

Estudio comparativo de la parasitofauna del cerdo ibérico en Extremadura entre 1999 y la actualidad

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

Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Avda. de la Universidad s/n 10071 Cáceres.
marisa_neves_12@sapo.pt

David Reina Esojo. Eva María Frontera Carrión.

Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Avda. de la Universidad s/n 10071 Cáceres.
dreina@unex.es evamariafrontera@gmail.com

Resumen: El porcino ibérico se erige en Extremadura como uno de los principales motores del sector ganadero, siendo una importante base económica regional. En el presente estudio de parasitofauna del cerdo ibérico, el principal objetivo es conocer las prevalencias actuales de algunos parásitos zoonóticos, por su interés en Salud Pública, y no zoonóticos, por su importancia en la producción animal, y comparar la situación actual con los datos obtenidos en un estudio homólogo de 1999. Para ello, se tomaron muestras coprológicas en 31 explotaciones porcinas extremeñas y en cerdos sacrificados en mataderos, tras lo cual se realizaron análisis cualitativos mediante flotación y sedimentación. Además, también se tomaron 140 muestras de corazón, realizando digestión trípica en busca de *Sarcocystis* spp., y 140 muestras de tejido muscular diafragmático, para realizar digestión artificial péptica en busca de *Trichinella* spp. Así, de los animales muestreados en mataderos, se han encontrado unas prevalencias del 92,9% para *Sarcocystis* spp.; 87,1% para *Balantidium coli*; 62,3% para *Eimeridae* spp.; 51,5% para *Metastrongylus* spp.; 27,1% para *Trichuris suis*; 9,4% para nematodos de la Suborden *Strongylida*; 8,2% para *Ascaris suum* y 0% para *Trichinella* spp. Por otro lado, en las muestras procedentes de 31 explotaciones porcinas, se han encontrado prevalencias del: 96,8% para *B. coli*; 77,4% para *Eimeridae* spp.; 74,2% para nematodos de la Suborden *Strongylida*; 35,5% para *Metastrongylus* spp.; 32,3% para *Trichuris suis* y 22,6% para *Ascaris suum*. Las prevalencias observadas son, en general, superiores a las obtenidas en 1999, como es el caso de *Sarcocystis* spp. (62,2%), *Metastrongylus* spp. (23,94%), *Eimeridae* spp. (35%) y *Trichuris suis* (5,4%).

Palabras clave: Parasitofauna. Porcino. Prevalencia. Zoonosis.

Oral

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