

¿QUÉ LE SUCEDE A MIS AVES? PARTE 3: HÍGADO GRASO

Science & Solutions. 2016. Avicultores, Micotoxinas 869, BM Editores.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Enfermedades de las aves](#)

Una práctica lista de verificación para el diagnóstico de micotoxicosis en las aves que usted puede recortar y conservar como referencia.

El diagnóstico correcto y preciso de las enfermedades comunes de las aves puede constituir un desafío, aun para veterinarios, nutricionistas y administradores de granja experimentados. En el caso de los problemas derivados de las micotoxinas, el diagnóstico diferencial puede ser especialmente difícil ya que los síntomas varían en gran medida.

La siguiente tabla proporciona un panorama general de las posibles causas y una lista de verificación de las medidas correctivas; no obstante, deberá utilizarse con criterio y la debida cautela.

	Posible Causa	Descripción del problema	Lista de verificación	Medidas correctivas
Micotoxinas	Relación energía-proteína	El exceso de energía en las dietas puede causar problemas de lipidosis e hígado graso.	<ul style="list-style-type: none"> o Nivel de carbohidratos en la dieta o Relación energía-proteína en la dieta 	<ul style="list-style-type: none"> Evite dietas ricas en carbohidratos, especialmente en verano o Adopte una relación energía-proteína o Incorpore aminoácidos al agua de bebida
	Grasas rancias	Los peróxidos pueden afectar la actividad hepática, resultando en hígado	Calidad de las grasas en términos de: valor de peróxido, rancidez y ácidos grasos libres-graso.	<ul style="list-style-type: none"> Evite grasas de baja calidad Use grasas de baja calidad en las fases de crecimiento/finalización Reemplace las grasas animales con grasas vegetales Incorpore cloruro de colina y Vitamina B al alimento o al agua
Manejo	Aflatoxinas (Afla)	<p>Animales jóvenes: fibrosis hepática resultando en endurecimiento del órgano.</p> <p>Animales mayores: lipidosis hepática, con reblandecimiento del órgano.</p>	<p>Positivo para Afla en materias primas (ELISA) o alimento (HPLC)</p> <p>Materias primas procedentes de proveedor/región con historial de contaminación por aflatoxinas</p> <p>Histopatología: Verifique otros órganos objetivo de Afla (como el hígado)</p> <p>Descenso general en el desempeño productivo de la parvada</p>	<ul style="list-style-type: none"> Revise niveles promedio de contaminación Utilice Mycofix® a una dosis correcta Evite silos de alimento o tuberías de alimento/agua que se hayan contaminado con alimento en mal estado, húmedo o enmohecido
Nutrición	Estado hormonal	Una sobreestimulación de la producción de huevos puede conducir a niveles excesivos de estrógeno en sangre que	Manejo de las aves ponedoras	<ul style="list-style-type: none"> Mejore el manejo de las aves ponedoras Programa de iluminación correcto

		<p>faciliten el almacenamiento de grasa en el hígado y la aparición del hígado graso, especialmente en ponedoras y reproductoras.</p>		
<p>Patógenos</p>	<p>Hepatitis viral (IBH = hepatitis viral por cuerpos de inclusión)</p>	<p>El Adenovirus causa hígado amarillo/ hemorrágico y necrosis focal. Los síntomas incluyen inmunosupresión, diarrea, anorexia, depresión, plumas erizadas, especialmente en la región de la cabeza y el cuello. El Grupo I se muestra a través de la hepatitis por cuerpos de inclusión (comienzo súbito de la mortalidad, por lo general 10% y raramente hasta 30%) o hidropericardio (mismos síntomas que IBH, pero la mortalidad mucho mayor, entre 20 y 80%). Habitualmente ocurre en pollos mayores a 3 semanas.</p>	<p>Signos clínicos tan solo varias horas antes de la muerte: cresta y barbillas pálidos, depresión y apatía. Hasta 30% de mortalidad. Necropsia: Lesión macroscópica es el hígado agrandado, distrófico, de color amarillento y textura quebradiza y riñones agrandados. Histopatología: Detección de cuerpos de inclusión intranucleares. Aislamiento de serotipo I o II o III a partir de las lesiones por ensayos serológicos.</p>	<p>Use vacunas inactivadas (sólo disponibles para el grupo I). Compruebe los animales reproductores y elimine las aves afectadas.</p>

Para obtener más información, visite www.mycotoxins.info

*DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Esta tabla contiene consejos de carácter general sobre los problemas que afectan más comúnmente a las aves y que pueden relacionarse con la presencia de micotoxinas en el alimento. Las enfermedades y los problemas de las aves incluyen, pero no se limitan a los presentes en esta tabla. BIOMIN no asume responsabilidad u obligación alguna resultante o vinculada de modo alguno con el uso de esta tabla o su contenido. Antes de actuar con base en el contenido de esta tabla, deberá procurarse asesoramiento directo del veterinario.

Volver a: [Enfermedades de las aves](#)