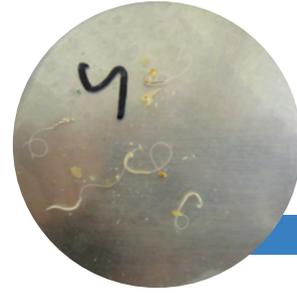


ANTONIO JESÚS DUARTE BUENO  
MARÍA ALCAIDE ALONSO  
Veterinarios



Parásito

# Trichurosis en porcino

La trichurosis es una enfermedad parasitaria producida por el Género *Trichuris* encuadrado dentro del Orden *Enoplida* que afecta a la mayoría de los mamíferos. En los suínos la especie responsable de la trichurosis es *Trichuris suis*, también denominado el “verme látigo porcino”. La trichurosis también es denominada tricocefalosis, ya que algunos autores opinan que etimológicamente se-

grandes animales



Huevos



Lesión

ría más correcto, ya que su significado es “cola delgada”, cuando la parte corporal de menor diámetro en estos nematodos es precisamente la zona cefálica, siendo la posterior más gruesa. Por ello, algunos autores han preconizado el nombre de Género *Trichocephalus* (“cabeza filiforme”), aunque por normas de nomenclatura ha prevalecido el primero. Los huevos del género *Trichuris* son muy característicos por su “forma de limón” y su color pardos-anaranjado, están provistos de una fuerte cáscara y dos tapones polares hialinos, que dan al conjunto esa típica morfología, estos son expulsados por las hembras sin embrionar. *T. suis* tiene un ciclo evolutivo directo. Los enfermos y portadores eliminan huevos por heces alternando la escasa producción, con una puesta de entre 3.000 – 10.000 huevos por día y hembra activa. Los huevos tienen unos requerimientos básicos que le son necesarios para su larga capacidad de permanen-

cia en el medio ambiente. Necesita de lugares húmedos, cálidos y sombreados; no soportan temperaturas muy altas, siendo la ideal de alrededor de unos 20° C, ni la luz solar directa, tampoco el frío intenso, putrefacción o ciertos suelos arcillosos o con ceniza-carbonilla. Por ello, la trichurosis está asociada a la existencia de parques de tierra y a la alimentación en montaneras, mientras que es rara en explotaciones intensivas. *T. suis* se localiza

en el ciego y colon de los cerdos, donde, en ocasiones, no provoca manifestaciones clínicas en adultos, y rara vez en jóvenes, en condiciones orgánicas óptimas, pero causa enfermedad grave (cuadro anémico y diarreico), si la parasitación es masiva. Incluso causa enfermedad indirecta, al actuar como inmunosupresor o vía de entrada en su localización, para otros patógenos. Estas últimas consideraciones, adquieren especial importancia en lechones donde se observan heces mucosas, diarreicas, malolientes, a veces hemorrágicas. Hay una pérdida del crecimiento, con bajo índice de transformación, mal aspecto de la piel y general, anorexia, vientre encogido por dolor cólico, edemas en zonas declives, prolapso rectal e incluso pueden producirse muertes.

#### Para más información:

En el Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz, se podrá consultar la bibliografía completa correspondiente a este artículo para todos aquellos interesados.



Necropsia