

# REPERCUSIONES DE LA PROHIBICIÓN DEL USO DE LA MONENSINA EN EL CEBO DE TERNEROS

Sem Rodríguez Tallón  
Veterinario NUDESA



La Monensina es un antibiótico promotor del crecimiento utilizado en el cebo de terneros por sus propiedades en cuanto a la mejora de la conversión del alimento (6-15 %) y a la reducción de la incidencia de problemas de timpanismo y acidosis.

Uno de los problemas que plantea esta prohibición es la acidosis ruminal. Su principal causa es un exceso de almidones en la dieta, pero existen otros factores a tener en cuenta como son:

- Densidades elevadas de animales en la corralina.
- Mal acceso a la paja.
- Falta de espacio suficiente para beber.
- Raza, por ejemplo, afecta en mayor medida a terneros frisonos.
- Sexo, afecta más a los machos.
- Tiempos largos de cebo.
- Y en general, cualquier factor estresante, como cambios de corral, animales nuevos, etc.

La reacción lógica ante esta problemática sería bajar almidones en pienso, pero esto supone un aumento en las conversiones, lo cual implica un sobrecoste del cebo de terneros.

Por lo tanto, las estrategias a seguir son variables:

1. Tener en cuenta la degradación de algunos ingredientes (Trigo > Cebada > Maíz > Sorgo).
2. Utilizar fuentes alternativas como pectinas y  $\beta$ -glucanos.
3. Uso de aditivos no antibióticos, tales como levaduras (*Saccharomyces Cerevisiae*).
4. Evitar moliendas finas.
5. Piensos de acabado denominados “fuertes”, que pueden dañar el rumen.
6. Evitar el estrés de los animales.
7. Buena disponibilidad de paja y agua.

Como conclusión podemos afirmar que esta prohibición trae una serie de problemas en la nutrición de los terneros. Para subsanarlos se plantean nuevos criterios de formulación y el uso de cultivos de levaduras, lo cual se presenta como la ayuda más eficaz para mantener el equilibrio del ecosistema ruminal.