

Especies de estróngilos en caballos de la provincia de Mendoza, Argentina

Strongyle species in horses of Mendoza province, Argentina

Godoy, Dayana^{1, 2}; Neira, Gisela^{1, 2}; Mera y Sierra, Roberto^{1, 3}

¹Universidad Juan Agustín Maza. Centro de Investigación en Parasitología Regional; Argentina.

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Argentina.

³Laboratorio Mera; Mendoza, Argentina

DOI: <https://doi.org/10.59872/icu.v7i8.490>

Correo de correspondencia: vet.godoy91@gmail.com

Las enfermedades parasitarias afectan tanto a la salud como al bienestar de los equinos parasitados, lo que hace que disminuyan su rendimiento físico en el deporte o trabajo que realizan. La abundancia parasitaria está condicionada por factores ambientales, ya que parte de su ciclo lo desarrollan en el medio ambiente. La mayoría de los parásitos intestinales de los caballos pertenecen a la familia Strongylidae. Los ciatostomíneos (pequeños estróngilos) son considerados los parásitos más prevalentes de los caballos domésticos. En su fase larvaria se enquistan durante grandes periodos de tiempo. Se ha reportado un aumento en la prevalencia de los mismos probablemente por la adquisición de resistencia a fármacos antihelmínticos. Por otro lado, los estadios larvarios de grandes estróngilos realizan grandes migraciones, siendo *Strongylus vulgaris* una de las especies más patógenas. Son escasos los trabajos que describan las parasitosis gastrointestinales de los equinos en la provincia de Mendoza y no hemos hallado registro de las especies de estróngilos aquí presentes. El objetivo de este trabajo fue identificar especies de estróngilos presentes en caballos de diversos departamentos de la provincia de Mendoza. Se tomaron muestras de materia fecal al acecho de caballos, adultos, machos y hembras. Las muestras se remitieron refrigeradas al laboratorio. Se realizó la técnica de Wisconsin para conocer tipo y cantidad de huevos por gramo. En animales con cargas altas, se realizó cultivo de larvas para luego identificar especie de nematodo según claves taxonómicas. Las larvas de tercer estadio obtenidas se identificaron como: *Cylicocyclus radiatus*, *Cylicocyclus nassatus*, *Cylicostephanus minutus*, *Cylicostephanus*

poculatus, *Cylicocyclus insigne*, *Cylicocyclus ultrajectinus*, *Cylicostephanus bicoronatus*, *Cylicocyclus brevicapsulatus*, *Cylicostephanus hybridus*, *Cylicostephanus calicatus*, *Cylicostephanus longibursatus*. Todas estas especies son pequeños estróngilos, los cuales pueden producir cuadros clínicos de importancia, tanto sus estadios larvarios como adultos. Dependiendo de la carga parasitaria, pueden producir desde cólicos y diarrea hasta la muerte. Es importante destacar, que para nuestro conocimiento, este es el primer reporte de identificación de especies de estróngilos que afectan a caballos de la provincia de Mendoza. Por lo tanto, se debe continuar estos estudios para conocer cuáles otras especies pueden estar presentes en la provincia y sus características epidemiológicas para que desde la profesión veterinaria se puedan implementar medidas de control efectivas.