

## Prevalencia de *Balantidium coli* en el cerdo ibérico extremeño

**Marisa Guadalupe Carriço Neves. José Antonio Gamito-Santos.  
Rafael Calero-Bernal. Rubén Pascual-Franco.**

Área de Parasitología. Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Avda. de la  
Universidad s/n 10.071 Cáceres.  
[marisa\\_neves\\_12@sapo.pt](mailto:marisa_neves_12@sapo.pt)

**David Reina Esojo. Eva María Frontera Carrión.**

Área de Parasitología. Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Avda. de la  
Universidad s/n 10.071 Cáceres.  
[dreina@unex.es](mailto:dreina@unex.es). [evamariafrontera@gmail.com](mailto:evamariafrontera@gmail.com)

**Resumen:** La balantidiosis es una enfermedad parasitaria producida por el protozoo ciliado *Balantidium coli*. Es una zoonosis adquirida por vía orofecal, a través de su hospedador habitual, el cerdo, donde suele comportarse como comensal apatógeno, si bien puede convertirse en un parásito oportunista ante situaciones de inmunodepresión. Recientemente, ha comenzado a ser catalogado como un patógeno emergente. Se ha realizado un estudio de la parasitofauna del cerdo ibérico, chequeando un total de 31 explotaciones porcinas de Extremadura. Su diagnóstico se ha realizado por técnicas de sedimentación sobre muestras coprológicas obtenidas al azar de los diferentes lotes de cerdos. En total se han analizado 52 muestras según las distintas fases productivas, con una media de 25 cerdos por lote en reproducción, 196 cerdos en recría y 128 cerdos en fase de engorde. La prevalencia de *B. coli* por explotación fue del 96,8%. En función de la fase productiva, se encontró una prevalencia del 83,3% en reproductores, un 96% en cerdos de engorde, un 87,5% en recría y un 71,4% en lechones. En función del sistema de producción, la prevalencia fue del 90% en extensivo, un 66,7% en semiextensivo y un 75% en intensivo. También se analizaron muestras de 85 cerdos, obtenidas *post mortem* en matadero, en las que se obtuvo una prevalencia del 87,1%. Todas estas prevalencias indican una alta presencia del parásito en el ciclo productivo del cerdo ibérico en Extremadura, sin alterar aparentemente la producción porcina, siempre que el estatus sanitario de los cerdos fuera el correcto.

**Palabras clave:** Balantidiosis. Prevalencia. Porcino. Zoonosis.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.  
Aceptado: 13 abril 2012.