

# Thysanosoma Actinioides en ovinos de la Provincia de Mendoza

G. Neira<sup>1</sup>; G. Denegri<sup>1,2</sup>; E. Deis<sup>1</sup>; L. Sidoti<sup>1</sup>; P. Cuervo<sup>1</sup>; R.L. Mera y Sierra<sup>1</sup>

Recursos Humanos en formación: G. Neira

<sup>1</sup>Centro de Investigación Parasitológica Regional (CIPAR) Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Juan Agustín Maza, Mendoza

<sup>2</sup>Laboratorio de Zoonosis Parasitarias. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Mar del Plata, CONICET. Argentina. Funes 3250. 7600. Mar del Plata, Argentina  
cipar.umaza@gmail.com

*Thysanosoma actinioides* (Cestoda: Anoplocephalidae) es un cestodo festoneado que parasita los conductos biliares y la primera porción del intestino delgado de herbívoros domésticos y silvestres. Ha sido reportado en bovinos, ovinos, caprinos, camélidos, alces (*Alces alces*) y ciervos (*Cervus canadensis* y *Odocoileus hemionus*). Su ciclo vital no se encuentra bien esclarecido, sobre todo los aspectos concernientes a su hospedador intermediario. Su presencia puede causar obstrucción de los conductos

Biliares: lo cual en algunos casos puede llevar a maladigestión. El parénquima hepático puede presentar fibrosis y los conductos biliares pueden manifestar hiperplasia. Este anoplocéfalo fue reportado en el sur y oeste de Estados Unidos, América del Sur y recientemente en camellos de Arabia Saudita. En Argentina fue encontrado en la Patagonia andina y en algunas regiones de Buenos Aires y Corrientes. En la provincia de Río Negro en el total de ovejas estudiadas, se halló una prevalencia de 100%, con cargas individuales de 35,5 especímenes.

## Objetivos

El objetivo de este estudio es reportar la presencia de este parásito en la provincia de Mendoza, donde no encontramos reportes anteriores.

## Metodología

Los ovinos estudiados pertenecían a El Sosneado, una localidad situada al sur de la provincia. Esta zona posee clima árido, característico de la Meseta Patagónica. Esta región se encuentra escasamente poblada, siendo la producción ovina y caprina, utilizada como medio de subsistencia. Se realizó la necropsia de 26 hígados en el frigorífico.

## Resultados

Se recuperaron cestodos de 9 de estas vísceras, que luego fueron identificados de acuerdo a las claves de Schmidt (1986) como *T. actinioides*. Siete de los hígados presentaron infección concomitante de *Fasciola hepatica*.

## Conclusiones

Este es el primer reporte de la presencia de *T. actinioides* en ovinos de la región de Cuyo, contribuyendo de esta forma al actual conocimiento de su distribución en Argentina. Esta información resalta su adaptabilidad a diversos ecosistemas. Desde un punto de vista práctico, debería realizarse estudios más profundos para determinar si este cestodo posee relevancia económica y cual es su impacto en la producción ovina de la región. Además es importante para la contribución del actual conocimiento de su epidemiología, la cual permanece con muchos aspectos por resolver.

## Formación de recursos humanos

Se entrenó a la alumna becaria en búsqueda bibliográfica, así como en técnicas de necropsia e identificación del parásito según sus claves taxonómicas.

## Publicaciones

Presentado en "XI European Multicolloquium of Parasitology" (Julio 2012, Rumania).