

Prólogo

Los rumiantes contribuyen significativamente a la seguridad alimentaria de los países en desarrollo, principalmente mediante la producción de carne y leche. Por otra parte, en el caso particular de la Argentina constituyen un producto de suma importancia comercial tanto en el mercado interno como internacional.

Los helmintos gastrointestinales de los rumiantes, siguen siendo una de las causas más importantes que afectan la sanidad y la producción animal. Los antihelmínticos son una alternativa necesaria en la práctica diaria, si bien esta claro que se trata de un recurso no renovable, en la medida que la resistencia parasitaria va avanzando progresivamente sobre los últimos grupos químicos que disponemos.

El aumento de residuos en carne, leche y lana debe ser considerado como una barrera no arancelaria en el comercio entre países. La resistencia parasitaria se encuentra íntimamente ligada a la presencia de residuos, como consecuencia del incremento en la frecuencia/dosis de droga. La introducción de parásitos resistentes a través de traslados y/o importaciones de animales vivos es hoy un hecho frecuente.

El presente trabajo, es el resultado de un exitoso Proyecto de Cooperación Técnica llevado a cabo en la Argentina con el soporte financiero y técnico de la FAO. El mismo se llevó a cabo gracias a un esfuerzo conjunto entre organismos como el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) así como grupos de parasitología de las Facultades de Veterinaria de las Universidades Nacionales del Centro, de La Pampa y de La Plata.

Esta publicación esta dirigida principalmente a profesionales responsables de la producción y la sanidad de los rumiantes de la Argentina. También es de particular interés para los países que tienen condiciones pecuarias similares. El lector puede acceder a los resultados obtenidos en la evaluación de la prevalencia de la resistencia a los antihelmínticos, efectuado en la zona ganadera más activa de Argentina; se proveen los procedimientos operativos para el diagnóstico y se expone el criterio de diversos grupos de investigadores sobre las medidas de control de los parásitos en presencia de resistencia.

Carlos Eddi
Oficial Superior
División de Producción
Sanidad Animal
FAO, Roma

Moisés Vargas Terán
Oficial de Sanidad Animal
Oficina Regional para América
Latina y el Caribe
FAO, Chile