AVALIAÇÃO DE PADRÃO BIOQUÍMICO EM UMA CRIAÇÃO DE PERDIZ DE CHUKAR (*Alectoris chukar*)

WICKBOLD, V.*[1], COUTO, E. P.[2], ZORZETTO, P.[1], MANZO JR, E. P.[2], URZULIN, H. A.[3]

[1] LpcVet – Laboratório de Patologia Clínica Veterinária; [2]Consultório de Animais Silvestres Tukan; [3]Faculdade de Ciências Agrárias de Andradina –SP. (*)e-mail: lpcvet@yahoo.com.br

Introdução

A perdiz de Chukar (*Alectoris chukar*) é uma ave de tamanho médio, pertencente à ordem dos *Galliformes* e família *Phasianidae*. São encontradas na Turquia, Israel, Índia, Afeganistão e Paquistão onde são bem adaptadas às encostas áridas e rochosas, com o bioma escassamente coberto por vegetação. Sua alimentação é baseada em sementes e pequenos insetos.

Objetivo

Este trabalho teve como objetivo relatar os parâmetros bioquímicos de 10 amostras sanguíneas coletadas de perdizes Chukar adultas e hígidas através de contenção física sem o uso de fármacos sedativos, sem diferenciação entre machos e fêmeas.

Material e métodos

A colheita foi realizada na veia jugular (0,4 ml por amostra) e estas foram armazenadas em tubos de heparina de lítio para posterior analise em laboratório, todos os animais foram obtidos da mesma criação na região de Parelheiros, zona sul de São Paulo, SP, no mês de maio em uma visita de campo na criação.

As analises bioquímicas foram realizadas em aparelho automatizado Express 550 (Chiron®), utilizando kits da marca Labtest® e teste de controle Qualitrol 1H (Labtest®).



Figuras 1. Colata da veia jugular direita de *Alectoris chuka.* Coleta a campo na propriedade onde foi realizado o atendimento.



Figuras 2. Colata de sangue da veia jugular direita de *Alectoris chuka.* Evidencia da região aptérica no pescoço.

.

Resultados

Tabela 1. Media geral obtida nas analises bioquimicas

Ácido úrico	**4,06 mg/dL**
CK	**1149,30 UI/L**
AST	**224,80 UI/L**
FA	**1114,90 UI/L**
PPT	**5,60 g/dL**
ALB	**2,12 g/dL**
Globulina	**3,44 g/dL**
Colesterol	**163,33 mg/dL**
Triglicerídeos	**256,60 mg/dL**

Conclusão

Devido à escassez de informações para a referida espécie, conclui-se que os resultados obtidos nesse relato podem ajudar os médicos veterinários a terem referências em análises bioquímicas futuras.

Referencias

SAMOUR, J.; NALDO, J.; RAHMAN, H. et al. 2010. Hematologic and Plasma Biochemical Reference Values in Indian Peafowl (*Pavo cristatus*). Journal of Avian Medicine and Surgery. p. 99-106.

SOUZA, R. R,. 2018. Influência do Sexo no Perfil Bioquímico Sérico *Cairina moschata* e *Pavo cristatus* em Ambiente de Zoológico. 54 f. Uberlândia, MG. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias), Programa de Pós Graduação em Ciências Veterinárias, Universidade Federal de Uberlândia.