

OBSERVACIÓN SOBRE MUESTRAS DE MATERIAS FECALIS
PROCEDENTES DE PERROS "CON DUEÑO"
EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES,
EN RELACIÓN CON LA
*TAENIA ECHINOCOCCUS GRANULOSUS*¹

POR EL
DR. ANÍBAL DA GRAÑA *

I. *Observación sobre 30.000 exámenes fecales*².

La observación fué realizada sobre 30.000 exámenes fecales efectuados sobre muestras procedentes de perros presentados al consultorio externo o internados en el Hospital de Animales Pequeños de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires.

Se trata de animales alimentados y cuidados por sus propietarios y que viven en contacto más o menos estrecho con el hombre. No hay, por lo tanto, perros denominados "vagabundos". Comprenden animales de distintas edades, desde 1 mes a 20 años, y de todas las razas existentes en el país. Proceden, casi sin exclusión, de la Capital Federal.

Los exámenes fecales se efectuaron en forma sistemática, sin tener en cuenta la existencia de síntomas de parasitosis intestinal y sin haber empleado artificio alguno para provocar la expulsión de los huevos o los parásitos. Para todas las muestras se procedió al examen macroscópico y microscópico. Para los exámenes microscópicos se emplearon, en todos los casos, métodos de enriquecimiento: Willis, Bembrook y Vajda a la glicerina.

* Profesor titular de clínica médica y quirúrgica de animales pequeños.

¹ La observación fué realizada durante 25 años (1932-1957). Han intervenido todos los componentes del personal docente y técnico del Hospital de Animales Pequeños de esta Facultad que actuaron en ese lapso. Dirección: Dr. Ernesto Cánepa (1932-44); Dr. Aníbal Da Graña (1944-57, y como técnico, 1932-44). Personal docente y técnico: Dr. Álvaro S. Cámpori (1932-40); Dr. Carlos Morán (1932-57); Dras. María T. P. de Marzoratti y Matilde Dolcetti de Cáceres (1937-57); Dr. Constantino Brandariz (1940-1947); Dres. Roberto Bustamante y Asdrúbal Brea (1944-57); Dr. Alberto Rodríguez (1951-57); Dra. Emilia M. Degiorgi de Schuring (1955-57).

² Los resultados de estos exámenes, lo mismo que las respectivas reseñas de los animales se hallan registrados en los libros-registro del laboratorio del Hospital de animales Pequeños de esta Facultad.

En ninguna de las muestras se observó la presencia de la Taenia Echinococcus granulosus.

II. *Observación sobre 4.500 exámenes fecales sobre muestras de perros tratados previamente con bromhidrato o clorhidrato de arecolina.*

A 4.500 perros, con síntomas de teniasis, se procedió a administrarlos, previamente al examen fecal, bromhidrato o clorhidrato de arecolina, por vía bucal, a dosis de 0,005 gr. a 0,08, según talla, obteniéndose efecto purgante drástico dentro de la hora que sigue a la administración. Para todas las muestras se procedió al examen macroscópico y microscópico, como en las observaciones anteriores.

En ninguna de las muestras se observó la presencia de la Taenia Echinococcus granulosus.

R E S U M E N

Fué realizada una observación sobre muestras de materias fecales de perros "con dueño" de la ciudad de Buenos Aires, en relación con la *Taenia Echinococcus granulosus*. La investigación macro y microscópica sobre 30.000 muestras recogidas sin tratamiento antiparasitario previo de los animales, lo mismo que la de otras 4.500 recogidas bajo el efecto del bromhidrato o clorhidrato de arecolina, mostró en todos los casos resultado negativo respecto a la *Taenia Echinococcus granulosus*.

S U M M A R Y

An investigation has been made on samples of faecal materials of dogs "with owner" of the city of Buenos Aires in relation with *Taenia Echinococcus granulosus*. The macro and microscopic investigation on 30.000 samples, collected without previous antiparasitic treatment of the animals in question, as well as of other 4.500 samples gathered under the effect of Bromalhydrate or Chlorhydrate of Arecoline, demonstrated in all cases a negative result with regard to the *Taenia Echinococcus granulosus*.