

LARVAS DE *STRONGYLUS VULGARIS*, DESCRIPCIÓN FOTOGRÁFICA

Laura Gabriela Cooper¹, Gabriel Caff^{1,2}, Benjamín José Paz Benard¹, Oscar Sergio Anziani¹

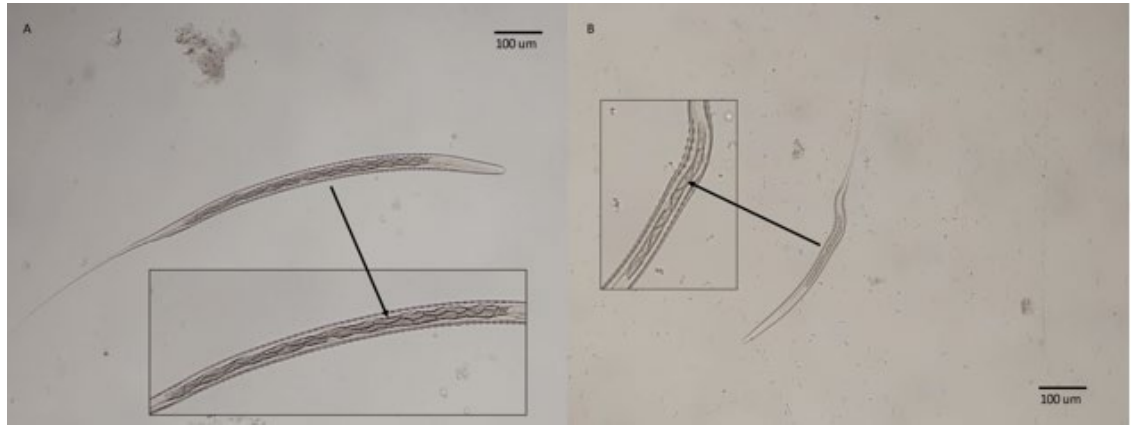
¹Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Laboratorio de Parasitología del Hospital Veterinario, Universidad Católica de Córdoba. ²Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Universidad Nacional de Villa María. laura.cooper@ucc.edu.ar

Año 2. Número 2 (2022)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



Se observan larvas de *Strongylus vulgaris*.

Obtenidas por coprocultivos en equinos (mayo 2022, Provincia de Córdoba: 30°53'35"S 63°00'00"O, Foto A) sin antihelmínticos en al menos ocho meses previos y se comparan con larvas de pequeños estróngilos o grupo ciatostoma (Foto B). *S. vulgaris* se caracteriza por su mayor tamaño (900 µm), presencia de 28 a 32 células intestinales (flecha) y esófago corto mientras que las del grupo ciatostoma son de menor tamaño, presentan no más de 8 células intestinales (flecha) y un esófago proporcionalmente mayor.

Debido a que los huevos de *S. vulgaris* son indistinguibles de los huevos de los pequeños estróngilos, es que es necesaria la adopción de técnicas de coprocultivo y tipificación larvaria para evidenciar su escasa (3%), pero peligrosa presencia.

Área: Parasitología.

Palabras claves: grandes estróngilos, equinos, diagnóstico.

Detalles técnicos:

Microscopio óptico empleando objetivo de 10X, cámara Motorola 1 fusión, 48 megapíxeles.

Referencia Bibliográfica

Anziani OS, Arduso G. 2017. Anthelmintic resistance in intestinal nematodes that parasitize horses in Argentina. *RIA*, 43: 24-35.
Cooper LG, Paz Benard B J, Nielsen MK, Molineri AI, Anziani OS. 2021. A survey of helminth control practices on large horse farms in Argentina. *Equine Vet J. Special Issue: Abstract of the 11th International Equine Infectious Diseases Conference 2021*, 53: 1-83.
Nielsen MK, Facison C, Scare JA, Martin AN, Gravatte HS, Steuer AE. 2021. Diagnosing *Strongylus vulgaris* in pooled fecal samples. *Vet Parasitol.* doi: 10.1016/j.vetpar.2021.109494.