

Caracol gigante africano y meningoencefalitis eosinofílica

African giant snail and eosinophilic meningoencephalitis

Alejandro Ramos-Robledo¹, Omar Luis Hernández-García¹

OPEN ACCESS 

Como citar este artículo:

Ramos Robledo A, Hernández-García OL. Caracol gigante africano y meningoencefalitis eosinofílica. 16 de Abril (Internet). 2019 (citado el día de mes de año); 58 (273): 58-59. Disponible en: http://www.rev16deabrild.sld.cu/index.php/16_04/article/view/844/pdf_211

El Laboratorio Central de Líquido Cefalorraquídeo (LABCEL), que es una institución creada en el 2004 y que está subordinada a la Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Miguel Enríquez”, perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, ha realizado importantes aportes a la ciencia cubana, el cual no se reduce a un número importante de publicaciones/investigador que es el más alto del país, sino el peso que tienen las publicaciones de LABCEL en temas específicos de la literatura médica¹. Además tiene un fuerte vínculo con instituciones de investigación cubanas y extranjeras, lo que permite que la universidad alcance un mejor nivel de colaboración internacional, variable que influye en el ranking iberoamericano de universidades². Por ello en el presente número se exponen una presentación de caso, un artículo original y una revisión sobre el caracol africano, tema en que LABCEL ha desarrollado relevantes investigaciones.

En nuestros días en los medios masivos de comunicación se ha

desatado una gran campaña acerca del caracol gigante africano cuyo nombre científico es *Achatina (Lissachatina) fulica*. Mucho se ha comentado y se comenta con relación a la especie y sus implicaciones en la salud humana, así como las pérdidas producidas en la agricultura y a la biodiversidad autóctona.

Los estudiantes de Ciencias Médicas deben reflexionar acerca de su posición ante una emergencia médica como la actual. Es interesante que uno de los primeros artículos que recoge la bibliografía cubana de los dos últimos años haya sido un trabajo publicado en la Revista 16 de Abril en 2018 sobre la percepción del riesgo del caracol gigante africano en un municipio de la capital¹. Este artículo surge a partir de la observación de este molusco en el municipio Regla realizada por un grupo de estudiantes de la carrera de Medicina durante la pesquisa de Síndrome febril inespecífico. De esta manera se evidenció la capacidad de los jóvenes para encontrar los elementos cognitivos que poseía la población del lugar, su percepción de riesgo y las formas de eliminación del molusco.

En sentido general es demostrable que la labor comunitaria es la única manera de detener y erradicar esta especie invasora.

En el número 273 del Volumen 58 de la Revista 16 de Abril aparecen tres artículos^{2,3,4} que abordan el tema en cuestión con diversas miradas hacia el caracol y la entidad nosológica que desencadena.

Uno de ellos se encuentra estrechamente relacionado con el primero² llevado a cabo por alumnos ayudantes del Laboratorio Central de Líquido Cefalorraquídeo auxiliados por especialistas de Cuba y Ecuador que permitió encontrar larvas

del parásito *Angiostrongylus cantonensis* que causan Meningoencefalitis eosinofílica en el mismo municipio de referencia y que pone en evidencia que este molusco es portador de la enfermedad.

Otro de los artículos que el lector puede encontrar en el presente número es un análisis bibliométrico³ sobre el impacto del caracol gigante africano fundamentalmente en América Latina y enfocado a las labores de eliminación y erradicación. Por otro lado, también se presenta una revisión crítica de la bibliografía⁴ realizada a partir del Suplemento Especial de Bibliomed procedente del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas de la Biblioteca Médica Nacional.

Es por ello que resulta significativo el conocimiento relacionado con el caracol, el parásito que alberga en su interior en frecuencia variable, los síntomas y signos de la enfermedad que genera, así como la evaluación de las condiciones epidemiológicas que lo favorecen, de manera que se puedan erradicar las causas de Meningoencefalitis eosinofílica, como enfermedad parasitaria de Sistema Nervioso Central.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bencomo García DN; Hernández-Ferreras K; Cárdenas-de-Baños L; Fundora-Mirabal JA. El aporte de LABCEL a la ciencia cubana. *Revista Cubana de Información de Ciencias de la Salud* 2014;25(3):355-356.
2. SIR Ranking Iberoamericano [base de datos en Internet]. Granada: Scimago; 2014 [citado 4 de octubre del 2019]. Disponible en: <http://www.scimagoir.com/pdf/ranking>
3. Mejjides-Mejías C, Gómez-Pérez D, Hernández-Almanza Y, Ramírez-Matos R, Dorta-Contreras AJ. Percepción de riesgo ante el caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) en el municipio Regla, La Habana,

- Cuba. 16 de Abril. 2018;57 (269):170-176. [Citado 4 de octubre del 2019]. Disponible en: http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/773/316
4. Mejjides-Mejías C, Ramos-Robledo A, Pérez-del-Vallín V, Rodríguez-Pérez JA, Mirabal-Viel A, Castillo-González W, Gómez-Pérez D, Dorta-Contreras AJ, Martini-Robles L. Primer reporte de larvas de estrombolios *Metastrongyloidea* (*Strongylus* spp.) en *Achatina* (*Lissachatina*) *fulica* (Mollusca, Achatinidae) en el municipio de Regla, La Habana, Cuba. 16 de Abril. 2019;58 (273): 90-93. Disponible en: http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/825/pdf_219
5. Zamora-Fung R, Ramos-Robledo A, Dorta-Contreras AJ. Análisis métrico de las publicaciones sobre el caracol gigante africano más recientes. 16 de Abril. 2019; 58 (273): 62-65. Disponible en: http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/833/pdf_214
6. Zamora-Fung R, Ramos-Robledo A, Mejjides-Mejías C, Gómez-Pérez D, Dorta-Contreras AJ. Percepción de riesgo, control y erradicación del caracol gigante africano. 16 de Abril. 2019;58 (273): 77-82. Disponible en: http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/832/pdf_216
-



Este artículo de *Revista 16 de Abril* está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso, *Revista 16 de Abril*.