

106

VALORES DE REFERÊNCIA DE INDICADORES GLICÊMICOS EM CÃES DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE. *Fernanda Vianna Nunes, Camila Serina Lasta, Vanessa Sinnott Esteves, Luciana de Almeida Lacerda, Felix Hilario Diaz Gonzalez (orient.) (UFRGS).*

Parâmetros bioquímicos como glicose, hemoglobina glicosilada (Hb-G) e fructosamina são utilizados para controle da glicemia em pacientes diabéticos. A utilização de valores de referência de outros países/regiões pode não ser adequada para a interpretação e o diagnóstico de pacientes próprios por não condizer com a realidade do local. Uma vez que a fructosamina corresponde à albumina glicosilada, é essencial determinar também os valores protéicos do soro para evitar erros na interpretação de resultados. O objetivo do presente trabalho é estabelecer valores de referência de albumina, proteína total, glicose, hemoglobina glicosilada e fructosamina em cães da Região Metropolitana de Porto Alegre (Rio Grande do Sul, Brasil). Serão selecionados 200 cães clinicamente saudáveis, sendo 100 cães de raça definida (Rottweiler, Golden Retriever, Pastor Alemão, Pitt Bull e Labrador) e 100 cães sem raça definida escolhidos conforme os seguintes critérios: machos ou fêmeas, entre 2 e 8 anos, sem parentesco entre si, de criadores registrados e proprietários particulares. Realizar-se-á a coleta do sangue dos cães através de punção venosa cefálica ou jugular utilizando-se sistema de coleta a vácuo. Serão utilizados tubos sem aditivo (5 mL) para obtenção do soro sanguíneo, a partir do qual serão realizadas as análises bioquímicas mediante métodos espectrofotométricos, utilizando amostras controle para garantir a qualidade da análise. Os resultados serão analisados estatisticamente para fornecer um intervalo de confiança de 95%.