

## Muerte de un hipopótamo por pericarditis - Death of a hippopotamus for pericarditis

**C. G. Martínez Calderín**

Instituto de Medicina Veterinaria. Dirección Provincial Santiago de Cuba.  
Veguitas, Caney. Santiago de Cuba, Cuba. [gmg@rect.uo.edu.cu](mailto:gmg@rect.uo.edu.cu)

---

### RESUMEN

En el presente trabajo se notifica un caso clínico de muerte de un hipopótamo por pericarditis, patología no diagnosticada en nuestra provincia con anterioridad; se muestran sus imágenes.

**Palabra Clave:** Pericardio, Pericarditis, Exudación, Engrosamiento, Fibrosis.

---

### ABSTRACT

In this paper is reported a case of death of a hippopotamus by pericarditis, undiagnosed pathology in our province before; displays its images.

**Keywords:** Pericardium, Pericarditis, Exudation, Augmentation, Fibrosis

---

### INTRODUCCION

Se denomina pericarditis al proceso inflamatorio que afecta al pericardio produciendo como consecuencia una exudación en su fase aguda que puede ser la causa de su engrosamiento y de dicha membrana, lo cual da lugar a una enfermedad de curso crónico.

Las formas que con mayor frecuencia se presentan en la práctica clínica se nombran: Pericarditis viral, post-infarto, Síndrome de postpericardiotomía, bacteriana (purulenta), por enfermedades del tejido conectivo, urémica, por posradiación o neoplásica, En la literatura clásica, se ha informado de su presencia en distintas especies domésticas. Al parecer, esta es la primera notificación en el hipopótamo, al menos en Cuba.

### HISTORIA DEL CASO:

El hallazgo se observó en el zoológico provincial de Santiago de Cuba, en una hipopótamo de seis años de edad, con condición corporal buena, peso vivo de 1000 kg aproximadamente; no tenía partos. Debido a que pasaba mucho

tiempo dentro del agua no se le pudieron detectar síntomas aparentes de la enfermedad. Frente a la duda, el grupo diagnóstico determinó proceder a realizar la necropsia, la cual permitió llegar a establecer la causa.



## REFERENCIAS:

- Guadalajara, J. 1996. Pericarditis Academia Nacional de Medicina. [En línea]. Disponible en: <http://www.drscope.com/cardiologia/pac/index.html> [Consultado: 10/02/2013)].
- Jubb, K. V. F y Kennedy, P. C. 1973. Sistema circulatorio. Pericardio. En: Patología de los animales domésticos. Editorial Ciencia y Técnica, Instituto Cubano del Libro, La Habana, T Primero, 123 – 125.
- Udall, D. H. 1961. Pericarditis. En: Enfermedades del Corazón. Práctica de la Clínica Veterinaria. Salvat Editores, S. A., España, 303 – 304.

### REDVET: 2013, Vol. 14 N° 6

Recibido 05.01.2013 / Revisado 07.02.2013  
Aceptado 23.04.2013 / Ref. def. 061308\_RED VET / Publicado: 01.06.2013

Este artículo está disponible en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n060613.html>  
concretamente en <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n060613/061308.pdf>

REDVET® Revista Electrónica de Veterinaria está editada por Veterinaria Organización®.  
Se autoriza la difusión y reenvío siempre que enlace con Veterinaria.org® <http://www.veterinaria.org> y con  
REDVET®- <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet>