

Programa de lucha contra *Fasciola hepática* en Vilcabamba, Perú año 2002

Pablo Teijeiro López, licenciado en Veterinaria,
Colaboración Facultad de Veterinaria de Lugo-ONG Labañou Solidaria

PROTOCOLO GLOBAL DE TRABAJO

Enumerando las actuaciones a llevar a cabo ordenadas cronológicamente, las principales acciones a desarrollar son:

1. Creación de una Asociación de Defensa Ganadera.

Siendo su objetivo primordial la preocupación por todo lo relacionado con el ganado de la zona de ámbito de actuación de dicha asociación. Sus integrantes serán los ganaderos del lugar, profesionales del sector, y cualquier otra persona interesada en colaborar con estos temas.

Será la impulsora de todas las acciones a realizar, coordinando y apoyando todas las labores, así como informando a sus socios de todas las noticias de interés al respecto. Gestionará los asuntos pertinentes con autoridades y profesionales.

2. Realización de cursos de capacitación agropecuaria.

Donde se explicará, entre otras cosas, el problema de la *Fasciola hepatica*, incidiendo en conocer su ciclo vital lo cual es fundamental para realizar las medidas de lucha y prevención con eficacia. De igual modo, se explicará la importancia de la enfermedad en los animales, en la economía doméstica y también en el hombre, también susceptible de infección.

2. Realización del censo ganadero.

Imprescindible para poder realizar cualquier tipo de gestión. Es necesario saber el número de animales existentes con exactitud, así como la especie, el sexo y la edad. En base a esto, realizaremos cálculos y previsiones de actuación de todo tipo (medicamentos, parcelas, forraje, carga ganadera de las parcelas, etc)

3. Creación de parcelas acotadas.

Se debe de crear parcelas (chacras/predios) valladas en torno a cada casa particular, gestionadas por su propietario, con objeto de conseguir crear terrenos saneados libres de *F. hepática*, y de evitar el acceso a otros animales de dudosa sanidad.

Las dimensiones de las mismas corresponderán con la carga ganadera de cada ganadero, evitando introducir muchas reses en poco espacio de terreno, lo cual favorece la aparición y contagio de numerosas enfermedades, así como el arrasamiento de la vegetación existente.

Se debe de crear al menos dos parcelas por grupo de ganado de un mismo propietario, una parcela para vacuno mayor y otra para terneros de 6 meses en adelante, después del destete.

3. Manejo de las parcelas.

3.1 Drenaje: es necesario realizar canales de evacuación del exceso de agua del terreno, así como canales para dirigir el agua de las tormentas, evitando con esto que se desarrolle el caracol hospedador intermediario de la fase larvaria de *F.hepática*, y reduciendo el arrastre de suelo por las avalanchas de agua.

3.2 Tratamiento molusquicida: aplicación de productos que eliminen del terreno los pequeños caracoles acuáticos que albergan la fase intermedia de larva de *F.hepática*, la cual es la forma infectiva que parasitará a los animales que la ingieran dentro del caracol con la hierba.

3.3 Rotación: de uso de las parcelas por el ganado, para realizar nuevos tratamientos cuando sea preciso, y dejar descansar tanto al suelo como a la hierba de la acción de los animales.

4. Manejo del Ganado.

Dependiendo de los puntos anteriores, de debe de realizar un manejo del ganado para conseguir que tengan el menor riesgo posible de contacto con la infección por *F.hepática*, mediante las siguientes labores:

4.1 Tratamiento de los animales:

Siempre prevalece el tratamiento de animales jóvenes frente a los adultos, primero porque son los mas susceptibles de infección, y segundo porque mejoraremos su crecimiento al desparasitarlos. Las vacas pueden crear cierta resistencia a *F.hepática*, aunque ya no crecerán mas, si bien mejorarán su estado de carnes y la producción de leche, y en la reproducción disminuirá el intervalo entre partos así como llegará en mejores condiciones al mismo.

Esto depende en gran medida de la cantidad de medicamento disponible para tratar los animales, y del número de parcelas disponibles ya saneadas, para impedir que se reinfesten con los parásitos.

Si es posible, tratamiento de reses adultas para cortar una de las fuentes de contagio de la enfermedad, ya que están liberando al terreno los huevos de *F.hepática*, los cuales pasarán a los caracoles y estos, como se explicó anteriormente, al ganado de nuevo.

4.2 Separación por lotes de edad:

En base a todo lo expuesto, se separan las reses adultas de los terneros para evitar el contagio, sobre todo si las vacas, por exigencias económicas, no han sido tratadas.