

Avaliação dos valores séricos de Triglicerídeos e VLDL em canídeos machos e fêmeas em dois diferentes escores de condição corporal

Rodrigo Franco Bastos¹

INTRODUÇÃO

Dentre as alterações provocadas pelo excesso de massa gorda estão as dislipidemias, ou seja, elevação nos valores plasmáticos de colesterol e/ou triglicerídeos, onde a hiperlipidemia pode ser de causa primária, que se dá pela alteração nas lipoproteínas (HDL, LDL, VLDL) ou secundária em função de doenças adjacentes, como por exemplo, a obesidade.

OBJETIVO

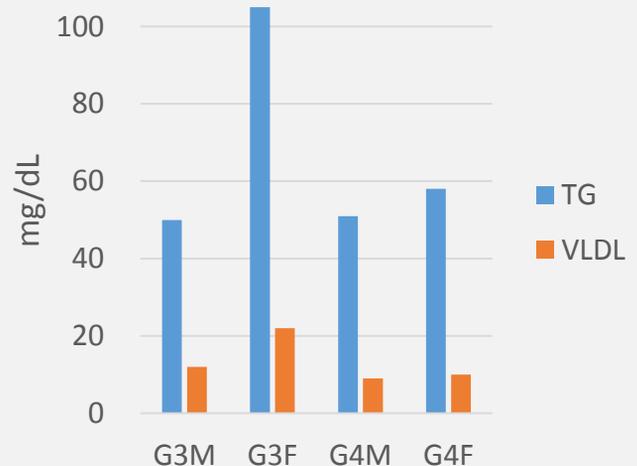
Avaliar os níveis de triglicerídeos e VLDL (*very low density lipoprotein*) em cães machos e fêmeas em dois diferentes escores de condição corporal.

METODOLOGIA

Foram avaliados neste estudo 20 cães (10 machos [M] e 10 fêmeas [F], sendo 5 esterelizadas) classificados de acordo com o escore de condição corporal (ECC) em 3 (peso ideal) e 4 (sobrepeso), resultando em 4 grupos (n=5): G3M, G3F, G4M e G4F. Foram feitas análises séricas de Triglicerídeos (TG) e da fração VLDL. Os parâmetros foram comparados entre machos e fêmeas nos dois diferentes escores de condição corporal utilizando o Teste T.

RESULTADOS

Os resultados encontrados de triglicerídeos foram de 50mg/dL (G3M), 105mg/dL (G3F), 51mg/dL (G4M) e 58mg/dL (G4F); já os de VLDL foram 12mg/dL (G3M), 22mg/dL (G3F), 9mg/dL (G4M) e 10mg/dL (G4F), demonstrados no gráfico abaixo.



CONCLUSÕES

Concluiu-se que os valores de triglicerídeos e VLDL foram mais elevados nas fêmeas em ambos escores de condição corporal.

AGRADECIMENTOS

À Universidade Federal de Pelotas e ao grupo CinPet – Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Clínica Médica de Pequenos Animais e LabTest pela possibilidade da realização do estudo.

¹Universidade Federal de Pelotas