

Infeción por *Salmonella typhimurium* en una granja de conejos

D.G. Harwood

(Vet. Rec. 1989, 185: 554-555)

Las infecciones de los conejos por *Salmonella typhimurium* no son frecuentes (Marck, 1962) y se han dado pocos casos de la misma, si bien hay antecedentes de salmonelosis en conejos en América del Sur y en la India.

Describimos un caso de salmonelosis - enfermedad no corriente- aparecido en un conejar del sur de Gales que produjo fuertes pérdidas y un evidente riesgo al hombre.

El conejar en que ocurrió esta salmonelosis había sido instalado dos años antes, estando próximo a una pequeña granja avícola, junto a las que había parques de ponedoras, pollos y ocas, rodeando el conejar.

Los conejos y pollos se sacrificaban en el mismo matadero y la carne era despachada en una tienda local.

Cuando se presentó la salmonelosis había 88 conejas, 9 machos y aproximadamente 500 gazapos, todos de raza Neozelandesa o cruce Neozelandesa-California alojados en dos hileras de jaulas de varilla galvanizada.

Los gazapos eran destetados a los 35 días de edad y situados en jaulas similares al aire libre bajo un cubierto.

La granja tenía buenas anotaciones que permitían registrar todos los acontecimientos en todas las fases. Antes de la infección todos los parámetros de mortalidad y crianza estaban dentro de límites normales. Durante los seis primeros meses antes del incidente que comentamos sólo fueron eliminadas cinco conejas, pero sólo en setiembre de 1987 cayeron 23 y la enfermedad duró unas 6 semanas.

Los síntomas que presentaron las conejas

fueron abortos, seguidos de rápida degradación y muerte en sólo dos días. En muchas ocasiones incluso se hallaron conejas gestantes muertas. Las autopsias revelaron metritis necrótica con flujo vaginal mucopurulento de forma constante. El índice de mortalidad de los animales jóvenes del nacimiento a la venta que se situaban en un 26,7%, aumentaron hasta el 50% en setiembre.

El aumento de bajas en el engorde coincidió con las últimas fases del brote, muriendo los gazapos de forma brusca y sin síntomas clínicos coherentes. Aún sin haber una problemática de coccidiosis, se decomisaron algunos hígados por presencia de lesiones modulares, atribuibles a la *Eimeria stiedae*.

Tanto en los comederos como en los nidos se aislaron *Salmonella typhimurium* (fago DT46), las cuales también se identificaron en los líquidos sépticos después de los abortos.

Como se habían criado pollos en la misma unidad, se pensó que el origen podía ser aviar, cosa que no pudo demostrarse después de investigar la granja adyacente; sin embargo, se apreció que las salmonelas estaban presentes en heno de baja calidad adquirido a un distribuidor local, con el que se preparaban los nidos, por lo que se atribuyó a dicho material la fuente de contagio.

El tratamiento con oxitetraciclina afectó muy poco la mortalidad, si bien cuando se aplicó el tratamiento todavía no se había descubierto la causa del problema, cosa que se supo unas tres semanas más tarde. □

