a evitar la aparición de resistencias prematuras a los antiparasitarios que utilizamos en los establecimientos.

Un ternero correctamente desparasitado tendrá un mejor desempeño productivo y a su vez, tendrá siempre una mejor respuesta inmunitaria a las vacunas con las cuales deseamos inmunizarlo.

Con respecto a las enfermedades infecciosas, existen sin duda una larga lista que pueden afectar estas categorías por tratarse de individuos jóvenes y sin contacto previo con muchos de los patógenos

presentes en los establecimientos, lo que los hace susceptibles. De las más comunes presentes en nuestros sistemas, quizás sean las clostridiosis como mancha y gangrena y el carbunco bacteriano, estos se deben tener en cuenta a la hora de prevenir e instaurar un plan de vacunación en los terneros a destetar. Las vacunas que existen en plaza para estas enfermedades suelen ser muy efectivas, y debemos tener presente que para lograr una correcta y duradera inmunidad en el animal, es necesario vacunar por primera vez (primovacunación) y repetir (*booster* o revacunación) dentro de los 21 a 30 días de la primera. Posteriormente, para mantener esa inmunidad durante toda la vida, se deberán revacunar anual o semestralmente dependiendo de la vacuna en cuestión.

La queratoconjuntivitis infecciosa bovina o “enfermedad de los ojos”, es otra de las afecciones a considerar en esta categoría, pudiendo generar pérdidas importantes de peso en los terneros, además de las implicancias y complicaciones de manejo y costos de tratamientos que traen aparejadas la aparición de un brote de esta enfermedad. La vacunación y revacunación de los terneros como forma de prevención es importante, pero para esta enfermedad en particular, el manejo de los factores que predisponen su aparición (polvo, ausencia de sombra, pastos duros, moscas, etc), tienen igual relevancia que la vacuna.

Como se mencionó anteriormente, es larga la lista de enfermedades que podrían afectar a esta categoría, por lo que se pueden incorporar a nuestra planificación de vacunación otras vacunas de acuerdo a la presencia de otras enfermedades identificadas como Leptospirosis, IBR, DVB, diarreas y neumonías de origen infeccioso, entre muchas otras.

Es de primordial relevancia asesorarse con su veterinario de confianza para construir un plan sanitario adecuado y ajustado a la realidad de cada establecimiento.

La sanidad de nuestro rodeo debería ser vista en todo momento como una inversión, donde el objetivo será la prevención, dada por una correcta planificación previa. ●