

HUEVO DE ANOPLOCEPHALOIDES MAMMILLANA EN MATERIA FECAL EQUINA

Benjamín José Paz Benard, Laura Gabriela Cooper, Gabriel Caffé, Oscar Sergio Anziani
Laboratorio de Parasitología del Hospital Veterinario. Cátedra de Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Católica de Córdoba. benjamin.paz@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 observa en la imagen un huevo de *Anoplocephaloides (Paranoplocephala) mammillana* (a) obtenida de materia fecal equina analizada mediante la técnica de McMaster modificada, proveniente de Choromoro, Tucumán (26°24'39.96" S, 65°19'5.16" O).

Los huevos de este cestodo son elípticos y pueden medir desde 40 x 50 μm a 50 x 60 μm. Tienen una cápsula delgada (flecha 1) de varias capas y superficie lisa. Cada huevo contiene un embrión hexacanto con un aparato piriforme quitinoso (flecha 2). Se puede visualizar la diferencia de forma y tamaño con huevos de Estróngilos (b). *A. mammillana* es un cestodo cosmopolita que parasita la mucosa del intestino delgado de equinos, y con poca frecuencia pueden ser encontrados sus huevos

en la materia fecal. No hay casos reportados donde se evidencie sintomatología clínica debido a su parasitismo, por lo cual, no presenta importancia clínica. La presencia de huevos en materia fecal representa únicamente un diagnóstico diferencial de otros cestodos patógenos que parasitan equinos como *Anoplocephala magna* y *Anoplocephala perfoliata*, cuyos huevos tienen forma de "D" o de estribo y miden 50 a 80 μm

Área: Parasitología.

Palabras claves: Cestodos, Diagnóstico, Equinos.

Detalles técnicos: microscopio óptico Arkano empleando objetivo de 10X y fotografía tomada con celular Motorola G4 y 13 megapíxeles.

Referencia Bibliográfica

Bowman DD. 2020. Georgis' Parasitology for Veterinarians, 11th ed, Elsevier editor, Sant Luis. ISBN 9780323543965, vol. 1, pp 532.
Foreyt WJ. 2001. Veterinary Parasitology Reference Manual, 5th ed, Blackwell, Iowa. ISBN 0813824192, vol. 1, pp 235.
Nielsen MK, Reinemeyer CR. 2018. Handbook of Equine Parasite Control, 2nd ed, Wiley Blackwell editor, New Jersey. ISBN 9781119382812, vol. 1, pp 247.