

URINÁLISES EM PEQUENOS ANIMAIS HV UNOESC- XANXERÊ: AGOSTO DE 2018 A MAIO DE 2019

Pesquisador(es): ANGONESE, Camila Cristina; AIELLO, Graciane; DE SOUZA DORNELES, Fellipe; GÓES MARIO, Fabiana; PAZINATO, Fernanda Maria, TILLMANN TEIXEIRA, Mariana;

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: Urinálise, é um exame de triagem na clínica de pequenos animais, devido fornecer informações sobre diversos sistemas. Este trabalho teve por objetivo relatar as alterações nos parâmetros urinários de caninos e felinos atendidos no Hospital Veterinário-Unoesc no período de agosto de 2018 a maio 2019. Foi analisado um total de 18 exames, sendo 12 da espécie canina e seis da espécie felina, o método de colheita mais utilizado foi a cistocentese, seguido de cateterismo e micção natural. No exame físico e químico da urina não houveram alterações de consistência, nitrito, urobilinogênio, cetona e glicose para ambos. Contudo, os cães tiveram mais alterações nos quesitos coloração, aspecto, presença de bilirrubina e proteínas, e pH que os felinos. O único parâmetro que os felinos tiveram maior percentual de alteração foi na avaliação de densidade. Na avaliação do sedimento urinário, os cães tiveram maior frequência de bacteriúria, presença de espermatozoíde e sangue oculto. Com relação aos eritrócitos, ambas as espécies tiveram mesmo percentual de alteração. Já nos leucócitos os cães apresentaram menor frequência de alteração que os felinos. Na avaliação de presença de células epiteliais, cilindros e cristais novamente os cães tiveram mais alterações que os felinos. Os gatos tiveram maior frequência de alteração em leucócitos e densidade, corroborando com as alterações presentes na doença do trato urinário inferior dos felinos, enfermidade usual na espécie. Nos demais parâmetros que os cães tiveram maiores alterações que os felinos, sendo o que é descrito na literatura.

Palavras-chave: Exames Complementares. Urina. Cão. Gato

E-mails: camii_angonese@hotmail.com, mariana.tillmann@unoesc.edu.br

