

Núcleo de Avaliação: Núcleo II.

Área temática: Multidisciplinar.

Área do Conhecimento: Parasitologia.

Endoparasitos em cães e gatos provenientes de clínica veterinária e pet shop, Aracati-CE, Brasil.

Virgínia Segundo Porto; Isabel Cristina Costa Correia da Silva; Anna Vitória Praxedes de Oliveira; Mayara Lúcia da Silva Pereira; Josivania Soares Pereira.

Endoparasitos comprometem o bem-estar dos animais de companhia e podem ser transmitidos aos humanos. Em Aracati-CE, há a necessidade de estudo coproparasitológico nos cães e gatos que são levados para atendimento clínico nos estabelecimentos comerciais (pet shop e clínicas) a fim de auxiliar no direcionamento de tratamento mais específico e acertado para as parasitoses diagnosticadas e assim evitar o risco de zoonoses. Objetivou-se identificar endoparasitos em cães e gatos provenientes de clínicas veterinárias e pets shop. Todos os procedimentos seguiram as normas da Comissão de Ética no Uso de Animais em Pesquisa (CEUA) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), sob parecer 21/2024, PIA10012-2024. Durante o período de setembro a outubro de 2024, realizou-se coletas de amostras fecais em cães e gatos que foram levados para atendimento clínico, em estabelecimentos comerciais da cidade de Aracati/CE. Foram selecionados, por conveniência, nove estabelecimentos comerciais. Coletou-se 28 amostras fecais, sendo 26 de cães (sendo 3 cães por cada um dos 8 estabelecimentos e mais 2 cães, no último estabelecimento) e 2 de gatos (coletada no último estabelecimento). Todas as fezes coletadas foram analisadas pela morfologia, através de técnicas de sedimentação simples, método direto (HOFFMANN, 1987) e flutuação (WILLIS-MOLAY, 1921). Das 26 amostras analisadas de cães, 10 (38,5%) foram positivas. Destas positivas, 5 (50%) apresentaram *Ancylostoma* spp. e 5 (50%) larvas do tipo *Rabditoides* spp. Ambos os felinos analisados foram positivos para *Platynosomum* spp. e larvas *Rabditoides* spp. O maior número de cães avaliados em relação aos dos gatos e no período avaliado, pode estar relacionado ao fato de que em Aracati/CE é mais comum a população manter os cães como pets, em relação aos gatos. Os parasitos identificados auxiliaram, na orientação dos médicos veterinários, em realizar tratamento mais assertivo aos animais avaliados, bem como orientou os tutores no manejo adequado dos animais positivos.

Palavras-chave: Coproparasitologia. Zoonoses. Saúde Pública.

Agência financiadora: PIVIC (IC).

Campus: Mossoró.