

---

## El Hablaganados 7: El vacunar vale la pena

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado  
Servicio de Extensión de NDSU  
Traducción por Dr. John S. Ballard,  
Dickinson State University

---

Los becerros no se dan cuenta de que los días perezosos del verano y los días frescos de otoño se acaban de repente para ellos al destete. Es probable que no haya ningún tiempo más crítico para ellos que los días después de destetar y se debe seguir un regimen administrativo para ayudar los becerros en estos días. Hablemos de los programas de vacunación que aseguran que el becerro tenga la inmunidad adecuada para aguantar los rigores de la vida ya que no están en la pradera. Idealmente, esos becerros deben de haber recibido un programa de vacunación durante el verano y otra inyección de refuerzo al destetar.

Antes de soltar las vacas en la primavera aquí en el Centro de Investigación de Extensión Universitaria de Dickinson, discornamos (si es necesario), castramos y vacunamos con un producto costridial de siete-vías. Por lo menos dos semanas antes del destete, les damos a los becerros su IBR, BVD, BRSV y PI3 viral iniciales además de una vacuna de refuerzo del clotridial de siete vías, Al destetar, una vacuna viral de refuerzo de cuatro vías (IBR, BVD, BRSV, PI3) se los da. Si los becerros no se vacunan antes del destete, el protocolo debe empezar al destete y seguir las pautas de la Asegurancia de Calidad para el Ganado.

Una de las preocupaciones que a menudo expresan los productores es que la pérdida de peso por los becerros al vacunarlos es demasiado grande para justificar la vacunación. Por casualidad, Lee Manske, el especialista de praderas para el Centro de Investigación de Extensión Universitaria de Dickinson, pesó los becerros para su investigación de las praderas 3 veces en un período de siete horas este verano para calcular el cambio de peso cuando los becerros están trabajados y también para calcular la producción de leche por las vacas que forman parte de los sistemas de pradera.

De manera interesante, los becerros pesados fuera de la pradera, separados de sus madres, sorteados tres veces, dejados parados en los corrales sin agua y comida por eso de seis horas y pesados de nuevo sólo perdieron 8,7 libras (2,8% de su peso de cuerpo). Aun más notable, dentro de veinte minutos de reunirse de nuevo con sus madres ganaron de nuevo 8,5 libras. Así, después de mamar, ganaron de nuevo todo el peso y recobraron totalmente del proceso de mantenimiento.

Todo esto sugiere que los becerros que están trabajados en las operaciones buenas no pierden tanto peso que el productor puede no vacunarlos. No hay que confundir la pérdida que ocurre durante el transporte (el achicamiento) con

el trabajo y el manejo ordinario del ganado. Como resultado de los buenos programas de vacunación, la posibilidad de la pérdida de un becerro a causa de la muerte se disminuye enormemente.

¿Cuesta dinero el ganado enfermo? Obviamente, la respuesta es sí. ¿Cuánto? En los últimos tres años de retener la propiedad en el Centro, los becerros que se acabaron tenían un retorno neto de \$49,13 con \$1,27 por los costos de tratamiento. Si un becerro dejó el corral a causa del rendimiento pobre que reflejaba la salud pobre, el becerro nos perdió \$121,68 con \$4,94 de costo de tratamiento. Cuando un becerro de veras muere en el corral de alimentación, nuestra experiencia indica que el Centro perdió por promedio \$612,19 con el costo de tratamiento de \$14,07. En otras palabras, cuando pusimos 100 becerros en el corral de alimentación, el Centro tuvo que restar más de \$6 de la rentabilidad neta por cada becerro en el corral cada vez que había una muerte. Si un segundo o tercero becerro murió, el impacto para todos los becerros en el corral era aun más dramático.

La vacunación no previene contra toda la pérdida por la muerte de los becerros: no obstante, cuando yo invierto \$5,57 por becerro por la vacuna, me aseguro tener más rentabilidad. Y la muerte tendrá menos.

Espero que usted encuentre todas sus etiquetas de oreja(caravanas).

Sus comentarios siempre son bienvenidos en [www.BeefTalk.com](http://www.BeefTalk.com). Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association( la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a [www.CHAPS2000.com](http://www.CHAPS2000.com) en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103  
[kringwal@ndsuext.nodak.edu](mailto:kringwal@ndsuext.nodak.edu)

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136  
[richard.mattern@ndsu.edu](mailto:richard.mattern@ndsu.edu)

### Net Return For Feeding Calves

NDSU Dickinson Research Extension Center



\* Calf with health-related problems sold early to "realize" any remaining value.