

## Hiperplasia Mamária Felina: Desafios na Medicina Veterinária

*Jamily Martins Silva<sup>1</sup>; Eliza da Cruz Silva<sup>2</sup>; Renata Elias Ribeiro<sup>3</sup>; Sara Barbosa Sousa<sup>4</sup>; Tiel Travasso Moura<sup>5</sup>; Vanessa Eulália Silva Bezerra Fernandes<sup>6</sup>; Thyago Araújo Gurjão<sup>7</sup>*

*1 Graduanda em Medicina Veterinária, FRCG; \*Email: [jamilymartins@gmail.com](mailto:jamilymartins@gmail.com);*

*<sup>2</sup>Graduanda em Medicina Veterinária, FRCG; <sup>3</sup> Graduanda em Medicina Veterinária, FRCG; <sup>4</sup>*

*Graduanda em Medicina Veterinária, FRCG; <sup>5</sup> Graduando em Medicina Veterinária, FRCG;*

*<sup>6</sup>Graduanda em Medicina Veterinária, FRCG; <sup>7</sup> Professor em Medicina Veterinária, Orientadores da pesquisa, FRCG*

### RESUMO

A Hiperplasia Mamária Felina é uma condição benigna, não neoplásica, caracterizada pelo aumento rápido de uma ou várias glândulas mamárias, sendo uma enfermidade que acomete as gatas em geral, normal mente é visualizada em animais mais jovens que tem o seu primeiro ciclo estral, a sua patogenia não possui estudos concretos, mas está ligada diretamente a sua inconformidade no uso hormonal de esteroides, sua manifestação clínica é direta mente ligada à glândula mamária, devido a transtorno nos orgânicos secundários e também por essa manifestação estar associada ao uso excessivo de drogas contraceptivas, utilizadas em injeções com alto nível de progesterona nas gatas com o intuito de interromper o cio para não ocorrer uma gravidez. No entanto, a hiperplasia mamária felina tem cura, mas dependerá da forma como a enfermidade é tratada. Dessa forma, a busca pelo tratamento correto e eficaz no tratamento condiz também com o estado do animal, o avanço da neoplasia mamária e principalmente as drogas usadas ou em outros casos a escolha dos procedimentos cirúrgicos efetivos para tratar o animal acometido. Os desafios na Medicina Veterinária estão ligados primeiramente a forma de conscientização de tutores sobre o uso dos contraceptivos, que trazem uma carga hormonal agressiva para as gatas, dessa forma a procura pela informação sobre a aplicação dessas injeções é mínima e permanece ainda em uso e sendo comercializado. A procura pela Ovariohi sterect o mia (OH) também é pouco procurada o que diminuiria não somente a superpopulação de gatos, como também os níveis hormonais no organismo animal.

**Palavras Chave:** Progesterona, Ovariohi sterect, Ciclo estral, Felinos

## Feline Mammary Hyperplasia: Challenges in Veterinary Medicine

### ABSTRACT

Feline Mammary Hyperplasia is a benign, non-neoplastic condition, characterized by the rapid enlargement of one or more mammary glands, and is a disease that affects cats in general. It is normally seen in younger animals that have their first estrous cycle, its pathogenesis does not have concrete studies, but it is directly linked to its non-compliance with the hormonal use of steroids, its clinical manifestation is directly linked to the mammary gland, due to secondary organic disorders and also because this manifestation is associated with excessive drug use contraceptives, used in injections with a high level of progesterone in cats with the aim of interrupting heat so that pregnancy does not occur. However, feline mammary hyperplasia has a cure, but it will depend on how the disease is treated. Therefore, the search for correct and effective treatment also depends on the animal's condition, the advancement of mammary neoplasia and mainly the drugs used or, in other cases, the choice of effective surgical procedures to treat the affected animal. The challenges in Veterinary Medicine are primarily linked to raising awareness among owners about the use of contraceptives, which bring an aggressive hormonal load to cats, thus the demand for information on the application of these injections is minimal and remains in use and being marketed. The search for Ovariohysterectomy (OH) is also little sought after, which would reduce not only the overpopulation of cats, but also hormonal levels in the animal's organism.

**Key Words:** Progesterone, Ovariohysterectomy, Estrous cycle, Felines

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SANTOS, Zélio da Araújo dos. Hipertrofia mamária por uso de anti-concepcional em felino fêmea-relato de caso. 2022.

SEBERINO, Gisela Barcelos et al. Hipertrofia mamária felina: Relato de caso. PUBVET, v. 15, p. 143, 2020.