

El Hablaganados 680: 1 por ciento del valor del becerro habría pagado por la protección de salud

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

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

Desafortunadamente, los patógenos por lo general no son muy bondadosos y pueden matar un becerro o múltiples becerros del inventario.

El costo en comparación con el ingreso siempre es clave, pero el costo en comparación con la prevención también es importante. En otras palabras, los productores gastan dinero para ganar dinero y gastan dinero para proteger el dinero. Ambos costos son pertinentes.

Al revisar las vacunaciones de becerro del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, los becerros se vacunaron durante los principios de verano para proteger contra los patógenos comunes a los que les gusta matar becerros. De las dos vacunas, una costó \$3.20 por becerro y la otra 86 centavos por un total de \$4.06.

Estos mismos becerros recibirán una vacuna suplementaria antes del destete, lo cual será seguido por una revacunación de destete. Esas dos pueden ser atrasadas dependiendo de la localidad de los becerro y lo conveniente o accesible que son los becerros. De todos modos, si recibirán su segunda y tercera revacunación.

El nivel de protección y eficacia de la vacunación variará dependiendo de cómo se administran y se manejan los becerros a lo largo del periodo antes del destete, del destete y después del destete. Cuanto menos el estrés, mejor. El programa de vacunación apropiado se debe escoger en consulta con un veterinario y diseñar para encajar con los protocolos de comercialización del productor.

El Centro mantiene y guarda todos los becerros por el invierno, por lo tanto el deseo de lograr la respuesta inmune máxima a las vacunas recomendadas del veterinario. Estas vacunas proveen protección contra el virus rinotraqueitis infecciosa bovina, la diarrea viral bovina tipo II y el virus sincitial respiratorio bovino.

Estas vacunas también ayudan con el control de la diarrea viral bovina tipo I y el virus parainfluenza 3 bovino, además que los agentes bacterias pastorela hemolítica y pastorela multocida.

El toxoide bacteriano contra *Clostridium* incluye el carbunco sintomático causado por el *Clostridium chauvoei*; la edema maligna causada por *C. septicum*; la enfermedad negra causada por *C. novyi*; la gangrena gaseosa causada por *C. sordellii*; y enterotoxemia y enteritis causadas por *C. perfringens* tipos C y D, además de *histophilus* (hemofilia) *somnus*.

La cuenta total para esta protección sería \$12.18 pero ofrece protección al becerro que tiene un valor de \$1,000 o más. En términos sencillos, un poco más de 1.2 por ciento del valor del becerro se invierte en las vacunas preventivas. Para decirlo de otra manera, el dinero invertido en 100 becerros se recuperará al salvar sólo un becerro.

Desafortunadamente, los patógenos por lo general no son muy bondadosos y pueden matar un becerro o múltiples becerros del inventario. Además, si un corral de becerros deja de ganar peso a las 2.5 libras por día, el productor todavía pierde el equivalente de un becerro cada cuatro días. Un corral de becerros enfermos no es un resultado deseado del destete. Sin embargo, muchos productores todavía escogen no vacunar.

Concedo que los costos son más que los costos del producto porque la mano de obra y el manejo no son baratos tampoco. Sin embargo, a la larga, el costo de prevención es esencial para bajar los riesgos y proteger los activos.

Ya que el Centro mantiene los becerros hasta la siguiente estación de pastoreo, protección adicional se da mientras los becerros cumplen su fase de invierno. La protección contra el ántrax fue 74 centavos, protección contra conjuntivitis fue 94 centavos y la protección de podredumbre de pata fue \$1.18. Para cuando se acostumbran los becerros de un año, cada becerro tiene un \$2.86 adicional en costos de vacunación, lo cual sube el total de este año a \$15.04.

Al empezar el Centro a hacer los arreglos para hacer entrar los becerros de un año para el acabamiento, los valores de un año son de \$1,300 a \$1,400 por cabeza, así que ahora los costos totales de vacunación son 1.1 por ciento del valor de cada becerro.

Dependiendo de cómo se maneja una operación, puede que la oportunidad de vacunar no siempre sea obvia. Sin embargo, los administradores necesitan preguntarse: Si el ganado está disponible y se está manejando, ¿sería ese tiempo el apropiado para añadir una vacuna al protocolo del trabajo diario para aumentar un poco de protección de salud?

Al combinar las actividades y tomar ventaja del movimiento de ganado, la protección adicional contra patógenos agresivos puede hacer una mejor operación de ganado. ¿Cuánto mejor? Uno realmente nunca sabe porque se desconoce qué patógenos están presentes y a qué nivel o fuerza están listos para atacar.

El ganado estresado con pobres sistemas inmunes cederá a los patógenos rápidamente, mientras puede que un grupo de ganado sin estrés no muestre efectos adversos, dada la misma exposición a los patógenos, pero puede que disminuya al ganar peso para fortalecer sus defensas inmunes. Tal vez un grupo de ganado sin estrés completamente vacunado ni note la exposición porque sus sistemas inmunes ya están en marcha y establecidos.

Lo fundamental es que invertir 1 por ciento del valor de un becerro para proteger contra los patógenos tiene buen sentido vacuno.

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.



1 por ciento del valor del becerro habría pagado por la protección de salud.

