

## ¿Qué fue de las “Megabacterias”?

**Claudia Abad de la Hera**

[clawa@hotmail.com](mailto:clawa@hotmail.com)

### Coautores

**María Amorós Canet. Laura Ayala Vicente**

### Tutores

**Casilda Rodríguez Fernández. María Pilar Lanzarot**

**Resumen:** Dentro de los procesos que pueden afectar al proventrículo y al ventrículo destaca la Macrorhabdiasis (“megabacteriosis”), enfermedad crónica debilitante inespecífica. Esta es una importante patología de curso insidioso y difícil tratamiento, que afecta a psitácidas, especialmente canarios y periquitos inmunodeprimidos. Su importancia radica en la dificultad de llegar a un diagnóstico definitivo y la poca disponibilidad de antifúngicos eficaces. Por ello, hemos considerado importante realizar una revisión acerca de las posibles alternativas terapéuticas.

*Macrorhabdus ornithogaster*, identificado en 2003, produce una elevada morbilidad y baja mortalidad; pudiendo presentarse de forma aguda, en aves con una buena condición corporal que de repente empiezan a estar gravemente deprimidos y embolados pudiendo morir repentinamente en 12-24h, o de forma crónica, la más común, que va acompañada de letargo, emaciación, anorexia, regurgitación, vómitos-diarrea (heces oscuras con semillas sin digerir). Post-mortem se puede observar buche vacío, proventrículo distendido con semillas enteras y colina alterada por alcalinización, hemorragias y úlceras(zona transición). La identificación se puede llevar a cabo mediante citología continuada en heces o de pared ventricular/buche. Aparentemente, necesita situaciones detonantes del proceso (cría, muda, transporte,...).

El tratamiento de elección es anfotericina-B, antibiótico-poliénico, de baja biodisponibilidad-oral y menor permanencia en aves que en mamíferos. La nefrotoxicidad es predominante en mamíferos, pero no es tan clara a las dosis usadas en aves; aunque se debe favorecer la diuresis salina. Se recomienda la acidificación del proventrículo, suplementación oral con lactobacillus.

La prevención es muy importante (estrés/cuarentena/higiene/alimentación). Además, sería de gran importancia evaluar nuevas formulaciones liposomadas y nuevos fármacos.

**Palabras clave:** Macrorhabdiasis. Anfotericina B.

[Revisión Bibliográfica](#)  
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 1 abril 2011.  
Aceptado: 4 abril 2011.