

## El Hablaganados 667: Vaca muerta

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU  
Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

*Una operación típica de carne de res debe mantener una tasa de muerte a menos de 1% para las vacas productivas.*

Las vacas que están tambaleantes o acostadas están cerca de ser vacas muertas. Una operación típica de carne de res debe mantener una tasa de muerte a menos de 1% para las vacas productivas. Cualquier número mayor debe ocasionar una revisión administrativa para apuntar cualquier causa potencial.

El otro día, después de una primavera buena y mojada, se sonó la alarma. Dos vacas estaban tambaleando después de un día de clasificar y trabajar parejas vaca-becerro. Las vacas no deben tambalearse, así que cualquier indicación de inestabilidad en una vaca lactante es una situación de emergencia.

Lo mismo que es tener estimuladores cardíacos disponibles en los medios ambientes humanos, las operaciones de ganado deben tener acceso rápido a un veterinario para la consulta y cuidado en esta situación. Las dos causas probables que vinieron a la mente eran la cetosis (a veces confundido con la fiebre lechera en el parto) y la tetania hipomagnesaemia (comúnmente llamada la tetania de pasto o los tambaleos de pasto). Aunque hay otras alteraciones metabólicas en el ganado, dado el escenario y la época, estas dos causas vinieron a la mente inmediatamente.

La cetosis probablemente es inverosímil porque usualmente está asociada con el insumo reducido de carbohidratos o más sencillamente, la alimentación inadecuada para mantener los requisitos nutricionales de una vaca lactante. Los pastizales son adecuados pero las vacas estaban confinadas por el día de trabajo. Además, había el estrés adicional de quitar las vacas que acababan de parir desde el pastizal.

Dado el forraje verdoso por las lluvias recientes, el problema más probable era la tetania de pasto. La tetania de pasto debe ser una preocupación cuando el pasto está fresco y verdoso. Cuando se añade a la vaca la demanda adicional de la lactación, los requisitos nutricionales y la absorción necesitada de magnesio son esenciales. El pasto verdoso tiende a abrir la puerta a un desequilibrio con los otros elementos nutricionales, por ende la crisis potencial.

La vaca inicialmente responde a estos cambios metabólicos con ansiedad e irritabilidad que por lo general no es aparente al ojo típico vigilante. Sin embargo, debido al ataque repentino del problema, aun en las vacas bien manejadas, una respuesta y tratamiento rápidos son esenciales. La contracción involuntaria de los músculos causada por la tetania es notable al ojo astuto, especialmente cuando se transfiere el ganado.

Aun cuando uno desafía una vaca a quitarse del camino, cualquier señal de un poco de tambaleo debe traer una respuesta inmediata cuando las condiciones para la tetania de pasto están presentes. Otra vez, esté muy atento al tratarse de pasto verdoso, el parto, vacas muy lactantes o cualquier actividad administrativa que puede añadir estrés a las vacas y becerros.

El otro día, el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson tuvo todas las condiciones presentes para el ataque de tetania de pasto. El Centro acabó de cambiar al parto en mayo, así que las vacas recién habían parido y estaban produciendo leche de buena a excelente. Las lluvias recientes habían producido pasto verdoso, así que las vacas necesitaban ser clasificadas y transferidas al pasto nativo. Para complicar el día más, la lluvia impidió las parejas vaca-becerro de ser devueltos al pastizal fresco, así que se les alimentaba en los lotes y eran devueltos al pastizal la próxima mañana.

Si tuviéramos una bola de cristal, no habría duda. El mensaje diría alto y claro que la potencia de la tetania de pasto estaba presente. La noche adicional en los lotes debe haber declarado una nota más: la emergencia de tetania de pasto altamente probable.

Como era de esperar, la próxima mañana, se soltaron las vacas a sus pastizales respectivos, pero dos vacas mostraban síntomas de tetania y eventualmente se acostaron. Se obtuvo la intervención veterinaria inmediatamente y las vacas respondieron.

Se puso a las vacas restantes en alerta roja y se llevaron a cabo inspecciones de pastizal adicionales. Desafortunadamente, aun con la observación elevada, una vaca murió. La encontraron muerta por la mañana, por lo tanto el llanto de una vaca muerta.

Desafortunadamente, vigilar el ganado no es una ciencia exacta. Muchas veces, debido a la reacción de predador y presa, el ganado esconderá sus sentimientos verdaderos durante cualquier observación. Los asuntos metabólicos son esenciales y son fatales sin intervención.

Siempre hay lecciones que aprender. El equipo administrativo sí repasó y discutió la necesidad de un mineral para el pastoreo de primavera. Proveer un mineral con magnesio en el pastizal es el estándar para el rancho.

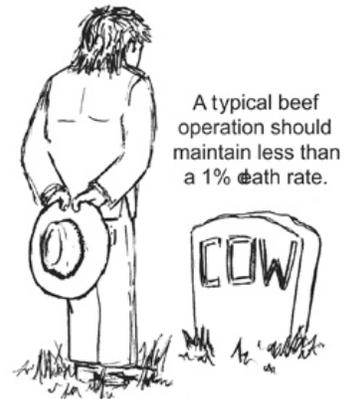
El próximo año, el Centro continuará a proveer un mineral pero buscará un mineral específico para el pastoreo en el pastizal de primavera y que tenga más magnesio. Además, en consulta con el veterinario local, todas las provisiones necesarias estarán disponibles. Una de las dos vacas tratadas tuvo señales iniciales de la pulmonía el viernes, lo que ocurrió cuatro días después del tratamiento, así que se requieren una observación secundaria y el cuidado apropiado veterinario.

Ha sido una primavera linda, pero siempre hay algo para hacer la vida interesante.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.



Una operación típica de carne de res debe mantener una tasa de muerte a menos de 1%

