

ANÁLISE HEMATOLÓGICA PARCIAL DE EXAMES PRÉ-CIRÚRGICOS DE CÃES RESGATADOS DA ENCHENTE DE MAIO DE 2024 NO RIO GRANDE DO SUL

Isabela Rodrigues Marques¹, Luísa Oliveira Flores², Joana Marinhuk Wentzel³, Marthyna Schuch⁴ e Letícia da Silva⁵

¹Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, isabelarmarques@rede.ulbra.br. | ²Aluno, curso de Graduação em Biomedicina, Universidade Luterana do Brasil, luisaoliveiraflores@rede.ulbra.br. | ³Aluno, curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Luterana do Brasil, joanawentzel@rede.ulbra.br. | ⁴Médica Veterinária, Hospital Veterinário da Universidade Luterana do Brasil, marthyna.schuch@rede.ulbra.br. | ⁵Professor orientador do Projeto de Extensão; Universidade Luterana do Brasil, leticia.dasilva@ulbra.br.

INTRODUÇÃO

Em 2024, ocorreu a maior catástrofe climática do Rio Grande do Sul. A Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), em parceria com o Governo do Estado do Rio Grande do Sul e Grupo de Resposta a Animais em Desastres (GRAD), realizou castrações de vários animais resgatados em centros improvisados.

OBJETIVOS

Realizar uma análise hematológica parcial dos exames pré-cirúrgicos das amostras sanguíneas coletadas, visando identificar possíveis condições de saúde subjacentes e a prevalência de doenças infecciosas que possam impactar nos procedimentos cirúrgicos, enfatizando a importância da realização dos exames pré-cirúrgicos.

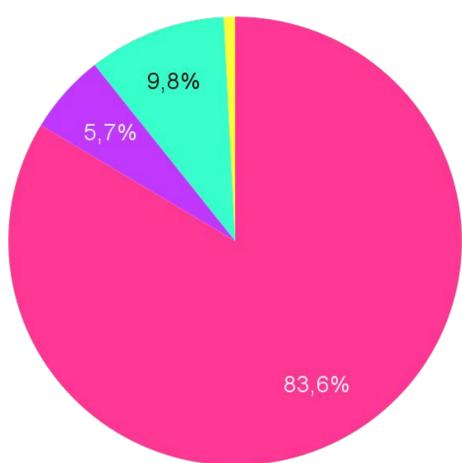
METODOLOGIAS



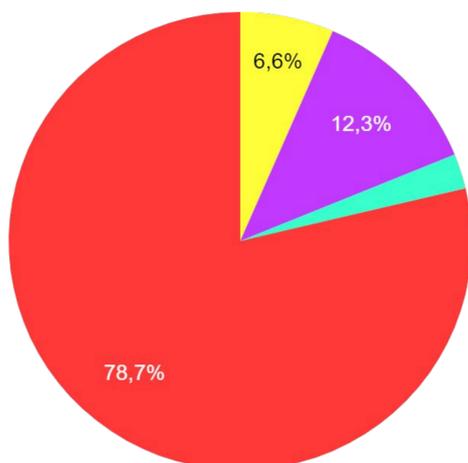
Figura 1: Ilustração representando o processamento das amostras.

Fonte: BioRender, 2024.

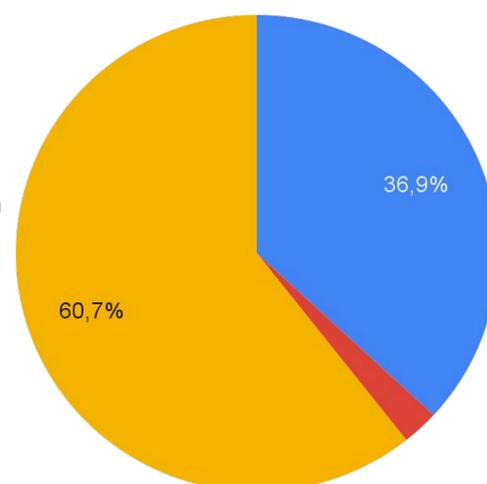
RESULTADOS



- Resultados não reagentes
- Reagente para *E. canis*
- Reagente para *A. platys* ou *A. phagocytophilum*
- Reagente para *L. infantum*



- Anemia normocítica hipocrômica
- Anemia normocítica normocrômica
- Eritrocitose
- Sem anemia ou eritrocitose



- Leucocitose
- Leucopenia
- Sem leucocitose ou leucopenia

Figura 2: Gráfico de distribuição dos resultados da triagem de doenças infecciosas.

Fonte: Autor, 2024.

Figura 3: Gráfico de distribuição de alterações quanto ao eritrograma.

Fonte: Autor, 2024.

Figura 3: Gráfico de distribuição de alterações quanto ao leucograma.

Fonte: Autor, 2024.

CONCLUSÃO

Embora a maioria dos animais avaliados apresentassem uma aparência saudável, os hemogramas revelaram condições subjacentes que poderiam comprometer sua saúde. A análise dos laudos hematológicos destaca a importância da realização dos exames hematológicos pré-cirúrgicos.