



Enfermagem Médica de Animais de Companhia Urólitos, Cálculos do Aparelho Urinário

Ana Luísa Branco Riscado

Orientadores

Dr. Francisco Fernandes

Prof. Dr. Luís Figueira

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Professor Luís Figueira, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro de 2022

Dedico este trabalho aos meus pais,
por todo o apoio e incentivo para correr
atrás dos meus sonhos e objetivos.

Agradecimentos

A concretização deste estágio só foi possível com o apoio e motivação de algumas pessoas, por isso os meus agradecimentos são sinceros e imprescindíveis.

Começo por agradecer ao Dr. Francisco, à Dra. Teresa e à Dra. Rita por me terem aceite no centro, pela fácil integração na equipa, por toda a simpatia, dedicação, paciência e disponibilidade.

Agradeço ao meu orientador interno, o Professor Luís Figueira, por se mostrar sempre disponível para me ajudar e pelo esclarecimento de todas as minhas dúvidas.

Agradeço à minha família, especialmente aos meus pais, pois sem o seu apoio teria sido impossível a concretização do estágio, do curso e a progressão na minha vida profissional.

Agradeço também aos meus amigos pelo apoio e convívios, que sem eles teria sido, certamente, difícil manter a calma e serenidade para completar esta fase da minha vida.

Por fim, agradeço ao Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB), em especial à Escola Superior Agrária, por estes anos incríveis, que certamente não se voltarão a repetir na minha vida, por todo o conhecimento transmitido pelos professores e pela vida académica que foi, sem dúvida algo que me acrescentou, não só no percurso académico e profissional, mas também no crescimento pessoal.

Resumo

Este relatório descreve as atividades realizadas durante o estágio curricular final da licenciatura em Enfermagem Veterinária no centro veterinário Fundão Vet. Durante o estágio foram realizadas diversas tarefas que envolveram o auxílio dos médicos veterinários, nomeadamente, apoio às consultas, apoio à realização de exames complementares de diagnóstico, à cirurgia e monitorização e acompanhamento dos pacientes em recobro.

Assim, durante o período de estágio foram desenvolvidas várias atividades durante o acompanhamento de 943 consultas, 104 cirurgias e vários exames complementares de diagnóstico.

É também descrito neste relatório um pequeno resumo de um caso clínico e uma breve abordagem do tema “Urólitos, Cálculos do Aparelho Urinário”.

Palavras chave

Consulta; Exames complementares de diagnóstico; Cirurgia; Bexiga; Urólitos

Abstract

This report describes the activities carried out during the final stage of the Veterinary Nursing degree at the FundaçãoVet veterinary center. During the internship, several assignments were carried out involving the assistance of veterinary doctors, such as in assistance in appointments, support to perform complementary examinations of diagnosis and surgery, and patients monitoring in recovery.

During the internship length, several activities were developed during the follow-up of 943 appointments, 104 surgeries and many complementary diagnosis tests.

A short summary of a clinical case and a brief approach to the topic “Uroliths, Urinary Tract Stones” is also described in this report.

Keywords

Appointment; Complementary diagnostic tests; Surgery; Bladder; Uroliths

Índice geral

1.	Introdução.....	1
2.	Caracterização do Centro Veterinário FundãoVet.....	2
3.	Atividades Desenvolvidas	5
3.1.	Receção.....	5
3.2.	Consulta Externa.....	5
3.3.	Exames Complementares de Diagnóstico	6
3.4.	Preparação para a Cirurgia.....	6
3.5.	Cirurgia.....	6
3.6.	Recobro.....	7
3.7.	Laboratório	7
3.8.	Grooming	7
4.	Casuística.....	8
4.1.	Casuística de consultas acompanhadas	8
4.2.	Casuística das consultas de vacinação acompanhadas	9
4.3.	Casuística dos exames complementares de diagnóstico	10
4.4.	Casuística de cirurgias acompanhadas	11
5.	Cálculos do aparelho Urinário.....	12
5.1.	Urolitíase.....	12
5.2.	Causas.....	12
5.3.	Tipos de Urólitos.....	13
5.4.	Sinais Clínicos.....	13
6.	Caso Clínico.....	14
7.	Considerações Finais.....	18
8.	Referências Bibliográficas.....	19

Índice de figuras

Figura 1 – Aspeto exterior do Centro Veterinário FundãoVet

Figura 2 – Receção/Sala de espera e *Petshop*

Figura 3 – Consultório para cães

Figura 4 – Consultório para gatos

Figura 5 – Zona de preparação para cirurgia

Figura 6 – Sala de Cirurgia

Figura 7 – Sala de Raio-X

Figura 8 – Laboratório – Centrifuga e autoclave

Figura 9 – Laboratório – Máquina de análises bioquímicas e Hemograma

Figura 10 – Microscópio Ótico

Figura 11 – Sala de recobro para animais com patologias infectocontagiosas

Figura 12 – Sala de recobro para cães

Figura 13 – Sala de recobro para gatos

Figura 14 – Sala de banhos e tosquias

Figura 15 – Farmácia

Figura 16 – Gráfico de distribuição das espécies acompanhadas durante o período de estágio

Figura 17 – Gráfico de distribuição das consultas acompanhadas

Figura 18 – Gráfico de distribuição das consultas de vacinação acompanhadas

Figura 19 – Gráfico de distribuição dos exames complementares de diagnóstico

Figura 20 – Gráfico de distribuição das cirurgias acompanhadas

Figura 21 – Imagem de Raio-X de canídeo com cálculos nos rins e bexiga

Figura 22 – Cirurgia de remoção de cálculos na bexiga – Exposição da bexiga

Figura 23 – Cistotomia com a remoção dos cálculos

Figura 24 – Cálculos Retirados

Figura 25 – Aspeto macroscópico dos cálculos retirados

Lista de abreviaturas

CAMV – Centro de Atendimento Médico Veterinário

Microchip – Dispositivo de identificação eletrônico

SIAC – Sistema de Informação de Animais de Companhia

MO – Microscópio Ótico

Fiv – Vírus da imunodeficiência Felina

FelV – Vírus da Leucemia Felina

OVH - Ovariohisterectomia

ORQ - Orquiectomia

SRD – Sem Raça Definida