



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

HOSPITAL VETERINÁRIO

Set

Papel do Enfermeiro Veterinário em ambiente Hospitalar

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Patrícia Isabel Martins Várzea

Orientadores

Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Dra. Cristina Lemos Costa

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 Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro 2021

À MINHA QUERIDA MÃE

“Eis-me aqui em Portugal

Nas Terras onde nasci.

Por muito que goste delas

Ainda gosto mais de ti.”

Fernando Pessoa

Agradecimentos

Em primeiro lugar, quero apenas deixar claro o quão grata estou por ter tido oportunidade de vivenciar esta experiência académica e por ter conhecido pessoas espetaculares que tornaram estes 3 anos de licenciatura, os melhores anos da minha vida.

Quero agradecer à Escola Superior Agrária de Castelo Branco por me ter acolhido no seu núcleo de alunos e pela oportunidade de enriquecer o meu conhecimento numa área que sempre me fascinou.

Ao meu orientador e professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins pela paciência, apoio e motivação, assim como a todos os docentes e não docentes que me acompanharam em todo o meu percurso académico.

Ao Hospital Veterinário VetSet de Palmela e a toda a sua equipa pela oportunidade de integrar a equipa e de me transmitirem os seus conhecimentos. Um especial agradecimento à enfermeira veterinária Liliana Esteves, ex-aluna de enfermagem veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, que sempre esteve disponível para me ajudar.

À minha família que sempre me apoiou desde o início do meu percurso. Apesar da longa distância que nos separava, estiveram sempre prontos para me ajudar, tanto a nível psicológico como financeiro.

À minha mãe, um muito especial agradecimento, que sendo uma das pessoas mais importante da minha vida e um exemplo para mim, me motivou a seguir aquilo que mais gosto, independentemente de qualquer obstáculo que pudesse existir, e a chegar onde estou hoje.

Ao meu irmão, pelo apoio, paciência e preocupação, e por nunca ter deixado de acreditar em mim.

Aos meus amigos de infância, nomeadamente, a Beatriz Gomes e a Daniela Rodrigues, que sempre estiveram prontas para me ouvir e ajudar a tomar as melhores decisões. Foram e são uma grande motivação para mim a fazer mais e melhor.

Às minhas colegas e amigas Kelly de Sousa e Mafalda Carvalho por todos os momentos que passámos juntas ao longo destes 3 anos, pelos abraços nos momentos menos bons e pelos sorrisos e gargalhadas nos momentos bons. À Raquel Batista, inicialmente colega de casa, que mais tarde se veio a tornar uma grande amiga, que me guiou e me integrou.

Por último, mas não menos importante, ao meu namorado por ter acreditado em mim e por termos feito este percurso juntos.

Resumo

O presente relatório é o resultado de um estágio realizado no âmbito da Licenciatura de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco e tem como objetivo abordar as atividades desenvolvidas em ambiente hospitalar.

O estágio foi realizado no Hospital Veterinário Vetset de Palmela e teve uma duração de 633 horas, com início a 10 de Maio de 2021 e término a 3 de Setembro de 2021.

Inicialmente descrevem-se as instalações e equipamentos presentes no Hospital Veterinário Vetset, seguindo a casuística e a descrição das atividades desenvolvidas.

Durante o período de estágio foram acompanhados 242 animais, sendo 154 (63,63%) da espécie canídeo, 81 (33,48%) da espécie felídeo e 7 (2,89%) exóticos. A assistência nos exames complementares de diagnóstico foi uma das principais atividades desenvolvidas, contando com 24 radiografias, 22 ecografias, 19 análises bioquímicas, 18 análises hematológicas e 4 análises ionograma. Na participação e auxílio em cirurgias foram acompanhadas 64 cirurgias, maioritariamente ovariohisterectomias. Em relação a consultas, foram acompanhadas 37 com maior predominância em animais da espécie canídeo.

Foi possível realizar e acompanhar as diversas atividades que vão surgindo no dia a dia de um Enfermeiro Veterinário, sendo as principais, a monitorização e medicação de animais em internamento, prestação de assistência em consultas, tratamentos, cirurgias e em exames complementares de diagnóstico, como radiografia, ecografia, análises hematológicas e bioquímicas.

Palavras-chave

Atividades desenvolvidas; Enfermeiro Veterinário; Vetset;

Abstract

This report is the result of an internship held within the veterinary nursing degree of the Castelo Branco Agrarian Higher School and aims to address the activities developed in the hospital environment.

The internship was held at the Vetset Veterinary Hospital in Palmela and lasted 633 hours, starting on May 10, 2021 and ending on September 3, 2021.

Initially, the facilities and equipment present in the Vetset Veterinary Hospital are described, following the sample and the description of the activities developed.

During the internship period, 242 animals were followed, 154 (63.63%) of the canid species, 81 (33.48%) of the felid species and 7 (2.89%) exotics. Assistance in complementary diagnostic tests was one of the main activities developed, with 24 radiographs, 22 ultrasounds, 19 biochemical analyses, 18 hematological analyses and 4 ionogram analyses. In the participation and aid in surgeries, 64 surgeries were followed, mostly ovariohysterectomy. Regarding consultations, 37 were followed with higher predominance in animals of the canid species.

It was possible to perform and monitor the various activities that are emerging in the daily life of a Veterinary Nurse, the main ones being the monitoring and medication of animals in hospitalization, providing assistance in consultations, treatments, surgeries and complementary diagnostic tests, such as radiography, ultrasound, hematological and biochemical analyses.

Keywords

Activities developed; Veterinary Nurse; Vetset;

Índice geral

| | |
|---|----|
| 1. Introdução..... | 1 |
| 2. Apresentação do Hospital Veterinário Vetset..... | 2 |
| 2.1. Localização e horário..... | 2 |
| 2.2. Serviços | 2 |
| 2.3. Instalações | 2 |
| 3. Casuística..... | 8 |
| 3.1. Casuística geral | 8 |
| 3.2.1. Casuística em canídeos | 9 |
| 3.2.2. Casuística em felídeos e exóticos..... | 11 |
| 4. Descrição das atividades desenvolvidas | 13 |
| 4.1. Recepção | 13 |
| 4.2. Consultas | 14 |
| 4.3. Exames complementares de diagnóstico | 17 |
| 4.3.1 Ecografia..... | 17 |
| 4.3.2. Radiografia | 18 |
| 4.3.3. Análises sanguíneas..... | 18 |
| 4.4 Cirurgias | 19 |
| 4.5. Internamento | 23 |
| 5. Considerações finais | 30 |
| 6. Bibliografia | 31 |
| 7. Anexos | 32 |
| 7.1. Ficha de Internamento do Hospital Veterinário Vetset | 32 |
| 7.2. Ficha de cirurgia do Hospital Veterinário Vetset | 33 |

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| Figura 1 - Estacionamento do Hospital Veterinário (2021)..... | 2 |
| Figura 2 - Pátio do Hospital Veterinário Vetset (2021) | 2 |
| Figura 3 – Sinal indicativo de espécie (2021)..... | 3 |
| Figura 4– Recepção: A) Balcão de atendimento; B) Sala de espera para felídeos e exóticos; C) Sala de espera para canídeos; D) Pet shop (2021)..... | 3 |
| Figura 5 - Consultórios: A) Consultório para canídeos; B) Consultório para felídeos e exóticos; C) Geral; D) Imagiologia (2021)..... | 4 |
| Figura 6 - Sala de radiologia (2021) | 4 |
| Figura 7 – Preparação pré-cirúrgica: A) Sala de preparação pré-cirúrgica; B) Aparelho móvel de oxigénio; C) Internamento para pacientes com doença infetocontagiosa (2021)..... | 5 |
| Figura 8 – Blocos operatórios: A e B) Bloco operatório 1; C) Bloco operatório 2 (2021)..... | 6 |
| Figura 9 – Internamentos: A) Canídeos; B) Felídeos e exóticos (2021)..... | 6 |
| Figura 10 – Laboratório (2021) | 7 |
| Figura 11 – Equipamentos do laboratório: A) Aparelho de hematologia; B) Aparelho de análises bioquímicas (2021) | 7 |
| Figura 12 – Sala polivalente (2021) | 7 |
| Figura 13 – Farmácia (2021)..... | 8 |
| Figura 14 – Animais acompanhados ao longo do estágio, de acordo com a espécie (n= 242) | 8 |
| Figura 15 - Consultas acompanhadas ao longo do estágio, de acordo com a espécie, (n= 37)..... | 8 |
| Figura 16 – Exames complementares de diagnóstico, acompanhados durante o estágio (n= 87) | 9 |
| Figura 17 – Cirurgias acompanhadas ao longo do estágio, de acordo com a especialização (n= 64) | 9 |
| Figura 18 – Consultas acompanhadas em canídeos, de acordo com a especialização (n= 20)..... | 10 |
| Figura 19 – Exames complementares de diagnóstico, acompanhados em canídeos (n= 50)..... | 10 |
| Figura 20 – Cirurgias acompanhadas em canídeos, de acordo com a especialização (n= 50)..... | 11 |
| Figura 21 – Consultas acompanhadas em felídeos (n= 13)..... | 11 |

| | |
|--|----|
| Figura 22 – Exames complementares de diagnóstico acompanhados em felídeos (n=37) | 12 |
| Figura 23 – Cirurgias acompanhadas em felídeos, de acordo com a especialização (n=14) | 12 |
| Figura 24 - Paciente com orelha lacerada e miíase (2021) | 16 |
| Figura 25 - Extração de larvas de mosca (2021)..... | 16 |
| Figura 26 - Lesão do paciente após a extração das larvas de mosca (2021)..... | 17 |
| Figura 27 - Penso realizado ao paciente (2021)..... | 17 |
| Figura 28 – Contenção física em decúbito esternal. Mullineaux e Jones (2007) | 18 |
| Figura 29 – Método de contenção em decúbito lateral, Sheldon et. al (2006) | 24 |
| Figura 30 – Esfigmomanómetro do Hospital Veterinário Vetset (2021)..... | 26 |
| Figura 31 – Mucosa oral de canídeos: A) Mucosa oral rosada, Silva et. al (2018); B) Mucosa oral pálida, Alexandrino (2016); C) Mucosa oral cianótica, Pacheco (2020); D) Mucosa oral hiperémica, Feitosa (2017); E) Mucosa oral ictérica, Feitosa (2017) | 27 |
| Figura 32 – Dispositivo de punção e glicosímetro (2021)..... | 28 |
| Figura 33 – Bombas de infusão presentes no Hospital Veterinário Vetset (2021) | 29 |
| Figura 34 – Ficha de internamento do Hospital Veterinário Vetset (2021)..... | 32 |
| Figura 35 – Parte de trás da ficha de internamento do Hospital Veterinário Vetset (2021) | 32 |
| Figura 36 – Ficha de cirurgia do Hospital Veterinário Vetset (2021)..... | 33 |
| Figura 37 – Parte de trás da ficha de cirurgia do Hospital Veterinário Vetset (2021) | 34 |

Lista de tabelas

| | |
|--|----|
| Tabela 1 – Motivos de entrada de animais exóticos no Hospital Veterinário Vetset. .. | 12 |
| Tabela 2 - Informações obtidas na anamnese. | 14 |
| Tabela 3 - Parâmetros vitais avaliados no exame físico. | 14 |
| Tabela 4 – Níveis do estado de consciência. | 25 |
| Tabela 5 - Valores de referência dos níveis de desidratação. | 26 |
| Tabela 6- Parâmetros vitais avaliados no exame físico. | 28 |

Lista de abreviaturas

AV – Auxiliares de Veterinária

Bpm – Batimentos por minuto

CAMV – Centro de Atendimento Médico-Veterinário

EDTA – Ácido Etilenodiamino Tetra-Acético

EV – Enfermeiro Veterinário

FC – Frequência cardíaca

FeLV – Vírus da leucemia felina

FIV – Vírus da Imunodeficiência felina

FR – Frequência respiratória

IM – Intramuscular

IRC – Insuficiência Renal Crônica

IV – Intravenosa

LR – Lactato de Ringer

MV – Médico Veterinário

NaCl – Cloreto de Sódio

OVH – Ovariohisterectomia

PA – Pressão arterial

PaCO₂ – Pressão parcial de dióxido de carbono no sangue arterial

PO – Por via oral

Rpm – Respirações por minuto

s – Segundos

SC – Subcutâneo

SpO₂ – Nível de oxigênio no sangue

TRC – Tempo de repleção capilar