

Control de las principales parasitosis en ganado ovino

J. Gutiérrez¹, T. López¹, S. de la Hera¹, E. Pérez¹ y S. Martín S²

¹ Servicios Técnicos Anche.

² Servicio Técnico Pequeños Rumiantes. Laboratorios Intervet.

El control de las parasitosis en el rebaño ovino no sólo consiste en el establecimiento de unas épocas más o menos adecuadas para aplicar los fármacos necesarios en cada ganadería. Debemos analizar también, por qué unos métodos son más eficaces y adecuados que otros para cada tipo de explotación.

En cada caso concreto, se necesita una coprología previa al tratamiento para identificar los agentes implicados, puesto que cada uno requiere medidas específicas diferentes, aunque con el denominador común de integrar en su tratamiento los métodos y fármacos disponibles en la actualidad. Eso significa que hay que conocer las particularidades epidemiológicas de los parásitos implicados y diseñar los modelos de actuación a seguir en coordinación con el resto de actuaciones sanitarias en el rebaño.

Endoparasitosis

A continuación se enumeran las principales patologías en función de la edad del animal.

Lechazos: Criptosporidiosis

En los animales recién nacidos, la patología parasitaria más importante es la Criptosporidiosis (*Cryptosporidium parvum*) que afecta a los animales durante las dos primeras semanas de vida. Los criptosporidios son protozoos cuyo ciclo es muy corto. Provocan en los animales unas diarreas muy profusas. La principal fuente de contagio para los lechazos son las camas infestadas de procesos diarreicos por criptosporidios. También se sabe que las ovejas adultas eliminan criptosporidios en sus heces aunque en pequeña cantidad. Su control se basa en unas medidas higiénicas estrictas en la nave de pari-

dera, así como el tratamiento con lactato de halofuginona como fármaco más eficaz contra ellos.

Corderas de reposición: Coccidiosis

La Coccidiosis es una infección intestinal producida por varias especies del género *Eimeria spp.* Es propia de los sistemas intensivos de explotación. La infección se produce durante el primer mes de vida. Para su control es necesario mantener los apriscos limpios, desinfectados, con buena cama y evitar que los bebederos se contaminen con las heces. La profilaxis con fármacos como por ejemplo el diclazuril, muestra cierta eficacia, disminuye el número de coccidios y con ello la sintomatología, pero puede impedir el desarrollo de la inmunidad y no evita las reinfecciones.

Ovino adulto

Las endoparasitosis más importantes son las siguientes:

- **Nematodosis gastrointestinales.** Los vermes gastrointestinales son muy frecuentes en los ovinos. Principalmente la Tricostromgilidosis y en menor medida los procesos causados por cestodos adultos (más importantes en corderas que en adultas). Los más importantes pertenecen a los géneros *Ostertagia*, *Tricostromgylus* y *Nematodirus*. La infección se produce tras la ingestión de hierba contaminada con larvas en estadio 3 (L3) durante el

pastoreo. Su control se basa en el empleo de antihelmínticos: benzimidazoles, probenzimidazoles, imidazotiazoles y lactonas macrocíclicas.

- **Trematodosis hepáticas (Fasciolosis y Dicroceliosis).** La infección por *Fasciola hepatica* es más prevalente en zonas de regadío que en las de secano. El riesgo es mayor en otoño puesto que las condiciones de temperatura, humedad (lluvias) y el crecimiento de la otoñada favorecen la aparición de caracoles, agente intermedio en el ciclo de estos parásitos. En invierno y verano el riesgo es menor. Su control implica la eliminación de los hospedadores intermediarios y de las fasciolas con antihelmínticos (oxiclozanida, triclabendazol, clo-santel).

La Dicroceliosis (*Dicrocoelium dendriticum*) tiene amplia difusión por todo el territorio de Castilla y León, representando el otoño la época de mayor riesgo de infección para las ovejas. La mejor medida de control de la Dicroceliosis es la desparasitación de las ovejas con fármacos eficaces (netobimin).

- **Procesos respiratorios.** Dictiocaulosis (*Dyctiocaulus filaria*) y Protostrongilidosis se producen principalmente en primavera y otoño. Es difícil prevenir debido a su ciclo complejo con hospedadores intermediarios. La mejor medida de



control es la desparasitación de las ovejas con los fármacos recomendados (fenbendazol).

Ectoparasitosis

Distinguimos principalmente Estrosis y Sarna. La Estrosis es producida por las larvas de las moscas del género *Oestrus*, que se ubican en los senos nasales provocando serios daños en las ovejas en infestaciones graves.

Las Sarnas son los procesos parasitarios cutáneos más importantes. Pueden afectar a los animales de cualquier edad, aunque principalmente a los adultos. Están producidas por varios géneros de ácaros (*Sarcoptes*, *Psoroptes*). El control se hace mediante la aplicación de lactonas macrocíclicas y baños antiparasitarios. Una buena época para el baño preventivo es después del esquila.

Recomendaciones generales

Para la aplicación correcta de los fármacos se deben tener en cuenta varios factores: zonas de regadío y secano, época del año y de paridera. Desde siempre son clásicas dos aplicaciones de antiparasitarios al año: una en primavera y otra en otoño, además del baño post-esquila.

Hoy en día, cada vez más ganaderías de ovino trabajan en lotes con control de cubriciones y por tanto de parideras (se define el número de parideras, sus fechas de inicio y final), usando la ecografía para el diagnóstico de gestación, lo que permite determinar el periodo de parto (un mes antes del parto). En el parto, la desparasitación es una herramienta indispensable por varias razones:

- Es cuando más necesita la oveja los nutrientes para el mejor desarrollo de su feto o fetos. Así, una desparasitación en parto permitirá el mejor desarrollo y viabilidad de los corderos recién nacidos.
- Mejora la calidad del calostro, puesto que los parásitos "roban" muchas proteínas que son esenciales para que el sistema inmune genere anticuerpos de calidad, que pasarán al lechazo mediante el encalostamiento.
- Evitamos posibles malformaciones fetales que algunas moléculas antiparasitarias provocan en el primer tercio de la gestación.
- No generamos residuos en la leche.
- Los lechazos se encuentran con un ambiente limpio al nacimiento ya que las madres no excretan larvas ni huevos de parásitos. ●

PARA ESTAR SEGUROS

Virocid[®]

Desinfección concentrada

Para más información llame al teléfono 93 495 65 00 o consulte la web www.bayervet.net



Bayer HealthCare