

Presentación de caso

Facultad de Ciencias Médicas Dr. Faustino Pérez Hernández

Infección por *Inermicapsifer Madagascariensis*. (Davaine, 1870; Baer, 1956).

From *Inermicapsifer Madagascariensis* (Davaine, 1870, Baer, 1956).

**Dr. Manuel Álvarez González¹, Dra. Marlene Gómez Muela², Lic. Tania Corrales Lorenzo³,
Tec. Nelson W. Pérez García⁴**

Médico Veterinario. Profesor Titular¹
Especialista de 1^{er} grado en Microbiología²
Lic. en Enfermería³
Tec. de Laboratorio⁴

RESUMEN

Se reportó un caso de parasitismo por *Inermicapsifer Madagascariensis*, en un joven de 24 años de edad de la raza blanca. Este cestodo es más común en los primeros años de vida, pero como se observa hay que tenerlo en cuenta en otras edades.

- En Cuba, Pedro Kourí en 1938 describió con el nombre de *Railletina cubensis*, un cestodo que ahora se denomina *Inermicapsifer Madagascariensis*. En aquella época solo había sido reportado en hiraoides y roedores Africanos, se desconocía entonces su presencia en humanos, además el escolex de ese primer ejemplar no fue examinado a profundidad por temor a destruirlo en su preparación, por eso este autor consideró pertenecía al género *Railletina*, sin embargo, en 1939, cuando examinaba más ejemplares, se da cuenta que el escolex no presentaba ganchos y los renombra como *Inermicapsifer cubensis*.¹

En la actualidad ha quedado resuelto de cierta manera, lo concerniente a la historia del descubrimiento y clasificación de dicho helminto, pues Baer dio a conocer la descripción del mismo, después de un viaje que realizó a Inglaterra, renombrando el espécimen descrito por Grenet y Davaine, lo acepta como la misma especie reportada por Kouri y aplica la "Ley de la Prioridad" de acuerdo con el código Internacional de Nomenclatura Zoológica, por lo que el nombre de *Inermicapsifer Cubensis* y todos los anteriores pasan a sinonimia y es cambiado por el de *Inermicapsifer Madagascariensis* (Davaine 1870; Baes 1952)²

DeCS: PARASITOSIS INTESTINALES

SUMMARY

A case of parasitism from *Inermicapsifer Madagascariensis* in a young white man of 24 years was reported. This cestod is very common in the first years of life, but, as observed, it must be taken into account in other ages.

- In Cuba, Pedro Kourí described in 1938 under the name of *Railletina cubensis* a cestod which is now named *Inermicapsifer Madagascariensis*. At that time it had only been reported in hiraooids and African rodents. Its presence was then unknown to humans. Besides, the scolex was not examined deeply due to the fear of destroying it in its preparation, therefore, this author considered that it belonged to the genus *Railletina*. However, in 1939 while examining some specimens he realized that the scolex didn't have hooks and renamed as *Inermicapsifer cubensis*.

Presently, what concerns the history of the discovery and classification of such a helminth has been somehow resolved, for Baer let know its description after a trip he made to England, by renaming the specimen described by Grenet and Davaine, accepts its as the same species reported by Kourí and applies the Law of Priority according to the International Code of Zoologic Nomenclature. That's why the name *Inermicapsifer Cubensis* is changed to *Inermicapsifer Madagascariensis* and the previous ones become synonyms.

MeSH: INTESTINAL DISEASES, PARASITIC

PRESENTACIÓN DE CASO

Se presentó en el laboratorio un joven de 24 años de edad de la raza blanca residente en la ciudad de Sancti Spíritus. Refiere que unos 45 días atrás comenzó a experimentar dolores abdominales, acompañados de pérdida de su apetito. En los últimos días notó en sus excretos cuerpecitos extraños de color blanquecino que llamaron su atención, por lo que decidió recogerlos para que un personal especializado la pudiera observar.

Los autores pudieron constatar en las heces fecales entregadas por el joven la presentación de pequeños proglótides parecidos a granos de arroz. Se aplicó la técnica descrita por Kourí y otros autores 3, 4, de comprimir estos fragmentos entre cobre y porta objetos, después de lo cual se hicieron visibles las cápsulas ovíferas características del *Inermicapsifer Madagascariensis*. Dicho joven fue remitido a su Consultorio Médico de la Familia de origen con el referido diagnóstico.

Este caso debe alertar al personal médico de la provincia de Sancti Spíritus, así como a los técnicos de los laboratorios, sobre la presencia en la actualidad de este parásito.

BIBLIOGRAFÍA

1. González N I, Díaz J M, Nuñez FF. Infección por *Inermicapsifer madagoscariensis* (Daviene, 1870; Baer 1956). Presentación de dos casos. *Rev. Cubana Med Trop* 1996; 48(3)224-26
2. Baer JG. The taxonomic position of *taenia madagoscariensis*, (Daviene, 1870), a tapeworm parasite of man and no dents. *Ann Trop Med parasitol.* 50:152-156.
3. Kouri, P. *Helmintología Humana*. 3ra reimpresión. La Habana: Edición Revolucionaria; 1979. p. 409-427.
4. Liop HA, Valdés VM, Zuazo SJL. *Microbiología y Parasitología Médica*. Tomo III. . La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2001. p. 371-374.