



NUEVA TECNOLOGIA PARA EL CONTROL DE PARÁSITOS EN LOS BOVINOS

Dr. Daniel Salada

Compañía Cibeles presentó al mercado un nuevo producto de Merck Sharp & Dohme, IVIMEC bolo L.A. Una nueva tecnología al servicio del control parasitario.

IVOMEK bolo L.A. es un bolo a base de ivermectina que controla eficazmente poblaciones de Nematodos internos y parásitos externos de importancia económica y además protege contra nuevas infestaciones por un período de 135 días ininterrumpidos.

Esta protección se basa en la liberación continua de la droga a nivel retículo-ruminal.

Una vez que el bolo llega al rumen, la cera interna que contiene la ivermectina se ablanda como consecuencia de la alta temperatura (40°C). Al entrar en contacto la tableta osmótica con el líquido ruminal, ésta se hincha y empuja la ivermectina fuera del bolo. De esa manera logra niveles en el líquido ruminal y será absorbida por el torrente sanguíneo.

DOSIS Y ADMINISTRACION.

IVOMEK bolo L.A. Se indica para vacunos con peso vivo entre 100 y 400 kgs. Mayores de 4 meses y que ya estén rumiando.

Se administra con una pistola lanzabolos especialmente diseñada para el mismo y que viene incluida en la presentación cada 36 bolos.

Cada bolo contiene 1.72 gr. de ivermectina y libera 12 mg. Por día durante cuatro meses y medio.

INDICACIONES

IVOMEK bolo L.A. se indica en forma específica para aquellos casos en que no se desea correr riesgo de la mínima pérdida de ganancia de peso por Nematodos gastrointestinales y Ectoparásitos. Estos casos los vinculamos hasta ahora con animales de alto valor en cabañas, vaquillonas de reposición en tambos y establecimientos con cría y/o invernadas. Sin embargo en rodeos generales, **teniendo en cuenta la importancia de las parasitosis gastrointestinales subclínicas**, el bolo es una herramienta de diagnóstico muy eficaz.

Si un pequeño grupo indentificado y representativo dentro del rodeo se mantiene libre de parásitos por efecto del bolo, podrá expresar todo su potencial genético de acuerdo a las posibilidades de alimento disponible. En esas condiciones, ese grupo podrá considerarse como un techo de producción y será el cual en las sucesivas pesadas mensuales nos indique cuando el rodeo general está sufriendo efecto parasitario y tendremos opción de tomar medidas a tiempo.

Tengamos en cuenta que en la etapa subclínica la gastroenteritis parasitaria nos hace dejar de ganar muchos kilos.

La eficacia del bolo de ivermectina comienza ya sobre la L3 ingerida, que morirá en el rumen antes de pasar al cuajo. De esa manera los animales tratados funcionarán como verdaderas aspiradoras de larvas.

Durante el año 1996 hemos iniciado una serie de sistemas de control con excelentes resultados con una relación costo beneficio muy satisfactoria.

En cuanto al efecto ectoparasiticida del bolo debemos destacar su eficacia sobre, sarna sarcoptica y psoroptica, piojos, Dermatobia y Boophilus microplus. En este último parásito los resultados son espectaculares dando una limpieza total del animal a partir de los diez días de aplicado el bolo y por los 135 días de efecto del producto. Esta cualidad aplicada de acuerdo a los conocimientos epidemiológicos disponibles nos ofrece alternativas inéditas en el control del Boophilus a nivel de predio.

Confiamos en que cada profesional encontrará un uso adecuado a la realidad de los establecimientos que asesore.

*Por información detallada dirigirse al
Dpto de Servicio Técnicos de Compañía Cibeles S.A.
Tel.: 29 10 01 - Fax. 29 98 21*