

## Lucas Domínguez Rodríguez

Catedrático de Universidad Director del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria VISAVET. UCM

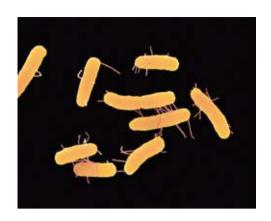
## Prevalencia de Salmonella en granjas europeas de porcino

Salmonella es el agente bacteriano que con mayor frecuencia produce brotes alimentarios en la Unión Europea. Con la finalidad de establecer planes de control para reducir la prevalencia de Salmonella en animales de abasto se han definido una serie de estudios que permiten comparar las prevalencias entre países miembros y así establecer los programas oficiales de control y los objetivos globales de reducción.

El estudio de prevalencia de Salmonella en granjas de cerdos reproductores es el quinto desarrollado dentro de las actividades para reducir la prevalencia de zoonosis en la Unión Europea. Los resultados obtenidos en el mismo, indican una alta prevalencia en cerdas reproductoras (tanto en núcleos de multiplicación como en núcleos de producción), como era de esperar en base a estudios previos realizados en cerdos de engorde.

La prevalencia es especialmente alta en los países con mayor nivel de producción de porcino, como es el caso de España, Holanda, Dinamarca y Francia. Dentro de los países más productores, las menores prevalencias se observan en aquellos con programas de control de Salmonella previamente instaurados, como es el caso de Dinamarca.

Los programas de control son establecidos dentro de cada país miembro, lo que permite la consideración de aspectos intrínsecos dentro de cada país, como el clima, el tipo de alimentación, los



sistemas productivos, la cría de razas autóctonas, la elaboración de productos típicos, etcétera. La evaluación de los serovares que con mayor frecuencia se asocian a salmonelosis vinculada al consumo de productos procedentes del cerdo es otro elemento a considerar en el establecimiento de los programas de control.

El estudio se ha realizado en cerdas reproductoras ante la hipótesis de que desde estos animales se transmita Salmonella a cerdos de engorde, ya sea mediante la comercialización y movimiento de animales vivos o mediante la contaminación en las granjas, medios de transporte e instalaciones del matadero. Aún así, sería de gran utilidad si pudieran aplicarse este tipo de estudios en paralelo a lo largo de toda la cadena alimentaria, incluyendo además del sector primario la transformación y distribución de alimentos, valorando así la cadena en su totalidad.

El hecho de que países con programas de control registren menores prevalencias indica que la aplicación de Programas de control conlleva la reducción de la prevalencia y así el aumento de la calidad y la seguridad de los productos que se ofrecen al consumidor.

## Referencia bibliográfica

Analysis of the baseline survey on the prevalence of Salmonella in holdings with breeding pigs, in the EU, 2008, Part A: Salmonella prevalence estimates, EFSA Journal 2009; 7(12): [93 pp.].

