

## **AVALIAÇÃO OFTÁLMICA DE CÃES UTILIZADOS EM ÓRGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL EM 2023**

Coordenador: JOAO ANTONIO TADEU PIGATTO

Introdução: Atualmente observa-se um crescimento no uso de cães na segurança pública principalmente pelas suas habilidades únicas e excepcionais. Os cães têm sido empregados com o intuito de localizar drogas, bombas, suspeitos e pessoas desaparecidas. Devido a importância desses cães para a comunidade e segurança pública é imprescindível o monitoramento da saúde ocular desses animais para garantir uma boa atuação profissional. Objetivos: Objetiva-se avaliar, diagnosticar e tratar doenças oculares nos cães utilizados pelos Órgãos de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul. Além disso, conscientizar os soldados e a comunidade envolvida sobre a importância da saúde ocular destes animais. Permitir a vivência e estimular o aperfeiçoamento dos acadêmicos de Medicina Veterinária, alunos de pós-graduação e dos Médicos Veterinários na área da oftalmologia veterinária. Metodologia: Será realizada avaliação oftálmica semestral de cães da Polícia do Exército, Brigada Militar, Aeronáutica, Batalhão de Polícia de Choque e Polícia Federal. Cada paciente atendido terá uma ficha onde serão anotados o histórico e os parâmetros avaliados. Estas fichas serão arquivadas e no futuro servirão de referência para a realização de relatórios e pesquisas sobre as doenças oculares que mais acometem os cães de trabalho. O exame oftálmico incluirá teste da lágrima de Schirmer, tonometria de rebote, prova da fluoresceína, biomicroscopia com lâmpada de fenda e oftalmoscopia indireta. As avaliações serão realizadas pelo coordenador da Ação juntamente com alunos de graduação e de pós-graduação. Resultados: Desde o início das atividades foram examinados os cães do canil da Polícia do Exército. Foram atendidos 20 cães de diferentes raças, incluindo as raças Cimarrón Uruguayo, Pastor Alemão, Pastor Malinois e Rottweiler. Dos animais avaliados, quatro cães tiveram suspeita de ceratite superficial crônica, dois tiveram suspeita de início de atrofia progressiva de retina, um teve suspeita de uveíte e um foi diagnosticado com ceratoconjuntivite seca (CCS). Os cães com suspeitas de ceratite superficial crônica, uveíte e início de atrofia progressiva de retina tiveram revisões programadas para acompanhar a evolução dos casos. Para o paciente com CCS foi prescrito colírio substituto de lágrima e estimulante da produção de lágrima. Os demais locais serão visitados no decorrer do período da ação. Processos Avaliativos: Número de atendimentos, vivência e conhecimento adquirido pelos participantes. Conclusão: Com base nos

resultados apresentados foi possível concluir que os objetivos propostos foram alcançados. A ação permitiu a comunidade o acesso a um serviço especializado e aos membros da equipe executora o aperfeiçoamento na área da oftalmologia. Além disso, as atividades executadas na ação possibilitaram aos membros da equipe de trabalho vivência e integração em áreas de relevância social. Público alvo: Alunos de graduação e de pós-graduação, comunidade e Médicos Veterinários.