

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**PREVALENCIA DE HISTOMONIASIS Y SU RELACIÓN CON PROCEDENCIA,  
INDICADORES BIOLÓGICOS Y DE MANEJO EN PAVOS DE CRIANZA  
TRASPATIO DEL DISTRITO DE CHAO-2013**

**TESIS**

**para optar el título de:**

**MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

**ANA CECILIA MURGA TIBURCIO**

**TRUJILLO, PERÚ**

**2014**

**ASESOR**

**MV MsC. Roberto S. Briones Cabellos**

## RESUMEN

El presente estudio se realizó con el propósito de determinar la prevalencia de histomoniasis en pavos de crianza traspatio del Distrito de Chao y su relación con lugar de procedencia, indicadores biológicos y de manejo a través del examen coproparasitológico. Se recolectaron y examinaron 54 muestras de excretas, procedentes de 16 sectores poblados, con el método directo con Solución salina fisiológica (SSF) y lugol para identificar la presencia del agente causal.

Los resultados mostraron la presencia de *Histomona meleagridis* en 11 pavos, representando una prevalencia de 20.37% en 7 sectores de los 16 estudiados. El sector El Rosario tuvo el mayor porcentaje de los casos positivos con 27.30%. Se determinó con el análisis estadístico que el lugar de procedencia tiene asociación con histomoniasis. Al realizar la prueba estadística para los indicadores biológicos como raza, color de plumaje, sexo y edad se determinó que no hay asociación entre estos e histomoniasis. En cuanto a los indicadores de manejo se determinó que la crianza con otras especies de aves tiene una prevalencia de 81.82% de los casos positivos; y el tipo de alimentación con granos representa el 54.55% de los positivos. Ambos tienen relación con histomoniasis.

Se concluye que la prevalencia de histomoniasis en el distrito de Chao es mayor a otros estudios realizados, representando un problema de salud para la meleagricultura en esta localidad.

## ABSTRACT

The present study was carried out to determine the prevalence of blackhead in turkeys breeding backyard in the district of Chao and its relation to place of origin, biological indicators and management indicators through the stool examination. For which it was collected and examined 54 fecal samples, from 16 villages sectors, with the direct method with physiological saline solution (PSS) and lugol to identify the presence of the causal agent.

The results showed the presence of *Histomona meleagridis* in 11 turkeys, representing a prevalence of 20.37 % in 7 villages sectors of the 16 studied. El Rosario had the highest percentage of positive cases with 27.30%. Was determined with statistical analysis that the place of origin has partnership with blackhead. The statistical test for biological indicators such as race, color of plumage, sex and age determined that there is no association between these and blackhead. As for management indicators was determined that breeding turkeys with other bird species has a prevalence of 81.82 % of the positive cases , and the type of feed grains represents 54.55 % of the positive. Both are related to blackhead.

We conclude that the prevalence of blackhead in the district Chao is higher than other studies, representing a health problem for the meleagiculture in this district.

**NOTA:**

Tesis no autorizada de publicación, para obtener más detalle de la tesis, acercarse a Sala de Tesis de la Biblioteca Central de la Universidad Privada Antenor Orrego, de la Ciudad de Trujillo.