XXXI Seminário de INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

Núcleo de Avaliação: Núcleo II
Área temática: Multidisciplinar
Área do Conhecimento: Parasitologia

ECTOPARASITOS EM CÃES PROVENIENTES DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

Tainá Gabrielle de Melo Medeiros, Isabel Cristina Costa Correia da Silva, Mayara Lúcia da Silva Pereira, Wesley Adson Costa Coelho, Josivania Soares Pereira

Ectoparasitos, como carrapatos e pulgas, possuem grande importância na medicina veterinária, tanto pelo desconforto que causam aos animais quanto pelo papel que desempenham como vetores de agentes patogênicos. No município de Aracati-CE, há carência de estudos atualizados que abordem a ocorrência desses parasitos em cães e gatos atendidos em estabelecimentos comerciais, como clínicas veterinárias e pet shops, o que limita o conhecimento sobre a dinâmica dessas infestações na região. O presente estudo teve como objetivo investigar a ocorrência de ectoparasitos em cães oriundos de clínicas veterinárias e pet shops situados em Aracati-CE. Todos os procedimentos adotados, na presente pesquisa, seguiram as normas descritas pela Comissão de Ética no Uso de Animais em Pesquisa da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (CEUA-UFERSA), sob parecer 21/2024, PIA10012-2024. A pesquisa foi realizada em sete estabelecimentos comerciais do município, onde foram coletadas amostras de cães atendidos nesses locais. As amostras foram enviadas ao Laboratório de Parasitologia Animal (LPA/UFERSA) e submetidas à análise morfológica por meio de estereomicroscopia, com posterior identificação utilizando chaves taxonômicas específicas. Foram analisadas 26 amostras de cães, das quais 10 apresentaram positividade para ectoparasitos e 16 foram negativas. Todos os animais positivos estavam parasitados por *Rhipicephalus sanguineus sensu lato*. Foi identificado ainda um caso de infestação mista, envolvendo *R. sanguineus sensu lato* e uma pulga adulta da espécie *Ctenocephalides felis felis*. No total, foram encontrados 36 exemplares de carrapatos em diferentes estágios de vida (larvas, ninfas, fêmeas e machos) e uma pulga fêmea. A elevada frequência de *R. sanguineus sensu lato* nos cães avaliados demonstra a predominância deste ectoparasito em estabelecimentos comerciais de Aracati-CE e reforça a necessidade de adoção de medidas preventivas e de controle, bem como o monitoramento constante desses ambientes.

Palavras-chave: Carrapatos. Infestação. Prurido. Pulgas.

Agência financiadora: PIBIC – Marie Curie/UFERSA Voluntário

Campus: Mossoró