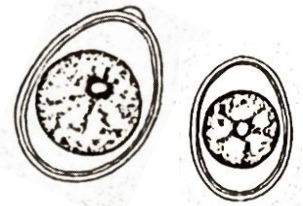


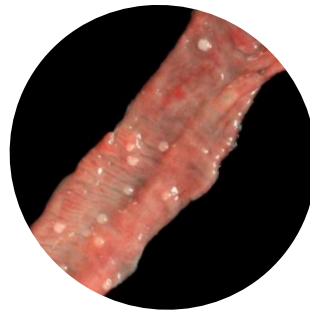
Coccidiosis Omnipresente

La coccidiosis es una de las enfermedades en pequeños rumiantes de mayor importancia económica. Es causada por protozoarios parásitos, unicelulares y microscópicos del género *Eimeria*. La coccidiosis suele presentarse como problemas digestivos en animales jóvenes que están siendo criados en condiciones intensivas (en confinamiento o en pastoreo).



Oocistos en las heces

Dependiendo de la especie de coccidias, la infección se encuentra en el intestino delgado o grueso. Produce daño intestinal, pérdida de sangre y causa inflamación del revestimiento del intestino. Los animales pierden sangre, agua y proteínas y no pueden absorber los nutrientes de manera eficiente. Algunos animales "recuperados" de coccidiosis se ven afectados de manera permanente con "crecimiento atrofiado".



Nódulos en el intestino delgado



El síntoma más común de la coccidiosis es la diarrea. A veces, es maloliente, con sangre y / o con presencia de moco. Los animales clínicamente parasitados muestran síntomas de malestar general: Letargo, debilidad, anorexia, deshidratación y pérdida de peso y condición corporal. Las infecciones graves pueden provocar la muerte. La coccidiosis subclínica resulta comúnmente en pérdida de peso.



Con pocas excepciones, las coccidias son específicas del huésped, lo que significa que no hay infección cruzada entre los huéspedes. Incluso, las ovejas y las cabras se infectan con diferentes especies de coccidias. Además, no todas las especies de coccidias son patógenas.



Como en la mayoría de las enfermedades, es mejor prevenir la coccidiosis que tratarla. Por lo general la infección se inicia con la exposición o consumo de alimentos o agua contaminados con heces y/o debido a ambientes contaminados. Por lo tanto, la prevención comienza con una buena gestión, nutrición y saneamiento. También hay aditivos (coccidiostatos) que están aprobados por la FDA para ser incluidos en el alimento, minerales, sustituto de leche o en el agua para ayudar a prevenir brotes clínicos. Sin embargo, para que estos aditivos sean efectivos, los animales deben consumir suficiente cantidad de estos medicamentos y ser administrados varias semanas antes de la exposición intensa a la coccidia. Los pellets de *Sericea lespedeza* también han demostrado ser eficaces para prevenir y tratar la coccidiosis.



Se recomienda siempre acudir a su veterinario cuando se trata de coccidiosis, ningún medicamento está aprobado por la FDA para tratar la coccidiosis en pequeños rumiantes. La coccidiosis generalmente se trata con medicamentos no indicados para pequeños rumiantes: amprolio (Corid®) o antibióticos sulfa (por ejemplo, Di-Methox®) y terapia de apoyo.

Por Susan Schoenian (2023) Profesora Emérita Especialista en Pequeños Rumiantes. Universidad de Maryland, Extensión. Traducido por Leyla Rios, Profesora Asistente Especialista en Pequeños Rumiantes. Universidad de Mississippi, Extensión y Profesor Homero Salinas, Extensión de la Universidad Lincoln, Missouri. Para más información visite www.wormx.info.