

LARVA DE *STRONGYLOIDES STERCORALIS* EN CACHORROS BULL DOG FRANCÉS

¹Franco José Arroyo, ^{1,2}Gabriel Caffè, ¹Laura Gabriela Cooper, ¹Benjamin José Paz Benard.

¹Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Laboratorio de Parasitología del Hospital Veterinario, Universidad Católica de Córdoba.

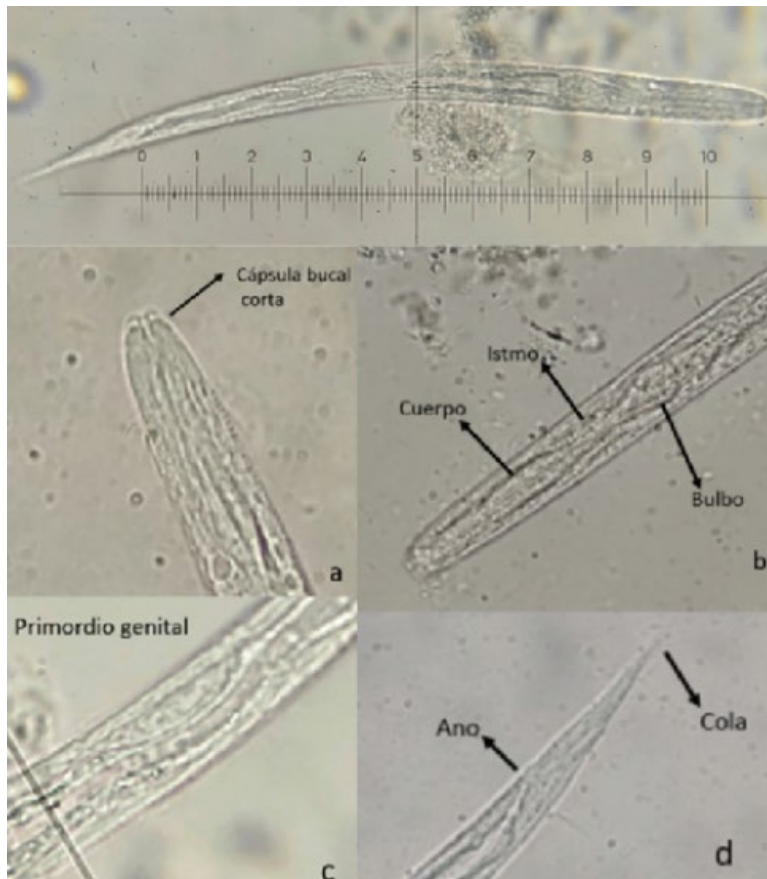
²Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Universidad Nacional de Villa María. 9750076@ucc.edu.ar

Año 4. Número 4 (2024)
ISSN: 2953-4224

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



La fotografía muestra la larva 1 (Rabdhitiforme) de *Strongyloides stercoralis* obtenida por el método diagnóstico de Baermann, realizado con materia fecal fresca de cachorros bull dog francés sanos de 45 días de edad, provenientes de un criadero de la Ciudad de Córdoba.

En la imagen se observa larva 1 (Rabdhitiforme) de *Strongyloides stercoralis* obtenida por el método diagnóstico de Baermann, realizado con materia fecal fresca de cachorros bull dog francés sanos de 45 días de edad, provenientes de un criadero de la Ciudad de Córdoba (31°29`20,26`S, 64°14`36,58`O. Octubre de 2023). Las larvas de primer estadio de *S. stercoralis* presentan un cuerpo cilíndrico cubierto por una cutícula, con una longitud de 160 a 350 micras. En este caso posee 325

micras de largo y exhibe las siguientes características morfológicas propias y diferenciales de las larvas de este género y especie que pueden observarse: una cavidad bucal corta (a), un esófago rabdhitiforme correspondiente a un cuarto de longitud de la larva, con su cuerpo, istmo y bulbo (b), un primordio genital prominente (c) una cola recta y en punta (d).

Área: Parasitología.

Palabras claves: materia fecal, diagnóstico, morfología.

Detalles técnicos: Microscopio óptico Arcano empleando objetivo de 40X, cámara Motorola 1 fusión, 48 megapíxeles.

Referencia bibliográfica:
Basso W, Grandt LM, Magnenat AL, Gottstein B, Campos M. 2019. *Strongyloides stercoralis* infection in imported and local dogs in Switzerland: from clinics to molecular genetics. *Parasitol Res.* 118: 255–266. <https://doi.org/10.1007/s00436-018-6173-3>. Borrás P, Pérez MG, Repetto S, Barrera JP, Risso MG, Montoya A, Miró G, Fernández F, Telesca L, Britton C, Ruybal P. 2023. First identification of *Strongyloides stercoralis* infection in a pet dog in Argentina, using integrated diagnostic approaches. *Parasites Vectors.* 16: 389. <https://doi.org/10.1186/s13071-023-06022-6>. Traversa D, Di Cesare A, Conboy G. 2010. Canine and feline cardiopulmonary parasitic nematodes in Europe: emerging and underestimated. *Parasites Vectors.* 3: 62. doi:10.1186/1756-3305-3-62.