

Por **Sebastián Crudeli**

Médico veterinario y asesor técnico de Biogénesis Bagó en el NEA.

# Parásitos una enfermedad que provoca pérdidas millonarias.



Las afecciones parasitarias son consideradas como la causa más importante de pérdidas productivas en la producción ganadera debido a las altas tasas de morbilidad y mortalidad, alteraciones reproductivas y altos costos de tratamiento.

**S**obre una población aproximada de 400 millones de cabezas bovinas en América Latina; se estima que los parásitos internos y externos que afectan esta especie, ocasionan pérdidas económicas por más de USD 22 billones, sólo por interferir en la productividad.

En Argentina solo considerando una población anual de 12 millones de terneros que se destetan; teniendo en cuenta exclusivamente la problemática de parasitosis interna por nematodos gastrointestinales y tomando una merma de solo 15 kg/animal, entre marzo y octubre, las pérdidas rondarían los \$ 5.760 millones (CAPROVE 2016).



Para enfrentar esta enfermedad, es fundamental contar con un asesoramiento técnico profesional capaz de orientar al productor en la implementación de una estrategia que combine los principios activos hoy disponibles en el mercado para su uso racional, preservando la vida útil de los mismos; así como también tomar conciencia de los tiempos de retiro de cada droga, y de esta manera evitar residuos en las carnes que van a consumo humano.

Por otra parte, con el fin de aportar soluciones cada vez más eficientes a esta afección, se están incorporando nuevas herramientas tecnológicas que

es necesario tener en cuenta y así aumentar la eficacia de control.

Un ejemplo es la Doramectina 3,15% de reciente aparición en el mercado veterinario. El mismo es un antiparasitario que con la aplicación de una dosis ha demostrado alta eficacia en el control de parásitos internos y ectoparásitos como Piojos, Garrapatas, bicheras y Ura en bovinos y ovinos; además de ofrecer un prolongado efecto residual. Se conocen estudios llevados adelante por el Dr. Jorge Errecalde de la Universidad Nacional de La Plata, donde demuestran que la Doramectina 3,15 % (FLOK



3,15) alcanzó un nivel de eficacia del 97 % a los 42 días post tratamiento de parásitos gastrointestinales. Asimismo, en estudios dirigidos por el la Univ. Nac. del Nordeste (UNNE), la fórmula alcanzó un 100% de eficacia contra parásitos externos como Ura.

Frente a la miasis cutánea o “biche-ras”, otra parasitosis externa producida por larvas de moscas (*Cochliomya hominivorax*) que impiden la cicatrización de heridas y pérdida de peso, ha demostrado ser altamente eficaz para su prevención y control, llegando hasta el día 8 - 9 su control en terneros recién nacidos y castraciones.

Importante tener en cuenta que en terneros recién nacidos la miasis puede resultar en infecciones bacterianas umbilicales, que en algunos casos terminan en septicemia con alta mortalidad, o generándose una infección de las articulaciones de los miembros (poliartritis) conocida en el campo como Caruá.

Un capítulo aparte es el de la garrapata bovina (*Boophilus microplus*) que produce pérdidas económicas muy importantes. En Argentina, unas 74 millones de hectáreas están infestadas con este ectoparásito.

Para dimensionar el impacto de esta parasitosis externa, con solo una carga media de 50 garrapatas, los animales pierden hasta 50 kg al año.

En esta parasitosis juega un rol clave, dependiendo la zona, la estrategia de control a nivel de predios. Por ello la importancia del asesoramiento veterinario, de manera de planificar “a medida” de cada establecimiento los tratamientos, sus intervalos y la rotación de drogas a utilizar, dependiendo si lo que se busca es limpiar el establecimiento o solo mantener una carga parasitaria adecuada para que no afecte la mayor productividad posible del rodeo.

Es fundamental contar con principios activos que apunten a controlar parasitosis diversas con una sola aplicación (internos y externos), pero además que logren un control efectivo de esta parasitosis por el mayor tiempo posible, determinado por su poder residual absoluto.

De esta manera permite realizar menos encierres entre tratamientos, logrando ser más eficientes en el manejo de nuestros rodeos.

El desarrollo de FLOK 3,15, logra este objetivo al controlar durante más tiempo (24 días de poder residual absoluto en garrapatas) y contar con un excelente poder de volteo.

Nuestro país cuenta con los recursos tecnológicos, mano de obra y asesores altamente calificados para que podamos lograr producir más kilos de carne con el stock actual de bovinos.

El desafío está planteado, ser más eficientes y mejorar la productividad de nuestros rodeos es una decisión que debemos enfrentar. ■