



Enfermagem Médica em Animais de Companhia

Fisioterapia e Reabilitação a um felídeo com paresia dos membros posteriores

Daniela Filipa Gonçalves Guardado

Orientadores

Professor Luís Figueira

Dr. Filipe Pinto

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 2023

*“Tudo o que um sonho precisa para ser realizado é alguém que acredite
que ele possa ser realizado.”*

Roberto Shinyashiki

Agradecimentos

Depois de três anos de muitas emoções, acaba um percurso de um sonho quase realizado. Desde que me lembro, os animais sempre fizeram parte da minha vida, e daqui para a frente, da minha vida profissional. A realização deste relatório, de estágio curricular, bem como de todo o meu percurso académico, só foram possíveis devido ao apoio por parte de várias pessoas, que gostaria de destacar com os meus sinceros agradecimentos.

Em primeiro lugar, obrigada a todos os docentes e funcionários da Escola Superior Agrária, por me terem ajudado em todo este percurso, permitindo-me chegar ao final do curso de Enfermagem Veterinária com o conhecimento necessário para poder ser uma boa profissional na área que escolhi para o futuro, não sendo possível sem o vosso apoio.

Ao meu orientador Professor Luís Figueira, que contra todas as adversidades impostas pelas inúmeras tarefas pelas quais é responsável, encontrou sempre disponibilidade para me orientar na execução deste relatório e pelo seu empenho na sua respetiva correção.

A toda equipa da VetCovilhã, um especial obrigado por me terem acolhido, proporcionando os melhores meses de aprendizagem, dando-me oportunidade de crescer enquanto pessoa e profissional, por todo o companheirismo e pelas amizades que ficaram após conclusão.

Mais que tudo, tenho de agradecer aos meus pais, irmã e avós por me apoiarem e por estarem sempre presentes, mas em especial ao meu pai que nunca desistiu de mim e do meu sonho, incentivando-me a ser mais e melhor.

Um enorme obrigado a todos os meus colegas da famosa “casa dos elementos”. Que os vossos sonhos sejam concretizados tal como o meu vai ser devido à vossa ajuda, paciência e companheirismo.

Aos meus senhorios, Carla e Hugo, por terem aturado todas as minhas mudanças de humor, por me terem apoiado sempre e incentivado a realizar os meus sonhos e nunca desistir.

Ao meu namorado, Guilherme, obrigado por estares sempre ao meu lado e pelas tuas palavras de incentivo ao longo do meu percurso.

Às minhas queridas amigas, Ângela, Marine e Sara, obrigada por me incentivarem a nunca desistir, foi bom caminharmos juntas nesta nossa viagem para um sonho concretizado, pois todas o partilhamos.

A todos, um grande bem-haja, levo-vos no coração!

Resumo

O presente relatório tem como objetivo principal descrever as atividades realizadas durante o período de estágio, de 2 de maio a 10 de agosto, da Licenciatura de Enfermagem Veterinária, realizado na Clínica Veterinária VetCovilhã, no total de 630 horas.

Numa primeira fase, é abordada a Clínica Veterinária VetCovilhã, toda a equipa que a compõe, os serviços prestados, as respetivas instalações e os equipamentos. São também descritas todas as atividades realizadas, a casuística dos animais acompanhados, destacando-se um caso clínico.

Devido à necessidade de prestação de vários cuidados de enfermagem, como a fisioterapia, foi abordado um caso clínico de um felídeo com paresia dos membros posteriores, descrevendo-se todos os procedimentos realizados, destacando o papel de um enfermeiro veterinário nesta atividade.

Palavras-chave

Animais de companhia, Caso Clínico, Felídeo, Enfermeiro Veterinário, VetCovilhã

Abstract

The main aim of this report is to describe the activities carried out during the internship period, from May 2 to August 10, of the Veterinary Nursing Degree, held at the VetCovilhã Veterinary Clinic totaling 630 hours.

In the first phase, the VetCovilhã Veterinary Clinic, its entire team, the services it provides, its facilities and equipment are discussed. All the activities carried out are also described, as well as the casuistry of the animals monitored, highlighting one clinical case.

Due to the need to provide various types of nursing care, such as physiotherapy, a clinical case of a feline with hind limb paresis was discussed, describing all the procedures carried out and highlighting the role of a veterinary nurse in this activity.

Keywords

Pets, Clinical Case, Feline, Veterinary Nurse, VetCovilhã

Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Local de Estágio	2
2.1. Equipa e serviços prestados.....	2
2.2. Instalações e equipamentos	3
3. Descrição das atividades desenvolvidas	6
3.1. Atendimento ao público.....	6
3.2. Acompanhamento de consultas.....	6
3.3. Meios complementares de diagnóstico.....	7
3.3.1. Ecografia.....	7
3.3.2. Ecocardiogramas.....	8
3.3.3. Raio-X.....	8
3.3.4. Análises Clínicas.....	9
3.4. Cuidados Pré, Intra e Pós-cirúrgicos	10
3.5. Recobro.....	12
3.6. Urgências.....	15
4. Casuística.....	16
4.1. Casuística Geral.....	16
4.2. Contabilização de espécies e género	17
4.3. Profilaxia Médica.....	17
4.3.1 Vacinação.....	17
4.3.2 Desparasitação.....	21
4.4. Identificação eletrónica	21
4.5. Cirurgias e Intervenções	22
4.6. Exames Complementares de diagnóstico.....	23
5.Caso Clínico.....	23
5.1. Anamnese e História Clínica.....	23
5.2. Exame Físico	23
5.3. Exames Complementares de Diagnóstico.....	24
.....	24
5.4. Diagnóstico.....	24
5.5. Tratamento e Procedimentos.....	25

5.5.1 Fisioterapia.....	27
5.4.1.1. Cinesioterapia.....	27
5.4.1.2. Hidroterapia.....	28
5.5. Prognóstico.....	28
6. Considerações finais.....	29
7. Bibliografia.....	30

Índice de figuras

Figura.1. Fachada Exterior da VetCovilhã.....	3
Figura.2. Recepção da VetCovilhã.....	3
Figura.3. Consultório dos canídeos	3
Figura.4. Consultório dos felídeos.....	3
Figura.5. Sala de Imagiologia, Radiografia e Ecografia	4
Figura.6. Sala de Cirurgia.....	4
Figura.7. Autoclave e Material Cirúrgico	4
Figura.8. Internamento dos felídeos	5
Figura.9. Internamento dos canídeos	5
Figura.10. Farmácia, Laboratório de análises clínicas e Banheira.....	5
Figura.11. Ecografia Abdominal a um canídeo	7
Figura.12. Ecocardiograma de um paciente com doença degenerativa das Válvulas Mitral e Tricúspide	8
Figura.13. Radiografia a um canídeo macho com exostose nas vertebrae lombares	9
Figura.14. Resultados- Hemograma de um felídeo	10
Figura.15. Resultados- Análises Bioquímicas de um canídeo	10
Figura.16. Folha de Requisição de histopatologia e citologia do laboratório INNO-biopsia de intestino de um canídeo	10
Figura.17. Material Cirúrgico de Ovariohisterectomia de canídeos.....	12
Figura.18. Canídeo no recobro após remoção de um corpo estranho do estomago...	13
Figura.19. Felídeo sujeito a Fluidoterapia por via Subcutânea	14
Figura.20. Felídeo macho com peritonite infecciosa sujeito a alimentação por via nasogástrica	14
Figura.21. Radiografia de um canídeo fêmea com dois corpos estranhos.....	15
Figura.22. Corpo estranho removido do estômago.....	16
Figura.23. Distribuição dos animais acompanhados por espécie, durante o período de estágio (n=440	16
Figura.24. Contabilização das espécies e géneros dos animais acompanhados, na VetCovilhã, durante o estágio (N=440)	17
Figura.25. Total de animais acompanhados (N=440).....	17
Figura.26. Testes rápidos realizados para as diferentes doenças infecciosas da espécie canídea (N=83)	18
Figura.27. Resultado positivo a um teste rápido para a deteção de Parvovirose e negativo para a Coronavirose	18

Figura.28. Resultado negativo a um teste rápido para a detecção de Leishmania.....	18
Figura.29. Testes rápidos realizados para as diferentes doenças infecciosas da espécie felídea (N=55).....	20
Figura.30. Resultado positivo a um teste rápido para a detecção de Leucemia (FeLV) e negativo para o Vírus de imunodeficiência (FIV)	20
Figura.31. Desparasitações internas e externas efetuadas na espécie canídea e felídea (N=150)	21
Figura.32. Boletim Sanitário para canídeos e felídeos	22
Figura.33. Número de microchips de identificação colocados a canídeos e felídeos, durante o estágio (N=55)	22
Figura.34. Cirurgias e intervenções acompanhadas (N=113)	22
Figura.35. Exames complementares de diagnóstico realizados (N=132).....	23
Figura.36. Felídeo macho com os membros em extensão.....	24
Figura.37. Resultados de hemograma realizado ao felídeo.....	24
Figura.38. Felídeo na jaula com mantas.....	25
Figura.39. Estimulação e compressão manual	26
Figura.40. Sessão de Cinesioterapia passiva, usando a flexão e a extensão.....	27
Figura.41. Sessão de Cinesioterapia ativa, usando o método da interação com o paciente	27
Figura.42. Sessão de hidroterapia adaptada ao felídeo	28

Lista de tabelas

Tabela.1. Protocolo usado para Ovariohisterectomia das espécies Canídea e Felídeo..	11
Tabela.2. Protocolo usado para Orquiectomia das espécies Canídea e Felídea.....	11
Tabela.3. Medicação efetuada durante o internamento.....	26

Lista de abreviaturas

BID – Duas vezes por dia
SID – Uma vez por dia
TID – Três vezes por dia
DHPPi – Esgana, Hepatite, Parvovirose, Parainfluenza
ECG – Eletrocardiograma
ALP – Fosfatase Alcalina
ALT – Alanina Aminotransferase
BUN – Ureia
CRE – Creatinina
GLU – Glucose
PT – Proteínas Totais
TRC – Tempo de Repleção Capilar
EV – Enfermeiro Veterinário
MV – Médico Veterinário
FeLV – Vírus da Leucemia Felina
FIV – Vírus da Imunodeficiência Felina
FC – Frequência Cardíaca
FR – Frequência Respiratória
IM – Intramuscular
IV – Intravenoso
SC – Subcutâneo
Kg – Quilogramas
mg – Miligramas
g – Gramas
mg/kg – Miligramas por Quilogramas
NaCl – Cloreto de Sódio
RL – Lactato de Ringer
OVH – Ovariohisterectomia
ORQ – Orquiectomia
RX – Radiografia
ECO – Ecografia