

RESUMO

CLER, Maria Eduarda Duarte¹; LIMA, Jamil Salomé²; MONTALIONE, Giuliana Pereira³; MOTTA, Francisco de Paula e Souza⁴; NUNES, Pedro Medeiros Nunes⁵. PEREIRA, Thalita Gomes⁶; SALOMÉ, Aline Sanches Guedes⁷; MAIA, Eduardo⁸. **Piometra em Cadelas: Abordagem com Ênfase na Prevenção.** 2026. Projeto de Extensão (Graduação em Medicina Veterinária) – Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário de Barra Mansa, Barra Mansa/RJ, 2026.

Introdução: A piometra é uma enfermidade uterina grave que acomete principalmente cadelas não castradas, estando associada a alterações hormonais e infecções bacterianas secundárias. Trata-se de uma das principais emergências reprodutivas na clínica de pequenos animais, com elevado risco de morbidade e mortalidade quando não diagnosticada precocemente. **Objetivos:** O presente trabalho tem como objetivo revisar a literatura sobre a piometra em cadelas, abordando seus aspectos, tratamento e prognóstico, com ênfase nas estratégias de prevenção para informar. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura de caráter qualitativo e descritivo, baseada na análise de artigos científicos na área de medicina veterinária. Foram utilizados como base os materiais fornecidos, selecionando-se conteúdos relevantes sobre a doença. A análise foi realizada de forma interpretativa, organizando as informações em tópicos para melhor compreensão do tema, com foco na prevenção e no manejo clínico da piometra. **Resultados:** A piometra apresenta-se nas formas aberta e fechada, sendo esta última mais grave devido ao risco de acúmulo de secreção, ruptura uterina e sepse. O tratamento de eleição é a Ovariohisterectomia, associada à estabilização clínica do paciente. O tratamento clínico pode ser utilizado em casos específicos, porém apresenta maior risco de recidiva. O prognóstico é variável, sendo mais favorável quando há diagnóstico precoce e intervenção rápida, e reservado em casos com comprometimento sistêmico. **Conclusão:** A piometra é uma doença de grande relevância na clínica veterinária, com potencial risco de morte. A prevenção, principalmente por meio da castração, é a estratégia mais eficaz para reduzir sua incidência. Além disso, o diagnóstico precoce e o tratamento adequado são fundamentais para melhorar o prognóstico, reforçando a importância da conscientização dos tutores e do acompanhamento clínico das cadelas.

Palavras-chave: Piometra. Cadelas. Prevenção. Castração. Medicina veterinária.

1 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: mduartecler@gmail.com

2 Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: jamilsalome@gmail.com

3 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: gmontalione@gmail.com

4 Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: franciscomotta02@gmail.com

5 Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: pedro_nunes1233@outlook.com

6 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: thalitagomespereira7@gmail.com

7 Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: alinesanchesguedes@gmail.com

8 Docente do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário de Barra Mansa. E-mail: eduardocirurgiavet@gmail.com

Introduction: Pyometra is a serious uterine disease that mainly affects unspayed female dogs and is associated with hormonal changes and secondary bacterial infections. It is considered one of the main reproductive emergencies in small animal practice, with high morbidity and mortality when not diagnosed early. **Objectives:** The present study aims to review the literature on pyometra in female dogs, addressing its aspects, treatment, and prognosis, with an emphasis on prevention strategies to provide information. **Methodology:** This is a qualitative and descriptive literature review based on the analysis of scientific articles in veterinary medicine. Relevant materials were selected and analyzed interpretatively, organizing the information into topics, focusing on prevention and clinical management. **Results:** Pyometra can be classified as open or closed, with the closed form being more severe due to the risk of uterine rupture and sepsis. The treatment of choice is ovariohysterectomy, associated with clinical stabilization. Clinical treatment may be used in specific cases but has a higher recurrence rate. Prognosis varies depending on early diagnosis and treatment. **Conclusion:** Pyometra is a highly relevant disease in veterinary practice with a significant risk of death. Prevention through spaying is the most effective strategy. Early diagnosis and appropriate treatment are essential to improve prognosis.

Keywords: Pyometra. Female dogs. Prevention. Spaying. Veterinary medicine.

REFERÊNCIAS

APPARICIO, M.; VICENTE, W. R. R. *Reprodução e obstetrícia em cães e gatos*. São Paulo: **Med Vet.**, 2015.

NASCIMENTO, Carolayne Souza do. *Piometra em cadelas: revisão de literatura*. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Medicina Veterinária) – **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas**, Manaus, 2022.

ROSSI, Lucas Ariel et al. Piometra em cadelas: revisão de literatura. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 13, p. e194111335324, 2022.