

Síndrome ascítico en pollos parrilleros de General Pico

Mariani, E.L.¹; Cachau, P.D.¹ y Ardoino, S.M.¹

¹Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, calle 5 y 116, General Pico, La Pampa.

emariani@vet.unlpam.edu.ar

RESUMEN

El síndrome ascítico constituye un problema de importancia mundial fundamentalmente en pollos parrilleros. Tiene mayor incidencia en zonas de mayor altitud y granjas que no cumplen con las condiciones de manejo, higiene y sanidad apropiadas. También conocido como ascitis aviar, panza de agua o síndrome de hipertensión pulmonar, es una enfermedad metabólica que se relaciona con la acumulación de fluido en la cavidad abdominal (Foto 1), Este líquido, compuesto por linfa y plasma está generado por la incapacidad del organismo de suplir la demanda de oxígeno requerida. Los signos clínicos son abdomen distendido, jadeo, letargia, cianosis de cresta y barbillas. En la producción de pollo la genética logró avances en disminuir tiempo de engorde y cantidad de tejido adiposo y aumentar el peso a faena. Estos cambios no fueron acompañados en la misma medida por los procesos de tecnificación, manejo y alimentación en producciones traspatio, constituyéndose esto en uno de los puntos clave en la aparición de este síndrome. Si bien la avicultura industrial luego de tantos años ha sabido manejar la situación y tiene herramientas para evitar el padecimiento de esta patología, en los emprendimientos familiares ubicados en la ciudad de General Pico, todavía sigue siendo un problema. En este tipo de producciones, con alimentación (Foto 2) e infraestructura poco adecuadas ocasiona pérdidas significativas, no solo por la cantidad de aves muertas sino también por el costo de alimentación que pierde el productor durante el proceso.

Palabras clave: síndrome ascítico, muerte súbita, pollo parrillero.

Ascites syndrome in broiler chickens from General Pico

ABSTRACT

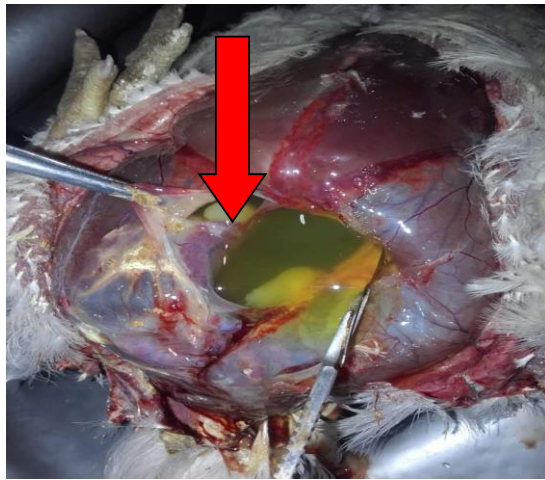
Ascites syndrome is a global problem, primarily affecting broiler chickens. It is more prevalent in higher altitudes and on farms that do not meet appropriate management, hygiene, and sanitation standards. Also known as avian ascites, water belly, or pulmonary hypertension syndrome, it is a metabolic disease associated with the accumulation of fluid in the abdominal cavity (Photo 1). This fluid, composed of lymph and plasma, is generated by the body's inability to meet the required oxygen demand. Clinical signs include a distended abdomen, panting, lethargy, and cyanosis of the comb and wattles. In chicken production, genetics have made progress in reducing fattening time and the amount of adipose tissue, and increasing slaughter weight. These changes have not been matched to the same extent by the technological development,



management, and feeding processes in backyard production, constituting one of the key factors in the emergence of this syndrome. Although industrial poultry farming has managed the situation over the years and has tools to prevent this disease, it remains a problem in family businesses located in the city of General Pico. In this type of production, with inadequate feed (Photo 2) and infrastructure, significant losses are caused, not only due to the number of dead birds but also due to the feed costs lost by the producer during the process.

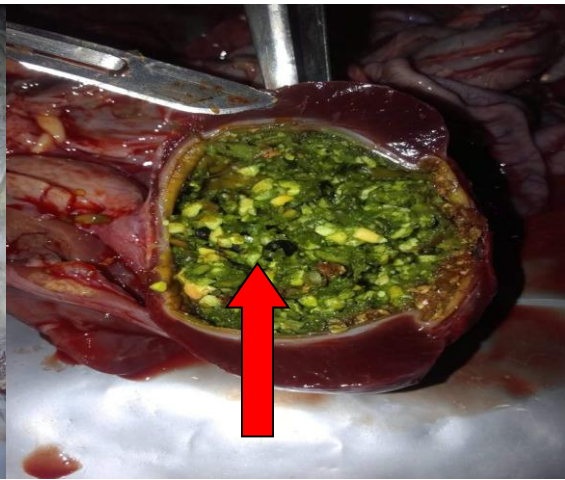
Keywords: ascites syndrome, sudden death, broiler.

Foto nº1



Tipo de alimentación
de aves traspatio

Foto nº2



Acumulación de fluido en cavidad
abdominal

Video

https://drive.google.com/file/d/19lvCetFpmRi4VGTJ40qsusrHNNNoZBCSG/view?usp=drive_link