

SA 35 Hallazgos parasitológicos en guanacos (*Lama guanicoe*) diagnosticados en el Laboratorio de Parasitología de la EEA INTA Bariloche (2001-2010). Comunicación. **Olaechea, F., Larroza, M.* y Raffo, F.** INTA EEA, Bariloche. *mlarroza@bariloche.inta.gov.ar

Parasitological findings in guanacos (Lama guanicoe) diagnosed in the Parasitology Laboratory, EEA INTA Bariloche (2001-2010. Communication

En la Región Patagónica el aprovechamiento comercial del guanaco se realiza mediante la captura y esquila de animales silvestres o bajo condiciones de semicautiverio. Esto determina la incorporación de manejos que alteran sus hábitos y favorecen el contacto con el ganado doméstico, aumentando las oportunidades de transmisión de parasitosis. Con el objetivo de actualizar la información existente sobre los endo y ectoparásitos que afectan a las poblaciones de guanacos en el NO de la Patagonia, se llevó a cabo un estudio retrospectivo de los análisis realizados en el Laboratorio de Parasitología de la EEA INTA Bariloche durante el período 2001-2010. Se revisaron 622 análisis de animales provenientes de 14 establecimientos de las provincias de Neuquén, Río Negro y Chubut, 10 de ellos bajo sistemas de semicautiverio y 4 con captura temporal de animales silvestres, estableciendo las categorías de juveniles (animales de hasta 18 meses) y adultos (mayores de 18 meses). Sobre el total de análisis, 615 correspondieron a exámenes de materia fecal: conteo de huevos por gramo de endoparásitos gastrointestinales (hpg), sedimentación-filtración para la determinación de *Fasciola hepática* (Fh) y cultivo de larvas, mientras que los 7 restantes fueron hallazgos de necropsias. También se recopilaron datos de identificación de ectoparásitos. En el Cuadro 1 pueden observarse los resultados de los promedios de hpg: los valores en animales jóvenes (102,2) fueron aproximadamente el doble que en adultos (50,1). En el caso de animales positivos a Fh la situación se invierte: el 33,6% de animales adultos tuvo presencia de huevos de Fh, mientras que en los juveniles este porcentaje fue de 14,1%. En la mayoría de las muestras analizadas se observaron coccidios, en general con bajas cargas, identificando frecuentemente *Eimeria macusaniensis*. Con respecto a los cultivos de larvas (n: 31), los géneros identificados en orden de prevalencia fueron: *Nematodirus spp.*, *Ostertagia spp.*, *Trichostrongylus spp.* y *Cooperia spp.* En todas la necropsias realizadas (n: 7) se recuperaron e identificaron ejemplares de *Nematodirus* (*N. spathiger*, *N. oiriatianus*, *N. filicolis* y *N. abnormalis*), y en algunos casos también se observaron *Ostertagia trifurcata*, *O. ostertagi*, *Cooperia oncophora*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Trichuris spp.*, *Dictyocaulus spp.* y *Moniezia spp.* Otro hallazgo de necropsia fue el de sarcosporidiosis (*Sarcocystis spp.*). Los ectoparásitos observados e identificados fueron piojos chupadores del género *Microthoracius* (*M. praelongicep*, *M. minor* y *M. mazza*) y masticadores (*Bovicola spp.*) En cuanto a los aspectos clínico-productivos se registraron mortandades por fasciolosis aguda y coccidiosis en chulengos, decomiso de carne por sarcosporidiosis en faenas esporádicas y sintomatología de prurito, rascado e irritación con pérdida de pelo por pediculosis. El resto de parásitos descriptos no estuvieron relacionados con la observación de síntomas clínicos. Excepto para las sarcosporidiosis en guanacos silvestres, las parasitosis fueron diagnosticadas en establecimientos de cría.

Cuadro 1: Análisis de materia fecal en guanacos juveniles y adultos: conteos de huevos por gramo (hpg): promedio y rango, y porcentaje de positividad a *Fasciola hepática* (Fh).

	Promedio hpg (n)	Rango hpg	Porcentaje de positividad a Fh (n)
Guanacos juveniles	102,2 (180)	0-890	14,10% (168)
Guanacos adultos	50,1 (417)	0-840	33,6% (426)

Palabras clave: guanacos, parásitos, parasitología, Patagonia.

Key words: guanacos, parasites, parasitology, Patagonia.