

AVIDEXIN LAMONS

EN LA PREVENCIÓN DEL SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA E HIGADO GRASO EN POLLOS

EL SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA es también conocido como Muerte Cardíaca con sus equivalentes ingleses "Sudden Death", "Acute Death Syndrome" y "Heart Attacks". Se calcula que mueren por esta causa entre el 1 y el 3% del total de cada lote de pollos de engorde.

Es de aparición repentina y curso muy rápido en aves que previamente no presentan signos clínicos, observando pérdida de equilibrio, convulsiones y aleteo frenético, acompañado de cacareo repentino, y muerte en decúbito supino.



Se presenta fundamentalmente en aves de crecimiento rápido. Afecta más a machos que a hembras, produciéndose las bajas fundamentalmente entre las 3 y 4 semanas, aunque pueden surgir algunos casos más precozmente o más tardíos.

La principal causa es la arritmia cardíaca, con pérdida del pulso y, en pocos segundos, parada cardio-respiratoria.

Su origen es desconocido, pero se observa una subida de las tasas de ácidos grasos insaturados circulantes en sangre y acidosis láctica, por lo que se relaciona con una enfermedad metabólica ligada a la alta ingesta de carbohidratos.

En el examen post mortem se aprecia congestión orgánica, particularmente del pulmón; el aparato digestivo aparece repleto de alimento en todos sus tramos; la vesícula biliar aparece vacía o parcialmente vacía y de color amarillo pálido; y la pechuga blanquecina y moteada de forma similar a lo observado en aves que mueren ahogadas.

Si bien no hay un tratamiento adecuado y medidas preventivas para su control, expertos en avicultura proponen reducir la densidad de modo que tengan más movimiento, reducir la ingesta de alimentos (reduciendo la cantidad de horas de luz por día), restricción de grasas en la dieta de 0 a 7 días, reducir de los niveles de grasa y proteína de la dieta e incrementar los niveles de fibra en un 5-7% y suplementar la dieta con alimentos ricos en potasio y/o productos detoxificantes que ayuden a eliminar el exceso de ácidos grasos y lipoproteínas circulantes de la sangre.

LA ENFERMEDAD DEL HIGADO GRASO se debe a una acumulación excesiva de grasa en el hígado. El inicio suele ser agudo, matando al ave sin perder peso.

Para entenderlo debemos saber que el hígado es un órgano muy complejo que participa en más de 40 reacciones bioquímicas en el cuerpo. Las funciones del hígado incluyen, entre otras, la producción de bilis, urea y albúmina a acciones metabólicas y de almacenamiento de carbohidratos, siendo el órgano encargado de la desintoxicación de muchas sustancias y toxinas.

Cuando un ave desarrolla lipidosis hepática las células hepáticas normales acumulan grasa. Estas células anormales dejan de ser funcionales y mueren, siendo remplazadas por tejido cicatricial o tejido conectivo fibroso. Con el tiempo, la función hepática se reduce y el ave comienza a mostrar signos de enfermedad hepática.

La enfermedad del hígado graso se relaciona principalmente con dietas de alta energía, generalmente en forma de carbohidratos, la restricción del movimiento, altas temperaturas, dieta baja en ciertas vitaminas (biotina, colina) y aminoácidos (metionina) o presencia de micotoxinas en la dieta.

Al igual que para el caso del síndrome de muerte súbita, para prevenir la lipidosis hepática los expertos recomiendan reducir la grasa y la proteína de la dieta y facilitar el movimiento. También recomiendan el uso de suplementos nutricionales que apoyen la función hepática.

¿Por qué Avidexin Lamons es útil para prevenir la muerte súbita o el hígado graso?



AVIDEXIN LAMONS contiene ingredientes bioactivos con propiedades desintoxicantes, hepatoprotectoras y diuréticas. Así:

La metionina y la colina, principales sustancias bioactivas del producto, ejercen su acción al facilitar el transporte y la eliminación de grasas circulantes y otras toxinas endógenas y exógenas.

La nicotinamida, la riboflavina y la piridoxina ejercen su acción como coenzimas en numerosas funciones orgánicas y, en particular, facilitan la degradación de las grasas y la síntesis de enzimas.

El manitol y el cloruro de sodio y de potasio incrementan la diuresis, facilitando la eliminación renal de ácidos grasos y otras toxinas, en tanto que los cationes Sodio y Potásico ayudan a regular la contracción cardíaca.

Por ello, Avidexin Lamons tiene un efecto protector sobre la muerte súbita y el hígado graso.

LABORATORIOS



LAMONS

C/ Ricard Calvet i Serra, 27-28
P.I. Mecanova
25190 Lleida (Spain)
Tel.: +34 973 211 549
www.lamons.es



FAMILI^{qs}