

Histomoniasis (Cabeza Negra)



La histomoniasis es causada por un parasito portozoario denominado *Histomonas meleagridis*. Aunque se la considera ser primariamente una enfermedad de los pavos, su incidencia en pollos y gallinas es cada vez más importante.

Puede decirse que casi la totalidad de los pollos son portadores del parasito causante de esta enfermedad.

Los brotes de histomoniasis en pollos generalmente son consecutivos a una etapa de stress, alimento insuficiente y complicaciones de enfermedades, en que la vitalidad de las aves ha disminuido. La histomoniasis puede aparecer en cualquier momento después que los pollos tienen unas aves mayores de cinco semanas. La enfermedad se encuentra a menudo en ponedores, bajo la forma crónica.

Contrariamente a lo que ocurre en pavos, donde hay alta mortalidad si no se controla la enfermedad, muchas aves se recuperan de un ataque de

histomoniasis. Sin embargo, el ritmo de crecimiento y la conversión alimenticia se ven afectados seriamente. Los palilleros que se recuperan generalmente son de calidad comercial inferior.

Difusión. El parásito causal de la histomoniasis es transportado por otro parásito que se localiza en los ciegos, el *Heterakis gallinae*; las aves expulsan los huevos de este último a través de las heces, y luego de dos semanas fuera del organismo del ave, los huevos de *Heterakis* se convierten en una forma embrionada o larval. Bajo esta forma puede ser ingerido por otras aves. Estos huevos embrionados, que a menudo acarrearán el microorganismo de la histomoniasis, pueden permanecer en el suelo durante tres o más años y ser todavía capaces de infestar aves con histomoniasis. El parásito *Histomonas meleagridis* puede ser también transmitido a otras aves por medio de contaminación fecal del alimento o del agua de beber.

Síntomas: Los primeros síntomas generales de histomoniasis consisten en disminución del consumo de alimento y pérdida de peso. Luego de 10 días de la infestación, se apreciarán heces color azufrado, síntoma que se manifiesta cuando el parásito ya ha destruido la mucosa cecal.

Lesiones: Los ciegos del ave pueden presentarse inflamados, agrandados o ulcerados. Cada ciego puede contener un exudado amarillogrisáceo de olor pútrido o nódulos caseosos. El hígado muestra lesiones, características, color amarillento en los bordes, mientras que en el centro, deprimido, puede aparecer blanco o blanco y rojo.

Prevención y Control: Debido a que la histomoniasis es difundida por *Heterakis gallinae* o Lombriz cecal, será de gran utilidad para prevenir la transmisión de la enfermedad efectuar estricto plan sanitario y un correcto manejo del material de camas. Deben desparasitarse las aves con un vermífugo con acción contra *Heterakis gallinae*. Además, debido a que probablemente también contegan otros parásitos económicamente

importantes, es recomendable la administración de Worman Salsbury, siguiendo un plan que comience como máximo a las 8 semanas de edad.

Cuando exista peligro inminente de un brote, deben administrarse medicamentos contra histomoniasis por medio del alimento o del agua de beber.

Las gallinas son particularmente susceptibles a la histomoniasis cuando se hallan bajo estado de stress, causado por calores excesivos, enfriamientos, producción extremadamente alta, vacunaciones, etc. Debe utilizarse Histostaft – 50 Salsbury en la ración cuando haya peligro de infestación. Debido a la resistencia natural de los pollos y gallinas a la enfermedad, no se requiere una medicación de largo plazo, sino solo en periodos de stress. Con 3 semanas como mínimo en dichos periodos de stress. Lógicamente, también debe utilizarse el producto durante un brote de la enfermedad.