



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica



<b>Título:</b>	<b>Valores Hematológicos em casos de piometra em caninos atendidos no Hospital Veterinário UNISC, em Santa Cruz do Sul, RS.</b>		
<b>Autores:</b>	<b>Rafael da Silva Oliveira Camila Davila Felipe Farias Luiza Souza MaiteHeiermann Michele Berseli Adelina Rodrigues</b>		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b>	<p><b>INTRODUÇÃO:</b> A piometra é uma doença uterina, comum em cadelas não castradas, caracterizada pela infecção purulenta do útero que ocorre devido às alterações hormonais as quais muitas vezes são acompanhadas por infecções bacterianas secundárias. A piometra pode ocorrer em qualquer idade com maior prevalência observada em cadelas idosas e expostas a contraceptivos hormonais. Esta condição apresenta um impacto significativo na saúde reprodutiva e bem-estar geral das cadelas, frequentemente resultando em quadro clínico grave e, em alguns casos, até em morte. Nesse sentido, o diagnóstico e a intervenção precoces tornam-se de caráter emergencial, determinando a sobrevivência dos pacientes. Os exames complementares tem papel central no diagnóstico de piometra, principalmente a ultrassonografia e as análises hematológicas. <b>OBJETIVO:</b> Relatar as alterações hematológicas observadas em animais com diagnóstico de piometra atendidos pelo Hospital Veterinário da UNISC. <b>METODOLOGIA:</b> Para realização deste trabalho foi utilizado o banco de dados do Hospital Veterinário (HV) da UNISC. Todos os casos com diagnóstico</p>		



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica

definitivo de piometra, durante os anos de 2021 e 2022, foram incluídos no estudo. Os resultados dos hemogramas foram catalogados para avaliação dos principais achados. **RESULTADOS:** Durante o período um total de 25 casos de piometra foram diagnosticados em cadelas no HV-UNISC. Neles 48% (12 animais) dos casos apresentaram algum grau de anemia. Foi possível classificar a anemia em normocítica normocrômica em 32% (8 animais) dos casos, 8% (2 animais) dos casos em macrocítica normocrômica e os restantes 8% (2 animais) em microcítica normocrômica. Quanto ao leucograma, apenas 4% dos animais (1 animal) não apresentaram alteração. Já em 48% (12 animais) dos casos houve leucocitose com neutrofilia, 32% (8 animais) leucocitose com neutrofilia, desvio à esquerda e linfopenia, 8% (2 animais) apresentaram leucocitose e neutrofilia com desvio à esquerda sem alteração linfocitária e 8% (2) apresentaram leucocitose, neutrofilia com desvio à esquerda e monocitose. A contagem de leucócitos totais, nos casos que apresentaram leucocitose variaram de 11600 a 88600. Em relação ao valor de plaquetas, 68% (17 animais) dos casos não apresentaram nenhuma alteração, 28% (7 animais) dos casos apresentaram casos de trombocitopenia e 4% (1 animal) dos casos apresentou um caso de trombocitose. **CONCLUSÕES:** Entre os parâmetros observados, a elevação na contagem total de leucócitos foi a alteração mais recorrente em pacientes com piometra, podendo ser um forte indicativo hematológico para triagem dessa condição em cadelas. Compreende-se, portanto, que a realização de exames sanguíneos pode prover grande ajuda para o diagnóstico dos casos de piometra, além de poder auxiliar a identificar a gravidade do caso.

**Link do Vídeo:**

<https://drive.google.com/drive/folders/17l5lTQXu4nQwA33glslfCBoHCPgIBu6u?usp=sharing>