



Pérdidas en el rodeo por el uso inadecuado de antiparasitarios internos

Med. Vet. Sergio Crudeli
EEA INTA Reconquista

En diferentes Diagnósticos Rurales Participativos (DRP) y encuentros con productores y profesionales realizados en comunidades del norte santafesino (Garabato, El Sombrerito, Las Toscas, Alejandra, Calchaquí, San Javier, Helvecia) durante los años 2012, 2013 y 2014, se destacó, por su importancia, la incidencia de las parasitosis internas en la ganadería de cría bovina. Los resultados revelan que:

■ En un porcentaje cercano al 100 % los productores, desde hace 30 años, utilizan la misma droga (IVERMECTINA) para combatir las parasitosis, tanto internas como externas.

■ La desparasitación se hace a todos los animales del establecimiento, jóvenes y adultos.

■ Se desparasita entre 2 y 4 veces por año.

Durante 2015 y 2016, desde la EEA INTA Reconquista, se realizó un relevamiento mediante el Test de Resistencia a los Antiparasitarios en 12 establecimientos del norte santafesino (Gral. Obligado, Vera y San Javier), el resultado arrojó que 100 % de los establecimientos presentaba alta resistencia a la Ivermectina, incluso en establecimientos que hace varios años no utilizan la droga.

La resistencia a los antiparasitarios se define como “la ineficacia de una droga, que se determina mediante un ensayo de sensibilidad adecuada y detecta un número importante de individuos de una especie de parásitos, que pueden tolerar una dosis que mataría a la mayoría de los individuos de la misma especie de parásitos” (FAO, 2004).

Según el Censo Agropecuario de la Provincia de Santa Fe del año 2015, en los 4 departamentos de Norte de esta provincia (9 de julio, Vera, Gral. Obligado y San Javier) se encuentra el 47% de la cría provincial (736.416 cabezas sobre un total de 1.551.136). Durante 2015 se produjeron en estos 4 departamentos 190.758 terneros, lo que equivale al 44% de parición. Se estima que las parasitosis gastrointestinales producen pérdidas entre 30 y 40 Kg de ganancia de peso por ternero durante el período de recría. Si se realiza un cálculo sobre el número de terneros producidos en el norte de Santa Fe (190.758), y que cada ternero pierde de ganar 25 kg, equivaldría a 4.770.000 kg (31.800 terneros de 150 kg cada uno). Si consideramos que el precio de venta del ternero es de \$33,50 el kg (peso vivo), se estaría perdiendo por mal manejo y utilización de drogas ineficaces, aproximadamente, \$159.795.000.

Se continúa insistiendo en la utilización de las Ivermectinas; se vende la droga con una concentración cada vez mayor (3,15%) y se aplica a todos los animales del establecimiento, tanto a jóvenes como a adultos, sin tener en cuenta que las parasitosis internas sólo afectan a los animales entre los 4 y 18 meses de edad. El bovino, luego del año y medio, crea inmunidad y rechaza a las larvas infectantes de los parásitos, por lo tanto, no es aconsejable la utilización de ningún antiparasitario interno para las categorías que tengan más de 18 o

24 meses.

La aplicación de antiparasitarios al rodeo de manera indiscriminada, alcanzando a categorías que no lo necesitan, nos habilita a otro cálculo diferente del que hicimos antes, y es el siguiente:

Si aplicamos Ivermectina al total del ganado de cría, con un cálculo aproximado de los 400 kg promedio, de acuerdo a dosis aproximada, se está desperdiciando aproximadamente 2.500 l de producto, y si el costo de éste en el mercado es de \$1.000 el litro, en el norte de Santa Fe se gastan innecesariamente \$2.500.000 por cada desparasitada. Planteadas las cosas de este modo, las cuentas son sencillas de hacer. Es necesario romper el “enquistamiento” de los productores, pero también el del resto de la cadena. Sería bueno “revisar” algunos tópicos asumidos como válidos e incuestionables en relación a este tema, pero eso requiere del involucramiento de todos los actores: profesionales, productores, investigadores, laboratorios e instituciones (INTA, Universidades, SENASA, Secretaria de Agricultura Familiar, Ministerio de la Producción de la Provincia de Santa Fe).

Después de esto, sólo resta pensar en una acción cooperativa en la que se materialice el compromiso de todas las instituciones del sector, acompañado de una dinámica operativa que permita superar la problemática.

