



RELATO DE EXPERIÊNCIA: CURSO DE URINÁLISE EM CÃES PARA DISCENTES DE MEDICINA VETERINÁRIA DO INSTITUTO FEDERAL DO AMAPÁ (IFAP)

BRENO NOWOTNY GOMES; ALESSANDRA DOS SANTOS BELO REIS; GABRIELA OLIVEIRA NUNES; LARISSA DA SILVA TEIXEIRA; MATHEUS DE MORAES MADEIRA PINTO ALVES

Introdução: Em comemoração ao Dia do Médico Veterinário, foi realizado no dia 24 de setembro de 2024, um curso de urinálise voltado para alunos de Medicina Veterinária do Instituto Federal do Amapá (IFAP). O curso contou com 15 vagas, sendo 14 preenchidas, e teve como objetivo proporcionar aos participantes uma vivência prática nas técnicas de análise de urina em canídeos, essencial para o diagnóstico veterinário. **Objetivo:** Relatar a experiência dos alunos de graduação em Medicina Veterinária na participação do curso de urinálise em cães. **Relato da Experiência:** Durante o evento, os alunos puderam aplicar os conhecimentos adquiridos nas aulas teóricas em um ambiente prático. Inicialmente, foi realizada uma introdução sobre a relevância da urinálise no diagnóstico de doenças relacionadas ao sistema urinário e outros envolvidos. Em seguida, os alunos analisaram amostras de urina, realizando o exame físico, químico e análise do sedimento. No exame físico foi avaliada a cor, turbidez, odor, além de medir a densidade das amostras; em seguida foi feita a avaliação química através de tiras reagentes (Uri-color Check®), onde foram determinados o pH e a presença ou não de glicose, sangue, nitritos, proteínas, corpos cetônicos, bilirrubina e leucócitos. A etapa prática incluiu também a avaliação do sedimento, que foi realizada após a centrifugação da urina, separação do sedimento e análise em microscópio. Os alunos tiveram a oportunidade de realizar a leitura de lâminas, observando a presença de leucócitos, hemácias, cilindros e cristais, processo que foi detalhadamente explicado para garantir a correta interpretação dos resultados e fundamentais para identificar possíveis enfermidades. **Conclusão:** O curso foi uma experiência valiosa para os estudantes, proporcionando uma formação prática relevante que complementa o ensino teórico da Medicina Veterinária. A análise física e laboratorial da urina em cães é uma ferramenta diagnóstica essencial, e os participantes expressaram satisfação com o aprendizado, reforçando a importância de atividades práticas na sua formação profissional.

Palavras-chave: ; CANÍDEOS; EXAME; MEDICINA VETERINÁRIA; URINA; SEDIMENTO