

50. Influenza Aviar: brote de alta patogenicidad H5N1 en pavos

N. ANTILLES^{1*}, R. ROCA¹, A. BLANCO¹, L. RAMON¹, J. CEBOLLERO², R. CASTELLANA², R. JOVÉ¹ y M. BIARNÉS¹

¹CESAC: Centre de Sanitat Avícola de Catalunya i Aragó / Centro de Sanidad Avícola de Aragón y Cataluña. Av. Castellvell 32, 43206 Reus (Tarragona);
²Corporación Alimentaria de Guissona, S.A. Traspalau 8, 25210 Guissona (Lérida); *e-mail: nantilles@cesac.org

Desde 2005, el virus de la influenza aviar ha afectado a más de 500 millones de aves. El cambio de paradigma en la epidemiología de la enfermedad conlleva mayores incursiones del virus en aves silvestres, en aves domésticas e incluso en mamíferos. A continuación, se describe un caso que tuvo lugar en una explotación de pavos de engorde de 64 días de vida. Los primeros signos clínicos observados fueron: debilidad, sintomatología nerviosa y pedaleo en el 0.2 - 0.5 % de los animales. Tras realizar las necropsias, las lesiones macroscópicas detectadas fueron: aerosaculitis, esplénomegalia, congestión intestinal y mucho contenido de yacija en la molleja (se añadió paja 3 días antes). Se sospechó que podría tratarse de un proceso inicial de enteritis hemorrágica y se trató con amoxicilina. Al día siguiente el porcentaje de pavos con sintomatología fue de 1-2 %, aparecieron diarreas mucosas y hemorrágicas y mortalidad del 1.1% de los animales. La clínica se agravó a los 66 días de vida, el consumo de agua descendió en un 40% y el 10-15% de los pavos presentó decaimiento, debilidad, sintomatología nerviosa, pedaleo, opistótonos, disnea y alas fracturadas debido al aleteo violento. Además, alrededor del 60% de los pavos continuaba con diarreas mucosas y hemorrágicas. La mortalidad fue del 6,8%. Ante el incremento notable de bajas y dada la situación actual de la Influenza aviar, se procedió al muestreo de 30 aves, se tomaron hisopos traqueales y cloacales para realizar RT-PCR de Influenza aviar. El resultado confirmó la presencia de Influenza aviar subtipo H5. Se comunicó inmediatamente el resultado al Servicio de Prevención en Salud Animal de la Generalitat de Cataluña y al Laboratorio Central de Veterinaria de Algete (LCV). Los Servicios Veterinarios Oficiales (SVO) realizaron la toma de muestras oficial para su envío al LCV, la encuesta epidemiológica y se adoptaron medidas de forma inmediata. El LCV confirmó oficialmente la detección del virus de IAAP H5N1. La bioseguridad, la gestión de la sospecha y la gran coordinación entre administración, sector, veterinarios y técnicos de las explotaciones fueron cruciales para evitar la diseminación del virus.

Palabras clave: influenza aviar; H5N1; pavos