

# I ENCONTRO CAPIXABA DE PÓS-GRADUAÇÃO E TEMAS EMERGENTES EM MEDICINA VETERINÁRIA

100% ONLINE



UNIVERSIDADE  
VILA VELHA  
CAPIXABA - BRASIL

FAPEX

8 A 13  
AGO  
2022

## SEPSE: CORRELAÇÃO DOS ACHADOS LABORATORIAIS E TAXA DE SOBREVIVÊNCIA DE ANIMAIS

I Encontro Capixaba de Pós-Graduação e Temas Emergentes em Medicina Veterinária, 1ª edição, de 08/08/2022 a 13/08/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-82-6

**OLIVEIRA; Tessy Yoshana Okuma De <sup>1</sup>, COSTA; Maria Beatriz Fraga <sup>2</sup>, SEPULVEDA; Rodrigo Viana <sup>3</sup>, BRAGA; Fabio Ribeiro <sup>4</sup>, HIURA; Emy <sup>5</sup>**

### RESUMO

O objetivo deste trabalho foi verificar a ocorrência das doenças de maior frequência que levaram os animais a sepse nos atendimentos realizados no Hospital Veterinário (HV) da Universidade Vila Velha (UVV), em Vila Velha/ Espírito Santo, Brasil, observando as alterações laboratoriais relacionadas à sepse e correlacionando com a expectativa de vida desses animais. Através de um estudo retrospectivo, houve o levantamento dos casos atendidos no período de agosto a dezembro de 2019 no HV-UVV. As informações foram obtidas em duas etapas, a primeira, uma triagem no laboratório e a segunda, coletada do prontuário do animal, tendo uma amostragem final de 127 animais. Os dados foram tabulados, e, posteriormente, houve a elaboração de escalas para avaliação, que foram analisados por meio do programa SigmaPlot 11.0 aplicando os testes Mann-Whitney, Kruskal-Wallis e Qui-quadrado, utilizando nível de significância de 5%. Constatou-se que as principais doenças que conduziram a sepse foram em ordem de frequência a erliquiose, piometra e gastroenterites; além disso, foi observado que os fatores influenciadores na sobrevivência destes animais foram alteração nos valores de leucócitos totais ( $p=0,042$ ) e a presença de azotemia (ureia  $p < 0,001$  e creatinina  $p=0,003$ ). Demonstrou-se assim a importância dos achados laboratoriais em conjunto com as alterações clínicas, permitindo agilidade na identificação de um quadro em curso de síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS)/ Sepse. Ressalta-se a importância de pesquisas nesta área, devido à carência de estudos na veterinária e a complexidade desta afecção. **Palavras-chave:** Alterações laboratoriais, doenças infecciosas, mortalidade, síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS).

**PALAVRAS-CHAVE:** Alterações laboratoriais, doenças infecciosas, mortalidade, síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS)

<sup>1</sup> Universidade Vila Velha, okuma.tessy@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Vila Velha, bia.airam@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Vila Velha, rodrigo.viana@uvv.br

<sup>4</sup> Universidade Vila Velha, fabio.braga@uvv.br

<sup>5</sup> Universidade Vila Velha, emy.hiura@uvv.br