

Cuidados de Enfermagem em Animais de Companhia

Marta Alexandra Duarte Oliveira

Relatório de estágio apresentado ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Professor Luís Figueira do Departamento da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e do Doutor Emídio Rui Freire de Almeida, Director Clínico da Clínica Veterinária de São Domingos - Tutivete.

Agradecimentos

Gostaria de agradecer a todas as pessoas que durante o meu percurso académico me incentivaram, apoiaram e motivaram:

Agradeço ao meu orientador externo, Dr. Emídio de Almeida, proprietário da Clínica Veterinária de São Domingos - Tutivete, por me ter concedido a oportunidade de realizar este estágio. Agradeço também toda a disponibilidade e transmissão de conhecimentos durante o período de estágio. Um agradecimento muito especial às Auxiliares Veterinárias, Sofia Piedade e Elisabete Fonseca por todo o apoio e paciência que tiveram comigo, facilitando a minha integração.

Quero também expressar o meu agradecimento a todos os professores da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, pelos conhecimentos transmitidos e especialmente ao meu orientador de estágio, Professor Luís Figueira, por toda a disponibilidade e auxílio demonstrados durante a elaboração deste relatório.

Agradeço também aos meus pais por me concederem a oportunidade de frequentar este curso, pois sem o seu apoio, isso não seria possível; aos meus manos, por todo o apoio, paciência e carinho que sempre demonstraram; ao meu namorado, pela compreensão, carinho, apoio e incentivo demonstrados durante o período de estágio e de realização deste relatório. Adoro-vos!

Muito obrigada a todos!

Índice Geral

Agradecimentos	ii
Índice Geral	iii
Índice de Anexos	v
Índice de figuras	vi
Índice de Tabelas	vii
Lista de Abreviaturas.....	ix
Resumo	x
Abstract.....	xi
1. Introdução.....	1
2. Caracterização da Empresa	2
2.1. História e Funcionamento	2
2.2. Instalações e Infra - Estruturas	3
3. Actividades Desenvolvidas.....	7
3.1. Consultório	7
3.2. Sala de Cirurgia	8
3.3. Sala de Imagiologia	9
3.4. Laboratório	9
3.5. Sala de Internamento.....	10
4. Casuística.....	11
4.1. Caracterização da população assistida	11
4.1.1. Distribuição dos casos por espécie	11
4.1.2. Caracterização por género	12
4.1.3. Caracterização por raça	12
4.1.4. Caracterização por grupo etário	13
4.2. Caracterização dos serviços	14
4.2.1. Medicina profiláctica e identificação animal	14
4.2.2. Medicina geral.....	16
4.2.3. Domicílios	17
4.2.4. Serviços de estética	17
4.2.5. Cirurgias.....	18
4.2.6. Eutanásias.....	18

5. Descrição de Casos Clínicos.....	19
5.1. Parvovirose	19
5.1.2. Etiologia	19
5.1.3. Patogenia	19
5.1.4. Sinais Clínicos	20
5.1.5. Profilaxia.....	20
Caso Clínico 1.....	21
5.2. Obstrução urinária por cálculos de oxalato de cálcio	22
5.2.1. Factores de risco.....	22
5.2.2. Processo de formação.....	22
5.2.3. Consequências.....	22
5.2.4. Meios de diagnóstico	22
5.2.5. Prevenção e tratamento.....	23
5.2.6. Algaliação	23
Caso Clínico 2.....	25
Considerações Finais	27
Bibliografia.....	28

Índice de Anexos

Anexo I - Caracterização da população assistida.....	31
Anexo II - Distribuição do nº de casos clínicos no serviço de medicina profiláctica e identificação animal.....	33
Anexo III - Distribuição do nº de casos clínicos no serviço de medicina geral.....	35
Anexo IV - Distribuição dos serviços efectuados ao domicílio	39
Anexo V - Distribuição detalhada dos serviços de estética	41
Anexo VI - Distribuição do nº de casos clínicos no serviço de cirurgia	43
Anexo VII - Distribuição do nº de eutanásias	45
Anexo VIII - Fotografias	47

Índice de figuras

Figura 1: Fachada da Clínica Veterinária	2
Figura 2: Planta da Clínica Veterinária de São Domingos - Tutivete	3
Figura 3: Sala de Espera	3
Figura 4: Corredor	4
Figura 5: Sala de Internamento	4
Figura 6: Consultório	5
Figura 7: Laboratório.....	5
Figura 8: Sala de Cirurgia.....	6
Figura 9: Sala de Imagiologia	6
Figura 10: Introdução de dados na ficha do animal.....	7
Figura 11: Higienização do espaço e reposição de <i>stocks</i>	7
Figura 12: Preparação dos panos de campo e dos instrumentos cirúrgicos	8
Figura 13: Preparação para realização de raio-X.....	9
Figura 14: Esterilização de instrumentos cirúrgicos e realização de análises.....	9
Figura 15: Revelação da película radiográfica	10
Figura 16: Monitorização de internado.....	10
Figura 17: Distribuição dos casos clínicos pelos serviços	11
Figura 18: Distribuição do nº e da FR das espécies assistidas.....	11
Figura 19: Distribuição da FR das espécies por género	12
Figura 20: Distribuição da FR dos canídeos em função da raça	12
Figura 21: Distribuição da frequência relativa dos canídeos em função da raça	13
Figura 22: Distribuição da FR das espécies por faixa etária.....	13
Figura 23: Distribuição por espécie do nº e da FR dos casos de MP e IA	14
Figura 24: Distribuição do nº de vacinações em canídeos	15
Figura 25: Distribuição do nº de vacinas em felídeos	15
Figura 26: Distribuição da FR dos casos de medicina geral em canídeos	16
Figura 27: Distribuição da FR dos casos de medicina geral em felídeos	16
Figura 28: Distribuição da FR dos serviços de estética.....	17
Figura 29: Distribuição do nº e da FR das cirurgias em canídeos e felídeos.....	18
Figura 30: Imagem esquemática da técnica de hidropulsão retrógada	23
Figura 31: Algálias utilizadas em pequenos animais.	24
Figura 32: Marquesa com balança incorporada	47
Figura 33: Centrifugadora	47
Figura 34: Microscópio Óptico	47
Figura 35: Autoclave	47
Figura 36: Aparelhos para realização de análises clínicas.....	47
Figura 37: Marquesa e ecógrafo	47
Figura 38: Aparelho de raio - X.....	47

Índice de Tabelas

Tabela 1: Resultados referentes à urianálise	25
Tabela 2: Distribuição do nº de casos e da FR pelos serviços clínicos	31
Tabela 3: Distribuição do nº de casos e FR das espécies em função do género	31
Tabela 4: Distribuição do nº de casos e da FR em função da raça de canídeos	31
Tabela 5: Distribuição do nº de casos e da FR em função da raça de felídeos	32
Tabela 6: Distribuição do nº de casos e da FR em função do grupo etário	32
Tabela 7: Distribuição e FR dos casos de profilaxia e IA em função da espécie	33
Tabela 8: Distribuição do nº de casos clínicos referentes às alterações metabólicas em canídeos e felídeos	35
Tabela 9: Distribuição do nº de casos clínicos referentes à especialidade de oncologia em canídeos e felídeos.	35
Tabela 10: Distribuição do nº de casos clínicos referentes às patologias infecto-contagiosas em canídeos e felídeos	35
Tabela 11: Distribuição do nº de casos clínicos referentes às patologias parasitárias em canídeos	35
Tabela 12: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema cardiovascular em canídeos.	35
Tabela 13: Distribuição do nº de casos clínicos referentes à especialidade de dermatologia em canídeos.	35
Tabela 14: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema gastrointestinal em canídeos.	35
Tabela 15: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema músculo-esquelético em canídeos	36
Tabela 16: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema neurológico em canídeos e felídeos	36
Tabela 17: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema odontológico em canídeos	36
Tabela 18: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema oftalmológico em canídeos e felídeos	36
Tabela 19: Distribuição do nº de casos clínicos referentes à especialidade de otorrinolaringologia em canídeos e felídeos	36
Tabela 20: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema reprodutor e obstetrícia em canídeos e felídeos.	37
Tabela 21: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema respiratório em canídeos	37
Tabela 22: Distribuição do nº de casos clínicos referentes ao sistema urinário em canídeos e felídeos.....	37
Tabela 23: Distribuição do nº de casos clínicos referentes à especialidade de toxicologia em felídeos.	37
Tabela 24: Distribuição do nº de domicílios em canídeos e felídeos	39

Tabela 25: Distribuição do nº de serviços de estética efectuados em canídeos e felídeos..	41
Tabela 26: Distribuição do nº de casos cirúrgicos no âmbito da especialidade de oncologia.	43
Tabela 27: Distribuição do nº de casos cirúrgicos no âmbito do sistema músculo-esquelético	43
Tabela 28: Distribuição do nº de casos cirúrgicos no âmbito da especialidade de estomatologia	43
Tabela 29: Distribuição do nº de casos cirúrgicos no âmbito da especialidade de otorrinolaringologia	43
Tabela 30: Distribuição do nº de casos cirúrgicos no âmbito do sistema reprodutor e obstetrícia.....	43
Tabela 31: Distribuição do nº de casos de eutanásia em canídeos.....	45

Lista de Abreviaturas

AC: Anticorpos
bpm: Batimentos por minuto
CE: Corpo Estranho
CVSD-T: Clínica Veterinária de São Domingos - Tutivete
D. Lyme: Doença de Lyme
ECG: Electrocardiograma
FeLV: Vírus da Leucemia Felina
FR: Frequência Relativa
IA: Identificação Animal
Leish: Leishmaniose
MAD: Membro Anterior Direito
MP: Medicina Profiláctica
MV: Médico Veterinário
Nº: Número
Piropl.: Piroplasmose
rpm: Respirações por minuto
SC: Subcutânea
SRIS: Síndrome da Resposta Inflamatória Sistémica
T. Canil: Tosse de Canil
Tetra.: Tetravalente
TH: Tratamentos de Hipossensibilização

Resumo

O presente relatório descreve todas as actividades desenvolvidas durante o estágio curricular do curso de Enfermagem Veterinária, na Clínica Veterinária de São Domingos - Tutivete, localizada na Urbanização Olival do Arame, em Santarém. O período de estágio decorreu de 2 de Maio de 2011 a 6 de Agosto de 2011.

Com a realização do estágio pretendeu-se articular os conteúdos teóricos anteriormente adquiridos durante o curso e aplicá-los em diversas situações práticas do quotidiano de uma clínica veterinária.

Na primeira parte do relatório é abordada a caracterização da clínica veterinária e de todas as acções por nós desempenhadas nos vários serviços. Seguidamente é feita a descrição de toda a casuística. Foram acompanhados 225 casos clínicos, dos quais 105 incluem-se nos serviços de medicina geral, 90 referem-se a acções de medicina profiláctica e identificação animal, 8 foram serviços realizados ao domicílio, 14 dizem respeito a cirurgias, 6 incluem-se em serviços de estética e ocorreram 2 casos de eutanásia.

No âmbito do tema “Cuidados de Enfermagem em Animais de Companhia” foram descritos, um caso clínico de parvovirose e um caso de obstrução uretral por cálculos de oxalato de cálcio, ambos em canídeos. Com a exposição destes casos pretendeu-se abordar a importância do Enfermeiro Veterinário na prestação de cuidados de saúde em animais com as patologias descritas.

Na exposição dos casos clínicos é feita a anamnese, são descritos os sinais clínicos e todos os cuidados de saúde por nós efectuados, seguindo-se uma breve revisão bibliográfica.

Palavras-chave: Cuidados de enfermagem, parvovirose, obstrução uretral.

Abstract

This report describes all the activities undertaken in the course of the internship done at St. Dominic's Veterinary Clinic - Tutivete, located at Olival do Arame, in Santarém as part of the course in Veterinary Nursing. The internship took place from 2 May 2011 to 6 August 2011.

The aim of the internship was articulate the theoretical concepts previously acquired during the course and apply them in various practical situations of everyday life at a veterinary clinic.

The first section of the report characterizes the veterinary clinic and all the actions performed by the interns in the various sections. Next, follows a description of the reasoning and interpretation. 225 clinical cases were accompanied, of which 105 were general medical cases, 90 were prophylactic medical measures and animal identification, 8 of the cases were house calls, 14 were surgeries, 6 were aesthetic cases and 2 were cases of euthanasia.

Two of the cases discussed in the subject "Nursing Care for Pets" were a case of parvovirus and a case of urethral obstruction by calcium oxalate stones, both having occurred in canines. The study of these cases was intended to address the importance of the Veterinary Nurse in providing health care to animals with the abovementioned pathologies.

The detailed description of the cases includes the medical history, the clinical signs of the cases and all the steps taken. The report is followed by a brief bibliographical review.

Keywords: Nursing, parvovirus, urethral obstruction.

