



Cuando la desparasitación no es suficiente

Dra. Niki Whitley Especialista en Extensión, Universidad Estatal de Fort Valley

Consorcio Americano para el Control de las Parasitosis en Pequeños Rumiantes

Los animales que tienen una carga elevada de parásitos, a menudo ven su salud en general comprometida. El gusano barbero (*Haemonchus contortus*) es el principal parásito gastrointestinal que porta el animal, la pérdida de sangre lo debilita. Otros gusanos/



lombrices pueden causar diarrea que puede resultar en deshidratación. El animal puede perder el apetito por lo que pierde peso y se debilita diarrea lo que a reducir la deshidratación.

Los animales según su estado pueden necesitar una terapia de apoyo en el momento del tratamiento antihelmíntico (desparasitación). Los animales con valores de FAMACHA® 4 o 5, probablemente se beneficiarían del confinamiento a fin de no tener acceso a pastos contaminados, evitando la reinfección. Y así evitar competencia por alimento, y protegerlos contra el estrés por factores climáticos y de depredadores.

La vitamina K promueve la coagulación de la sangre, siendo un complemento beneficioso en la desparasitación, en el caso de infección por gusano barbero. Además, aunque no sea una cura, la pectina de caolín

o incluso productos para uso humanos, como Pepto Bismol®, pueden detener o retardar la diarrea lo que a reducir la deshidratación.

Si el animal está “decaído” o extremadamente débil, se necesita atención veterinaria inmediata. Se pueden administrar electrolitos para mejorar la hidratación y tal vez proporcionar algo de energía suplementaria. Si no hay productos para ganado disponibles, se pueden administrar productos para consumo humano (como Gatorade®, Powerade®, Pedialyte®). Se deben considerar los suplementos nutricionales como fuente de energía rápida, especialmente si el animal no está comiendo.

Proporcionar agua limpia junto con alimento rico en proteínas o forraje que sea muy apetecible (palatable), de fácil acceso, para evitarle mucho movimiento al animal. Si el animal no está comiendo, puede ser necesario alimentarlo a través de una sonda, hasta que comience a comer por sí solo. Los suplementos de proteína en polvo mezclados en agua con electrolitos también pueden ayudar a mantener al animal en buen estado.





La terapia de apoyo junto con medicamentos anti-parasitarios efectivos puede ayudar a reducir la mortalidad o disminuir el tiempo de recuperación en ovejas y cabras.

Las investigaciones no han sido concluyentes en el uso de suplementos minerales como el hierro en la recuperación del parasitismo del gusano barbero. Sin embargo, la evidencia anecdótica de productores de cabras y ovejas indica que el uso de suplementos de hierro, oral o inyectable, suplementos de vitaminas y minerales (como Red Cell®, Iron Power®, Perktone®) han reducido considerablemente el tiempo de recuperación de la anemia. Normalmente, un cambio en la puntuación de FAMACHA© lleva un par de semanas, pero los productores que proporcionan los suplementos han afirmado que los animales severamente anémicos mejoran en unos pocos días.

Las bacterias del tracto gastrointestinal de los rumiantes producen las vitaminas del complejo B para uso animal; por ende alteraciones del tracto causadas por parasitismo (o el uso de antibióticos) pueden reducir la disponibilidad de vitamina

B. Por lo que a menudo se usan inyecciones del complejo B como apoyo. Las vitaminas B ayudan con la función hepática y el uso de proteínas y grasas. Las vitaminas B12 y B9 (folato) son fundamentales para la formación de glóbulos rojos, por lo que serían necesarias para recuperarse de la anemia. Una forma concentrada de B12 está disponible con receta médica veterinaria y podría estar justificada en casos extremos, pero los complejos de vitamina B están disponibles sin receta.

La terapia de apoyo junto con medicamentos antiparasitarios efectivos puede ayudar a reducir la mortalidad o disminuir el tiempo de recuperación en ovejas y cabras. Sin embargo, hacer un manejo adecuado para reducir el impacto del parasitismo en sus animales sería aún mejor. Comuníquese con la oficina de extensión de su condado local o con el veterinario para obtener más información sobre cómo controlar los parásitos gastrointestinales en cabras y ovejas.



Traducción al español por Dra. Leyla Rios, Especialista en Extensión, Mississippi State University.

Revisado por Homero Salinas-Gonzalez, PhD, Lincoln University of Missouri

Editado por Susan Schoenian.
Imágenes cortesía de Susan Schoenian.

Los Temas de Actualidad fueron escritos por miembros del Consorcio Americano para el Control de Parásitos en Pequeños Rumiantes (siglas en inglés ACSRPC). Son solo para fines educativos e informativos. No pretenden sustituir el asesoramiento profesional de un veterinario u otros profesionales de la ciencia animal. Algunos tratamientos descritos en los artículos pueden requerir el uso de medicamentos adicionales a la etiqueta, lo que requiere una relación válida entre el veterinario y el paciente.