



Presentaciones en carteles 24

Comportamiento de los parásitos externos en gallinas ponedoras de tres provincias del occidente de Cuba.

Behavior of external parasites in laying hens from three provinces of western Cuba.

Comportamento de parasitas externos em galinhas poedeiras de três províncias do oeste de Cuba.

Daisy Rodríguez García^I, Odalys Correoso Mendoza^{II}, Karel Bartelety Carmenate^{II}, Maylin González Navarrete^{III}, Lissette Valdés Fraga^{II}, Teresa Meireles Rodríguez^{III}.

RESUMEN

Introducción: Aumentar la producción de huevos como fuente proteica para la población cubana constituye una prioridad para la soberanía alimentaria. En gallinas son muy frecuentes las ectoparasitosis, caracterizadas por elevada prevalencia y disminución significativa de la puesta.

Objetivos: Los objetivos del estudio son determinar la prevalencia y el nivel de infestación por ectoparásitos en ponedoras en tres provincias del occidente cubano.

Método: El estudio se realizó en granjas de ponedoras de las provincias de Artemisa, Mayabeque y La Habana. Se investigaron 10 granjas avícolas y tomaron muestras de plumas de 107 aves en cada unidad. De cada gallina, se extrajeron de 3 a 5 plumas, de siete regiones del cuerpo.

Resultados: Se reflejó una elevada prevalencia por ectoparásitos en las tres provincias investigadas, aunque siendo superior en la provincia de Artemisa. Se diagnosticaron siete especies parásitas, cinco piojos y dos ácaros plumícolas, existiendo numerosos casos de poliparasitismo.

Conclusiones. De las siete especies de ectoparásitos diagnosticadas, el ácaro plumícola *P. obtusus* evidenció la mayor prevalencia y su nivel de infestación fue grave. El resto de los niveles de infestación variaron según especie parásita.

^I Instituto de Investigaciones Avícolas (AVIS). La Habana, Cuba.

^{II} Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Aviar (LIDA), Instituto de Investigaciones Avícolas, La Habana, Cuba.

^{III} Departamento de Medicina Preventiva, Facultad Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana.

Correspondencia:

Daisy Rodríguez García.
daisyrg1978@gmail.com

Este artículo debe citarse como:

Rodríguez García, D.; Correoso Mendoza, O.; Bartelety Carmenate, K.; González Navarrete, M.; Valdés Fraga, L. & Meireles Rodríguez, T. «Comportamiento de los parásitos externos en gallinas ponedoras de tres provincias del occidente de Cuba». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 90-91

Palabras clave: ácaros, piojos, prevalencia, ectoparásitos, gallinas ponedoras.

SUMMARY

Introduction: Increasing egg production as a protein source for the Cuban population is a priority for food sovereignty. Ectoparasitic infections are very common in hens, characterized by a high prevalence and a significant decrease in laying.

Objectives: The objectives of this study were to determine the prevalence and level of ectoparasite infestation in laying hens in three provinces of western Cuba.

Method: The study was conducted on laying hen farms in the provinces of Artemisa, Mayabeque, and Havana. Ten poultry farms were investigated, and feather samples were taken from 107 birds in each unit. From each hen, three to five feathers were removed from seven body regions.

Results: A high prevalence of ectoparasites was observed in the three provinces investigated, although it was higher in the province of Artemisa. Seven parasitic species were diagnosed: five lice and two feather mites, with numerous cases of polyparasitism.

Conclusions. Of the seven ectoparasite species diagnosed, the feather mite *P. obtusus* had the highest prevalence, and its infestation level was severe. The remaining infestation levels varied according to the parasitic species.

Keywords: mites, lice, prevalence, ectoparasites, laying hens.

RESUMO

Introdução: Aumentar a produção de ovos como fonte de proteína para a população cubana é uma prioridade para a soberania alimentar. As infecções ectoparasitárias são muito comuns nas galinhas poedeiras, caracterizadas por uma elevada prevalência e uma redução significativa da postura.

Objetivos: Os objetivos deste estudo foram determinar a prevalência e o nível de infestação por ectoparasitas em galinhas poedeiras em três províncias do oeste de Cuba.

Método: O estudo foi realizado em explorações de galinhas poedeiras nas províncias de Artemisa, Mayabeque e Havana. Foram investigadas 10 explorações avícolas, e foram recolhidas amostras de penas de 107 aves em cada unidade. De cada galinha, foram retiradas três a cinco penas de sete regiões do corpo.

Resultados: Observou-se uma elevada prevalência de ectoparasitas nas três províncias investigadas, embora tenha sido superior na província de Artemisa. Foram diagnosticadas sete espécies parasitárias: cinco piolhos e dois ácaros das penas, com numerosos casos de poliparasitismo.

Conclusões. Das sete espécies de ectoparasitas diagnosticadas, o ácaro-de-pena *P. obtusus* apresentou a maior prevalência e seu nível de infestação foi severo. Os demais níveis de infestação variaram de acordo com a espécie parasitária.

Palavras-chave: ácaros, piolhos, prevalência, ectoparasitas, galinhas poedeiras.

