



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia

Maria Nogueira Grilo

Orientadores

Prof. Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Dr. João Carlos de Sousa Jerónimo

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 da categoria profissional do orientador Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro, 2022

DEDICATÓRIA

A todos aqueles que de uma forma ou de outra lutam e protegem a causa animal.

Agradecimentos

Agradeço desde já a todos os familiares e amigos que me apoiaram e acreditaram em mim e neste meu sonho, em especial aos meus pais e irmão que estiveram sempre do meu lado durante estes três anos académicos. A ti Avô Carlos que me viste envergar neste curso e infelizmente não me pudeste ver acaba-lo, sei que tu e a Avó Lourdes estão orgulhosos.

À instituição me acolheu no meu percurso académico ESACB. A todos os professores que lecionaram as unidades curriculares por todos os ensinamentos transmitidos, colaborando para que fossemos melhores profissionais. Ao Professor Dr. Manuel Martins por ter aceite ser meu orientador interno, por toda a disponibilidade e orientação ao longo do estágio e à Professora Dra. Ana Matos pela sua disponibilidade com os alunos. À Engenheira Telma e ao Sr. Paulo por todo o carinho, ajuda, simpatia e dedicação a todos os alunos.

Ao Dr. Carlos Jerónimo por ser meu orientador externo nas Clínicas Clivefar, pela confiança depositada, pelos ensinamentos transmitidos, pelo profissionalismo e inteira disponibilidade para comigo. À Dra. Margarida Alves por todos as aprendizagens e disponibilidade para o esclarecimento de qualquer dúvida. A toda a equipa das Clínicas Clivefar, de uma forma geral, que me proporcionaram um ambiente de estágio onde pude pôr em prática os meus conhecimentos e adquirir tantos outros.

Aos meus colegas de curso, em especial à nossa querida Turma C por todo o apoio, dedicação e entreajuda e por todos os bons momentos. Às minhas colegas de casa, por todas as noitadas, por todos os momentos de estudo e por todas as partilhas que vivemos.

Bem hajam.

Resumo

O presente relatório pretende descrever as atividades desenvolvidas no decorrer do período de estágio, que totalizou 620 horas, divididas entre as duas clínicas Clivefar, na Marinha Grande e nos Parceiros.

Na introdução é abordado o papel do Enfermeiro Veterinário na sua generalidade e realçada a sua importância quer em contexto de clínica de animais de companhia, quer de animais de produção e de animais selvagens. Seguidamente é realizada a caracterização dos locais de estágio: corpo clínico, infraestruturas e instalações e serviços prestados.

Nas Clínicas Clivefar foram acompanhados 946 animais, dos quais 559 foram acompanhados em consultas, 122 em cirurgias e 265 encontravam-se em recobro.

Nos locais de estágio foi possível a realização de atividades como o acompanhamento de animais em recobro (exame físico, administração de medicamentos, fornecimento de alimento, higienização das jaulas, contenção, colocação de cateteres e colheitas de sangue), fisioterapia, elaboração de exames laboratoriais, auxílio na realização de exames imagiológicos e acompanhamento de procedimentos cirúrgicos.

No relatório são descritas as atividades realizadas em relação a um caso clínico que implicou o acompanhamento cirúrgico (Penectomia e Uretrostomia Perineal) e cuidados subsequentes a um felídeo com obstrução uretral.

Palavras chave

Enfermagem Veterinária, Animais de Companhia, Penectomia e Uretrostomia Perineal.

Abstract

This report aims to describe the activities carried out during the internship period, which totaled 620 hours, divided between the two Clivefar clinics, in Marinha Grande and Parceiros.

The introduction addresses the role of the Veterinary Nurse in general and highlighted its importance both in the context of pet clinics, production animals and wild animals. Next, the characterization of the internship sites is carried out: clinical staff, infrastructure and facilities and services provided.

In the Clivefar Clinics, 946 animals were followed, of which 559 were followed up in consultations, 122 in surgeries and 265 were in recovery.

In the internship sites it was possible to perform activities such as the monitoring of animals in recovery (physical examination, medicine administration, food supply, hygiene of cages, containment, placement of catheters and blood collections), physiotherapy, preparation of laboratory tests, assistance in performing imaging tests and monitoring of surgical procedures.

The report describes the activities performed in relation to a clinical case that implied surgical follow-up (Penectomy and Perineal Urethrotomy) and subsequent care to a felid with urethral obstruction.

Keywords

Veterinary Nursing, Pets, Perineal Penectomy and Urethrostomy.

Índice Geral

1. Introdução.....	1
2. Clivefar	2
Descrição das Clínicas Clivefar	2
3. Casuística - Animais Acompanhados	5
4. Atividades Desenvolvidas na Clivefar	7
4.1 Recepção	7
4.2. Consultas.....	7
4.3. Meios Complementares de Diagnóstico.....	7
4.3.1. Imagiologia.....	7
4.3.2. Laboratório	9
4.5. Cirurgia	10
4.4. Recobro.....	14
4.4.1. Cuidados Básicos	14
4.4.2. Contenção e Exame Físico	15
4.4.3. Fluídoterapia e colocação de cateter intravenoso.....	15
4.4.4. Administração de fármacos e outros procedimentos	17
4.5. Fisioterapia	18
5. Caso Clínico.....	19
6. Considerações Finais	23
Referências Bibliográficas	24

Índice de figuras

Figura 1 - Sala de Espera.....	3
Figura 2 - Clivefar Marinha Grande.	3
Figura 3 - Clivefar Parceiros.	3
Figura 4 - Sala de Espera.....	4
Figura 5 - Ecógrafo (Consultório Principal).	4
Figura 6 - Sala de Cirurgias.	4
Figura 7 - Distribuição dos animais acompanhados segundo a espécie (n=946).....	5
Figura 8 - Distribuição dos animais de acordo com o contexto em que foram acompanhados (n=946).	5
Figura 9 - Distribuição dos animais segundo o procedimento cirúrgico realizado (n=158).....	6
Figura 10 - Exames Complementares de Diagnóstico realizados nas Clínicas Clivefar (n=93).....	6
Figura 11 - Contenção de canídeo em decúbito lateral.....	8
Figura 12 - Contenção de felídeo para punção da veia jugular.....	9
Figura 13 - Separador de Sangue Total com Heparina de Lítio.....	10
Figura 14 - Cirurgia de Hérnia Inguinal.....	12
Figura 15 - Sutura Continua intradérmica.....	12
Figura 16 - Material de Sutura.....	12
Figura 17 - Equipamento de Laser de Fotoestimulação.....	13
Figura 18 - Contenção de um canídeo para colocação de cateter na veia cefálica.....	16
Figura 19 - Locais de Colheita de Amostra de Sangue para Medição da Glicemia.....	17
Figura 20 - Canídeo colocado em estação com apoio abdominal.....	18
Figura 21 - Penectomia e Uretrostomia Perineal.....	20
Figura 22 - Resultados das Análises Bioquímicas.....	21
Figura 23 - Procedimento cirúrgico.....	22

Lista de tabelas

Tabela 1 - Terapia Instituída	20
Tabela 2 - Atualização da Terapia instituída.....	22

Lista de abreviaturas

ALP – Fosfatase Alcalina

ALT – Alanina Aminotransferase

AV – Auxiliar Veterinário

BUN – *Blood Urea Nitrogen*

CAMV – Centro de Atendimento Médico Veterinário

ECG - Eletrocardiograma

EV – Enfermeiro Veterinário

G – *Gauge*

IM – Administração Intramuscular

IV – Administração Intravenosa

MV – Médico Veterinário

NER – Necessidades Energéticas em Repouso

PO – Administração Oral (do latim, *Per os*)

PROM - Amplitude de movimento passivo (do inglês, *Passive Range of Motion*)

Rx – Raio x

SC – Subcutâneo

SID – Uma vez ao dia

TID – Duas vezes ao dia