



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Enfermagem Clínica e Cirúrgica em Animais de Companhia



Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Maria Adriana De Andrade Godinho

Orientadores:

Dra. Ana Cristina Matos

Dra. Ana Paula Abreu

Outubro 2015



Enfermagem Clínica e Cirúrgica em Animais de Companhia

Maria Adriana De Andrade Godinho

Orientadores:

Dra. Ana Cristina Matos

Dra. Ana Paula Abreu

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 Doutora Ana Cristina Correia Outeiro de Matos, Professora da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro 2015

"Olhe no fundo dos olhos de um animal e, por um momento, troque de lugar com ele. A vida dele tornar-se-á tão preciosa quanto a sua e você se tornará tão vulnerável quanto ele. Agora sorria, se acredita que todos os animais merecem o nosso respeito e a nossa proteção, pois em determinado ponto eles são nós e nós somos eles."

(Philip Ochoa)

☒À minha mãe por toda a motivação e confiança,
Ao meu pai, por todo o seu suporte e serenidade.☒

Agradecimentos

Dedico a todas as pessoas que fizeram parte fundamental deste relatório, quer através de uma participação ativa no mesmo, no auxílio do desenvolvimento do tema e elaboração de críticas construtivas, quer através da demonstração de entusiasmo, apoio, paciência e afeto durante a sua elaboração.

Em primeiro lugar um agradecimento especial aos meus pais, Carlota e José, por terem acreditado em mim, e pela paciência infinita que tiveram, tendo sido um apoio essencial sem o qual não teria conseguido chegar até aqui.

Existem pessoas que vão ficar para sempre, e tu és indiscutivelmente uma delas. Ao maior companheiro, Fábio Silva, pelo apoio e amizade incondicional, boa disposição, por cada sorriso, por cada abraço, pelas noites de gelado e séries, por seres acima de tudo o meu melhor amigo e por teres estado presente em todos os momentos, um muito obrigada.

Às minhas meninas, Luísa, Andreia, Joana, Patrícia e Nádia, por serem as "irmãs" que nunca tive. Obrigada por todas as saídas, todos os jantares, pelas longas tardes e noites de estudo, por me mostrarem que a vida são dois dias e que temos de aproveitar cada momento.

Aos meus colegas de faculdade pela amizade, compressão, cumplicidade e experiências partilhadas.

Em particular à Doutora Ana Paula Abreu, minha coordenadora externa e diretora clínica do GHVS, pela oportunidade de estágio que não só contribuiu para a minha formação como enfermeira veterinária, mas também como pessoa, possibilitado o desenvolvimento de um estágio crítico, científico e de equipa.

Meu sincero agradecimento à Professora Doutora Ana Cristina Matos, orientadora interna, pela disponibilidade, ajuda e orientação na realização deste relatório de licenciatura, pela capacidade rápida de resolução de questões e pelo apoio durante as várias fases e dedicação prestada.

Não poderia deixar de mencionar o apoio recebido durante todo o curso pelo Professor Manuel Vicente, coordenador do curso de Enfermagem Veterinária na Escola Superior Agrária de Castelo Branco, assim como a todos os restantes membros, professores, engenheiros e auxiliares.

Um agradecimento especial a todos os animais que já integraram e completam a minha vida contribuindo para a minha felicidade, crescimento e evolução de uma paixão imensa em retribuir o que quanto ser humano lhes posso oferecer.

Resumo

O presente relatório descreve os objetivos de formação bem como todas as atividades desempenhadas, durante o estágio efetuado no âmbito do Estágio Curricular de Enfermagem Veterinária, realizado no Grupo Hospital Veterinário da Sobreda, no período decorrido entre 4 de Maio de 2015 a 4 de Setembro de 2015, totalizou-se uma carga de 824 horas efetivas.

De todas as atividades realizadas destacaram-se as Práticas de Enfermagem Aplicadas em Regime de Internamento, o contacto com o público, o acompanhamento dos serviços de consultas e a cirurgia.

Foram selecionados 4 casos clínicos: Cistotomia; Resolução de Entrópion; Resolução de Prolapso Rectal; Cetoacidose Diabética, para descrever, apresentando uma breve revisão bibliográfica, os sinais clínicos, os métodos de diagnóstico e as diversas ações praticadas pela estagiária.

Em modo de reflexão, este relatório termina com um capítulo onde se destacam os pontos fortes deste período de estágio.

Palavras-chave: Animais de Companhia, Cuidados de Enfermagem, Internamento, Monitorização

Abstract

This report describes the training objectives and the activities performed during the training carried out under the Internship Veterinary Nursing, conducted at the Veterinary Hospital Group of Sobreda, during the period from 4 May 2015 to 4 September 2015, it amounted to a charge of 824 actual hours.

Of all the activities stood out the Applied Nursing Practice in Internment Regime, especially the contact with the public, monitoring, services consultations, hospitalization and surgery.

We selected four clinical cases: Cystotomy; Resolution of entropion; Resolution of Rectal Prolapse and Diabetic ketoacidosis, with a brief literature review, which are the clinical signs described, the diagnostic methods and the various actions practiced by the trainee.

Concluding, the report ends with a chapter where, in the form of reflection, the strong and auto critics regarding the time of internship are exposed.

KeyWords: Pets, Nursing Care, Internment, Monitoring

Índice Geral

1. Introdução.....	1
2. Apresentação do Grupo Hospital Veterinário da Sobreda	1
2.1 História e Funcionamento	1
2.2 Instalações e Infra-Estruturas.....	1
3. Casuística Acompanhada.....	2
3.1 Geral	2
3.2 Internamento.....	3
4. Atividades Realizadas.....	4
4.1 Recepção	4
4.2 Consultório	4
4.2.1 Medicina Preventiva	4
4.2.1.1 Imunoprofilaxia	4
4.2.1.2 Desparasitação	7
4.2.1.3 Identificação Eletrónica	7
4.3 Sala de Tratamentos	8
4.4 Salas de Internamento	8
4.5 Sala de Cuidados Intensivos.....	10
4.6 Laboratório.....	11
4.7 Meios Complementares de Diagnóstico	11
4.7.1 Radiologia.....	12
4.7.2 Ecografia	12
4.7.3 Eletrocardiograma	12
4.7.4 Análises Clínicas.....	13
4.7.4.1 Hemograma	13
4.7.4.2 Bioquímica Sérica.....	14
4.7.4.3 Urinálise.....	14
4.8 Sala de Cirurgia	14
4.9 Serviço de Estética Animal	15
4.10 Eutanásia	16
5. Práticas de Enfermagem realizadas em regime de internamento	16
5.1 Monitorização do Paciente	17
5.1.1 Condição Corporal Geral.....	17

5.1.2	Temperatura Corporal	17
5.1.3	Frequência Cardíaca.....	18
5.1.4	Frequência Respiratória.....	19
5.1.5	Tempo de Repleção Capilar.....	20
5.1.6	Avaliação das Mucosas.....	20
5.1.7	Grau de Desidratação.....	21
5.2	Higienização.....	21
5.3	Exercício.....	22
5.4	Decúbito	22
5.5	Alimentação	23
5.6	Contenção do Animal	24
5.7	Fluidoterapia.....	25
6.	Casos Clínicos	26
6.1	Caso Clínico 1 ☒ Cistotomia para remoção de Cálculos Vesicais	26
6.2	Caso Clínico 2 ☒ Resolução de Prolapso Rectal	27
6.3	Caso Clínico 3 ☒ Resolução de Entrópion	27
6.4	Caso Clínico 4 ☒ Cetoacidose Diabética	28
7.	Considerações Finais.....	30
8.	Bibliografia.....	31

Índice de Figuras

Figura 1 - Hospital Veterinário da Sobreda.....	1
Figura 2 - Recepção	2
Figura 3 - Consultório 1.....	2
Figura 4 - Distribuição dos pacientes acompanhados, por espécie animal	2
Figura 5 - Distribuição dos casos clínicos acompanhados, por área de intervenção	3
Figura 6 - N ^o de casos clínicos na área de intervenção da Traumatologia e Ortopedia, por espécie animal.....	3
Figura 7 - Distribuição das vacinas administradas no GHVS, durante o período de estágio, por espécie animal.....	5
Figura 8 ☑ N ^o de vacinações efetuadas na espécie canina, durante o período de estágio	6
Figura 9 ☑ N ^o vacinações efetuadas na espécie felina, durante o período de estágio ...	6
Figura 10 ☑ N ^o de desparasitações efetuadas por espécie animal, durante o período de estágio	7
Figura 11 - Leitor de microchip	8
Figura 12 - Transfusão sanguínea.....	10
Figura 13 - "Tita" com as crias	10
Figura 14 - "Shiva" após cesariana	10
Figura 15 ☑ Saco com sangue total de canídeo para transfusão.....	11
Figura 16 - N ^o de Meios Complementares de Diagnóstico efetuados, durante o período de estágio	12
Figura 17 ☑ N ^o de casos cirúrgicos, por área de intervenção	15
Figura 18 ☑ N ^o de casos acompanhados, na área da estética animal.....	16
Figura 19 ☑ N ^o de eutanásias efetuadas, por espécie animal	16
Figura 20 ☑ Colocação do canídeo em estação (Aspinall, 2006)	22
Figura 21 - Flexão das articulações de um canídeo (Aspinall, 2006).....	22
Figura 22 ☑ Úlcera de decúbito num canídeo (Harvey e McKeever, 2000).....	22
Figura 23 - Felino com sonda nasoesofágica (Taylor, 2010).....	24
Figura 24 ☑ Contenção em estação (Walshaw, 2000)	25
Figura 25 - Contenção em decúbito lateral (Walshaw, 2000)	25
Figura 26 - "Pestinha"	26
Figura 27 - RX abdominal da "Pestinha"	26
Figura 28 - Urólitos extraídos.....	26

Figura 29 - Prolapso Retal	27
Figura 30 - Reposicionamento do reto	27
Figura 31 - Entrópion da pálpebra inferior	28
Figura 32 - Olho após cirurgia.....	28
Figura 33 - "Mickey".....	28
Figura 34 - Sala de espera destinada a canídeos	37
Figura 35 - Sala de espera destinada a felinos.....	37
Figura 36 - Consultórios.....	37
Figura 37 - Sala de estética animal.....	38
Figura 38 - Sala de tratamentos	38
Figura 39 - Sala de cuidados intensivos	38
Figura 40 □ Laboratório de análises clínicas	39
Figura 41 - Sala de ecografia.....	39
Figura 42 - Sala de radiologia.....	39
Figura 43 - Sala de cirurgia	40
Figura 44 - Sala de internamento destinada a felinos	40
Figura 45 - Sala de internamento destinada a canídeos	40
Figura 46 - Sala de fisioterapia	41
Figura 47 - Sala de reuniões.....	41
Figura 48 - Pátio	41
Figura 49 - Suite.....	41
Figura 50 - Carro de emergência médica.....	45
Figura 51 - Incubadora	45
Figura 52 - Jaula de oxigenoterapia	45
Figura 53 - Medidor da pressão arterial	45
Figura 54 - Equipamento de bioquímica sérica.....	46
Figura 55 - Equipamento de hematologia	46
Figura 56 - Centrífuga	46
Figura 57 - Microscópio ótico.....	46
Figura 58 - "Gipsy" antes da tosquia.....	48
Figura 59 - "Gipsy" depois da tosquia	48
Figura 60 - "Pancy" antes do banho e tosquia	48
Figura 61 - "Pancy" depois do banho e tosquia.....	48

Figura 62 - "Pepita" antes do banho e tosquia.....	48
Figura 63 - "Pepita" depois do banho e tosquia	48
Figura 64 - "Oscar" antes do banho e tosquia	48
Figura 65 - "Oscar" depois do banho e tosquia.....	48
Figura 66 - "Speedy" durante a tosquia.....	48
Figura 67 - "Speedy" depois da tosquia.....	48
Figura 68 - "Vitor" durante a tosquia	48
Figura 69 - "Cuca" depois da tosquia.....	48
Figura 70 - "Chinese" durante a tosquia.....	48
Figura 71 - "Mel" depois do banho	48
Figura 72 - "Rufus" depois da tosquia.....	48
Figura 73 - "Whitman" depois do banho.....	48
Figura 74 - "Riscas" durante a colocação de unhas.....	48