



## PROJETO DE ORIENTAÇÃO AO USO DE CONTRACEPTIVOS E PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA EM CÃES E GATOS

Wiviane Tiburço de Almeida<sup>1</sup>, Amanda Moura Silva Quintiliano<sup>1</sup>, Angélica Vieira Ribeiro Leite Carvalho<sup>1</sup>, Paulo Antonio Terrabuio Andreussi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Extensionista aluno(a) de Graduação do Curso de Medicina Veterinária /Famez/UFMS

<sup>2</sup>Professor coordenador da ação de extensão: pauloandreussi@hotmail.com

**Resumo:** Este projeto consiste em uma campanha de orientação da população acerca dos malefícios do uso de contraceptivos em cadelas e gatas, e da importância da detecção precoce dos nódulos mamários, para isso equipes de alunos realizam abordagens ou micro palestras aos proprietários dos animais que esperam pelo atendimento no Setor de clínicas do Hospital Veterinário / Famez /UFMS. Também atuam em ações sociais desenvolvidas por empresas de telecomunicações e em visitas a escolas de nível básico e médio, fornecendo orientação sobre o tema com o auxílio de folders explicativos e banners contendo imagens das enfermidades decorrentes do uso dos contraceptivos.

**Palavras-chave:** anticoncepcionais; extensão; progestágenos

### PROJECT OF ORIENTATION TO THE USE OF CONTRACEPTIVES AND BREAST CANCER PREVENTION IN DOGS AND CATS

**Abstract:** This project consists of a campaign orientation of the population about the dangers of contraceptive use in dogs and cats, and the importance of early detection of breast lumps, for this teams of students carry out approaches or micro lectures to the owners of the animals that wait for service in the sector of clinics of the veterinary hospital / Famez / UFMS. They also work in social actions developed by telecommunications companies and in visits to elementary and middle schools, providing orientation of the subject with the aid of explanatory brochures and banners containing images of diseases resulting of the use of contraceptives.

**Key-words:** contraceptives; extension; progestogens

#### Justificativa e Objetivo

A esterilização de cães e gatos é uma prática importante atualmente, evitando superpopulação de animais de rua, e assim, maus tratos, abandono, agressões a pessoas e controle de zoonoses. Os contraceptivos injetáveis de longa ação são utilizados indiscriminadamente por lojas agropecuárias, pet shops e etc. Tal prática tem provocado crescente ocorrência de enfermidades ligadas ao uso da progesterona, como por exemplo, hiperplasia endometrial cística/ piometra, distocia/ morte fetal/ maceração fetal / óbito, neoplasia mamária e hiperplasia fibroepitelial mamária em felinos.

A utilização de fármacos de ação curta e no momento adequado diminui drasticamente estes efeitos, além disso, a esterilização cirúrgica é uma opção definitiva e com raros efeitos indesejáveis. O proprietário mais informado irá romper a tradição do uso destes fármacos, ou, no mínimo, procurar orientação quando da necessidade do uso. A ação sugerida tem baixíssimo custo de execução e ainda permitirá um bom nível de treinamento aos acadêmicos participantes. Esta é uma réplica da ação em fase de finalização. O trabalho teve como objetivo: orientar proprietários de pequenos animais na utilização de contraceptivos; reduzir a ocorrência de enfermidades relacionadas ao mau uso de contraceptivos; ressaltar a importância do controle populacional destas espécies; orientar os proprietários de animais, da importância da detecção precoce dos tumores mamários; e treinar os acadêmicos envolvidos na abordagem do tema e da relação com os proprietários.

#### Metodologia

Os acadêmicos se dividem em equipes e com um controle feito por escalas é garantido que tenha pelo menos um aluno por período, durante toda a semana de segunda-feira a sexta-feira, para ir até a recepção do hospital veterinário da Famez/UFMS, é realizada então a abordagem aos proprietários dos animais que aguardam pelo atendimento.

aparelho reprodutor (testículo ou ovário). Além disso, tem se mostrado de menor custo quando comparada as técnicas de sexagem cromossômicas.





Dessa maneira os tutores ali presentes são orientados de forma individual ou em formato de uma mini palestra, conforme a escolha da equipe, com o auxílio de um banner contendo fotos das enfermidades que ocorrem em consequência ao uso de contraceptivos em gatas e cadelas e folders explicativos sobre o tema.

Após cada abordagem os alunos preenchem uma ficha contendo informações sobre recurso utilizado, pessoas abordadas e dúvidas frequentes para posterior discussão.

Reuniões com a equipe e o professor coordenador são realizadas sempre que necessárias para tirar dúvidas e discutir sobre as perguntas mais frequentes realizadas pelos proprietários dos animais e possíveis dúvidas dos alunos.

### Resultados

Os resultados reais esperados nesta ação somente serão observados em longo prazo, na forma de redução da casuística das doenças relacionadas ao uso de anticoncepcionais. Projeta-se a reedição desta ação por muitos anos no intuito de consolidação do hábito do não uso de anticoncepcionais ou uso responsável dos mesmos. Contudo, para se chegar a resultado buscado é necessário percorrer um caminho de conscientização periódica, trabalho que vem sendo desempenhado desde a primeira edição desse projeto de extensão.

Em sua primeira edição (08/11/2016 a 03/03/2017), contou com o apoio de quinze colaboradores (acadêmicos) em sua execução e, embora tenha ocorrido em um curto período e ainda sem a experiência da edição atual, os objetivos alcançados e envolvimento dos participantes motivaram a realização de uma segunda edição no ano de 2017, quando, então, o alcance e resultados superaram todas as expectativas.

Em sua segunda edição (20/05 a 15/12/2017), o projeto contou com o apoio de treze acadêmicos, mais um monitor bolsista, selecionado via processo seletivo. Foram abordadas 1127 pessoas, proprietários e acompanhantes de animais que procuraram atendimento no hospital veterinário da UFMS, e entregues 366 folders

De maio até dezembro de 2018, ocorreu a terceira edição do projeto, com trinta e cinco acadêmicos inscritos, mais um monitor bolsista, selecionado via processo seletivo, o projeto em parceria com o Projeto de extensão: "LeishNÃO: educação em saúde como ferramenta de controle e prevenção da leishmaniose visceral", participou de ações sociais em escolas de ensino básico e "mutirões" organizados por empresas de telecomunicações. Durante o mês de outubro, foi realizada a campanha "outubro rosa animal", na qual foram intensificadas as orientações relacionadas à prevenção e detecção precoce do câncer de mama, durante essa edição foram abordadas 2652 pessoas e 755 folders entregues.

Em agosto de 2019, iniciou a quarta edição do projeto, com vinte e cinco acadêmicos, mais um monitor bolsista, selecionado via processo seletivo. Com a ampliação das atividades do projeto, houve a necessidade de mudança de nome, para incluir a prevenção do câncer de mama em gatas e cadelas, a edição está em andamento, e até primeiro de outubro foram abordadas 392 pessoas e 130 folders foram entregues, além disso, o projeto participou da Primeira Semana da Escola de Extensão da UFMS, na qual foi realizada uma oficina com orientações acerca das enfermidades relacionadas ao uso de anticoncepcionais em animais de estimação e prevenção e diagnóstico precoce de câncer de mama em gatas e cadelas, e demonstrando aos participantes como fazer a palpação das mamas em casa, para detecção precoce de nódulos mamários.

Unindo os resultados das quatro edições do projeto, verifica-se resultado muito expressivo (tabela 1), resultado obtido graças ao empenho da equipe de colaboradores e cooperação das pessoas que aceitaram direcionar alguns minutos para a interação com os alunos colaboradores do projeto.

**Tabela 1.** Resultados projeto de extensão "Campanha de orientação ao uso de contraceptivos e prevenção do câncer de mama em cães e gatos" 2016/2017/2018/2019\*

Pessoas abordadas 2016	Pessoas Abordadas 2017	Pessoas Abordadas 2018	Pessoas Abordadas 2019	Folders entregues	Total de pessoas Abordadas 2016/2017/2018/2019
559	1127	2652	392*	885*	4730*

\*Números parciais até a primeira semana de outubro de 2019





### **Literatura Citada**

APPARÍCIO, M., VICENTE, W.R.R. Reprodução e obstetrícia em cães e gatos. São Paulo: Ed. Medvet, 2015, 480p.7

DALECK, C.R., De NARDI, A.B., RODASKY, S. Oncologia em cães e gatos. São Paulo: Ed. Roca, 2009, 612p.

