

Sarna porcina en la Región de Murcia: ¿es necesario un programa de control sistemático?

Berriatua, E.¹; Martínez-Carrasco, C.¹; Ruiz de Ybáñez R.¹; Alonso, F.¹; Casais, R.².
Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia¹. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias (SERIDA)².

Aunque hay tratamientos eficaces frente a *Sarcoptes scabiei*, la sarna está ampliamente difundida en los sistemas de producción porcina intensiva en el mundo y se infravaloran las graves implicaciones sanitarias y repercusiones productivas de la infestación. No existen datos actualizados sobre la prevalencia e impacto económico de la sarna en la Región de Murcia; únicamente un estudio en matadero realizado hace 15 años demostró ácaros y lesiones de sarna en 37% y 93% de los cerdos de cebo analizados, respectivamente. En el presente trabajo se describen resultados preliminares de un estudio encaminado a valorar la necesidad de instaurar un programa sistemático de control de la sarna en la Región. Para ello, se pretende estimar la prevalencia, implicaciones económicas y factores de riesgo de la enfermedad, y valorar la utilidad de nuevas pruebas serológicas para el diagnóstico y vigilancia de la infestación. Se han tomado 1456 muestras de suero de cerdos adultos reproductores de 37 explotaciones pertenecientes a Asociaciones de Defensa Sanitaria de Lorca y Murcia. La seroprevalencia estimada mediante ELISA en las 17 granjas analizadas hasta la fecha fue 31% y se hallaron animales seropositivos en todas las granjas. Sin embargo, la seroprevalencia varió significativamente según las granjas y fue 2-11%, 16-24%, 39-69% y 81-100% en 4, 4, 5 y 4 explotaciones, respectivamente. Un estudio en matadero en 98 reproductores de los rebaños con mayor seroprevalencia indicó presencia de lesiones compatibles con sarna en 78% de las canales; sin embargo, no se detectaron ácaros en el conducto auditivo de ninguno de los animales analizados. Los resultados obtenidos sugieren que la sarna está ampliamente difundida en la Región pero que su prevalencia varía significativamente según las granjas, cuestionan la importancia del pabellón auricular como reservorio de infestación en los reproductores y, por tanto, la eficacia del raspado ótico en el diagnóstico de la sarna en cerdos adultos y, por último, señalan la necesidad de combinar una variedad de métodos de diagnóstico para describir las características y evaluar el impacto de la infestación.

Agradecimientos: Este trabajo ha sido posible gracias a la colaboración de Antonio González de INTEGA, Patrocinio Bermúdez y el grupo de porcino de COAG-Lorca, Matilde Menárquez de la ADS Las Atalayas, M^a Dolores Pelegrín de ADESPO-Cordillera Sur y los veterinarios responsables de la toma de muestras de sangre de estas cooperativas. El proyecto recibe financiación del MICIIN (AGL08-01056-GAN) y del INIA (RTA06-00046-00-00).