

CONIC SEMESP

16º Congresso Nacional de Iniciação Científica

TÍTULO: EFEITOS DO FORNECIMENTO DA ALIMENTAÇÃO CASEIRA PARA CÃES: PROJETO PILOTO

CATEGORIA: EM ANDAMENTO

ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE

SUBÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI

AUTOR(ES): GABRIELA MISEVICIUS DE FRANCESCHI, LETICIA DA SILVA AUGUSTO

ORIENTADOR(ES): FABRICIO LORENZINI ARANHA MACHADO, LUCIANO EDUARDO MORELLO POLAQUINI, PAULA IRUSTA FERREIRA

Realização:



Apoio:



RESUMO

A alimentação é decisiva para manter a qualidade de vida dos animais. Décadas atrás os animais eram alimentados com as sobras das refeições humanas, não existindo a ração balanceada. Com a evolução do mercado pet, hoje as rações são à base da alimentação animal. A alimentação caseira então passou a ser utilizada e apoiada apenas em casos de dietas terapêuticas. Porém, o interesse no retorno da alimentação caseira para os animais vem crescendo por diversos fatores, dentre eles a inclusão de alguns alimentos transgênicos como o milho, e o não conhecimento sob os efeitos de consumi-los em longo prazo. Hoje em dia, encontramos muitos proprietários já adeptos a alimentação caseira para cães, porém tais animais devem estar sempre em observação para que estejam recebendo todos os nutrientes que lhes garantam uma boa qualidade de vida. Objetiva-se com esse projeto piloto de iniciação científica avaliar os efeitos que a alimentação caseira pode trazer a cães adultos, de raças e idades aleatórias que sempre foram condicionados a alimentação com ração comercial. Os 4 cães selecionados receberam uma dieta pré-formulada e são avaliados parâmetros fisiológicos e comportamentais. Palavras-chaves: Alimentação Caseira, Cães, Ração Comercial.

INTRODUÇÃO

A alimentação é decisiva para manter a qualidade de vida dos animais. Com a evolução do mercado pet, hoje as rações são à base da alimentação animal e algumas se tornaram bem acessíveis ao público consumidor de modo que são satisfatórias em termos nutricionais. A alimentação caseira então passou a ser utilizada e apoiada apenas em casos de dietas terapêuticas. (OLIVEIRA, 2014)

Porém, o interesse no retorno da alimentação caseira para os animais vem crescendo por diversos fatores, dentre eles a inclusão de alguns produtos transgênicos como o milho e a soja na ração que embora a Lei de Biossegurança ateste que seu consumo é seguro, não há conhecimento sob seus efeitos em longo prazo. Hoje em dia, encontramos muitos proprietários já adeptos a alimentação caseira para cães, porém tais animais devem estar sempre em observação para que estejam recebendo

todos os nutrientes que lhes garantam uma boa qualidade de vida. É de imprescindível importância que a dieta caseira escolhida para o animal esteja atingindo todas as suas exigências nutricionais. (SANTOS, 2014)

Objetiva-se com esse projeto piloto de iniciação científica avaliar os efeitos que a alimentação caseira pode trazer a um cão adulto que sempre foi condicionado a alimentação com ração comercial. Os animais receberão uma dieta pré-formulada que será feita e administrada por seus respectivos donos por tempo determinado. Os animais serão observados e submetidos a exames de controle antes e após o término da dieta.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Avaliar os efeitos da introdução da alimentação caseira em animais que recebiam ração comercial.

METODOLOGIA

Foram selecionados 4 cães adultos, saudáveis, de raças aleatórias. Os animais passaram por um exame clínico realizado por um médico veterinário no Hospital Anhembi Morumbi para coleta de exames de rotina e exames laboratoriais (de sangue, urina, colesterol, triglicérides e glicemia), executados por um médico veterinário. Todos os animais foram submetidos à mesma dieta composta por: frango (30%), rim bovino (5%), arroz integral e quinoa (35%), berinjela e abobrinha (30%) e seus complementos obrigatórios. Durante uma semana passaram por uma fase de transição, até estarem aptos a receber 100% da dieta caseira. O fornecimento da dieta caseira percorrerá por 4 meses, e ao final do prazo, os animais retornarão ao Hospital Anhembi Morumbi para fazer novas coletas e análises dos mesmos exames.

DESENVOLVIMENTO

Após a seleção e a coleta de exames, os animais vêm sendo observados pelos seus respectivos donos durante a troca e execução da nova dieta. Os alunos

responsáveis pelo projeto acompanham através de visitas mensais o andamento e a aceitação dos cães e uma planilha de controle comportamental e nutricional é preenchida semanalmente pelos proprietários. Durante as visitas, é feito um exame de glicemia para controle glicêmico.

RESULTADOS PRELIMINARES

Observou-se até o presente momento que a ingestão de água e o volume de fezes diminuíram. Isso se dá, principalmente devido ao índice de absorção de água do arroz, onde neste projeto usam-se dois volumes de água em relação ao grão cru, tendo um absorvimento de água de no mínimo o dobro *per capita*. Já a diminuição do volume das fezes se dá devido à proporção correta de fibras introduzidas na dieta, uma vez que se é adequada à porção de cada ingrediente e a porção correta diária a oferecer. Até o presente momento, nenhuma alteração comportamental nos animais foi observada.

FONTES CONSULTADAS

SOUZA, Therezinha Coelho de (Ed.). **Alimentos: Propriedades Físico - Químicas**. 2. ed. Rio de Janeiro: Cultura Medica, 2001. 240 p.

RAMALHO, Andréa (Ed.). **Alimentos e sua Ação Terapêutica**. São Paulo: Editora Atheneu, 2009. 184 p.

OLIVEIRA, Monique. **Em busca de estilo saudável, donos de pets trocam ração por comida caseira**. [Internet]. São Paulo: Folha de São Paulo, [2014]. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2014/05/1449946-em-busca-de-estilo-saudavel-donos-de-pets-trocam-racao-por-comida-caseira.shtml>. Acesso em: 20 de Janeiro.

SANTOS, Daniel Gadelha dos. **BIODIREITO NA INDÚSTRIA AGROPECUÁRIA: REGULAÇÃO BIOTECNOLÓGICA NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS**. 2014. 48 f. TCC (Graduação) - Curso de Direito, Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo, São Bernardo do Campo, 2014.