



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Relatório de estágio

**O papel do enfermeiro veterinário nas urgências
e cuidados intensivos**

Catarina de Sousa Mendonça Morais

Enfermagem veterinária

Orientador externo: Dr.^a Cláudia Silva

Orientador interno: Dr.^a Ana Cristina Matos

Castelo Branco, Novembro 2009

"As doutrinas expressas neste trabalho são de inteira responsabilidade do autor"

I. Agradecimentos

São várias as pessoas que contribuíram para a minha formação nestes 3 anos, e a todas elas gostava de exprimir os meus agradecimentos:

Aos meus pais, pelo apoio incondicional desde o primeiro dia em que decidi embarcar nesta demanda, e que sem eles não teria sido possível. À restante família, irmã, avós e tias, pelo apoio e constante preocupação.

Ao meu avô e ao meu tio João, que nunca saem dos meus pensamentos. Isto é também para vocês.

À minha (grande amiga) Joana, à Sara Agostinho, pela amizade de 17 anos, e pela ajuda preciosa na formatação deste trabalho. À Sónia Gonçalves, por estar sempre lá e não me permitir esmorecer, e a todos os meus outros amigos, que sempre me fizeram acreditar que um dia poderei vir a fazer mais pelos nossos amigos de 4 patas.

Aos meus cães, *Fred e Imani*, por terem estado sempre ao meu lado, a todos os meus restantes animais, e a todos aqueles que se cruzaram no meu caminho até hoje, principalmente os que não têm o conforto de um lar, que são no fundo a razão que me fizeram seguir este caminho profissional, mas que é muito mais que uma profissão.

À Raquel, Sara, Xana, Guidinha, Joana, Carla e Pico por terem sido um apoio tão importante, por todos os tempos divertidos, aventuras partilhadas, directas a estudar e fazer trabalhos, (paciência também) e pela amizade sincera que sempre me deram.

Aos restantes amigos e colegas de turma que tanto contribuíram para o meu crescimento e aprendizagem. Para vocês vai também a minha amizade.

À Engenheira Telma, por toda a ajuda e profissionalismo nas actividades laboratoriais, e pela amizade e força que sempre me deu. A todos os professores com que tive o prazer de aprender, e que cada um à sua maneira contribuiu para a minha formação.

À Professora Ana Matos, pela confiança demonstrada e por toda a ajuda na concretização deste relatório.

À ESACB por tudo o que aprendi nestes 3 anos.

À Dr.^a Cláudia Silva por ter aceitado o meu estágio, e a toda a equipa do Hospital Veterinário da Estefânia, assim como aos pacientes que por mim passaram, por toda a experiência proporcionada

II. Resumo

Objectivos: Pretende-se com este trabalho descrever as actividades desenvolvidas no estágio curricular realizado no hospital veterinário da Estefânia, e desenvolver o tema “O papel do enfermeiro veterinário nas urgências e cuidados intensivos”.

A primeira parte inclui a caracterização do hospital onde foi realizado o estágio, em termos de instalações, equipa e serviços prestados, assim como a descrição das principais actividades desenvolvidas durante a realização do mesmo, no âmbito da clínica de animais de companhia e exóticos.

Na segunda parte pretende-se dar a conhecer de forma genérica os vários campos de acção do enfermeiro veterinário nas urgências e cuidados intensivos em animais de companhia. Dentro do tema das urgências estão incluídos a triagem, a estabilização do paciente, o equipamento de urgências e algumas urgências mais comuns. Nos cuidados intensivos é abordado o internamento e os procedimentos de enfermagem para os pacientes em cuidados intensivos, sublinhando-se em cada procedimento a importância do enfermeiro veterinário na monitorização do paciente.

Por último estão expostas as considerações finais em relação ao desenvolvimento das actividades e ao tema, sendo ainda referido a importância que o enfermeiro veterinário pode ter no aconselhamento do proprietário de modo a evitar situações que levem o paciente à urgência.

Palavras-chave: estágio, urgências, cuidados intensivos, animais de companhia, enfermagem veterinária

III. Abstract

The aim of this work is to describe the training activities performed at Estefania's Veterinary Hospital, and developing the theme: "The role of the Veterinary Nurse in the emergency room and intensive care."

The first part includes the portrayal of the hospital where the training was carried out in terms of facilities, equipment and services, as well as a description of the main activities during its completion within the clinic for small animals and exotics.

The second part aims to raise awareness in a general way of the various fields of action for the veterinary nurse in the emergency room and intensive care for small animals. In the emergency room it is included the triage, the stabilization of the patient, the emergency equipment and some common emergencies. In intensive care it is covered hospitalization and nursing procedures for patients in intensive care, stressing in each procedure the importance of the veterinary nurse in the monitoring of the patient.

In conclusion it is exposed the final considerations regarding the development of the activities and the theme, and also the importance that the veterinary nurse may have in advising the owner to avoid situations that may lead the patient to the emergency room.

Key-words: training, emergency room, intensive care, small animal, veterinary nursing

IV. Índice Geral

	Pág.
I. Agradecimentos	
II. Resumo	
III. Abstract	
IV. Índice Geral	1
V. Índice de Figuras	3
VI. Índice de Tabelas	4
1. Introdução	5
2. Relatório de Actividades	6
2.1. Caracterização da Empresa	6
2.2. Descrição das Actividades	8
3. O papel do Enfermeiro Veterinário nas Urgências e Cuidados Intensivos	13
3.1. Triagem	13
3.2. Estabilização do Paciente	16
3.3. O equipamento de urgências	18
3.4. Situações de urgência mais comuns	19
3.5. Cuidados Intensivos	20
3.5.1. O internamento	20
3.5.1.1 Registo de Informação	21
3.5.2. Monitorização do Paciente	22
3.5.3. Procedimentos de enfermagem para os pacientes	
em cuidados intensivos	22
3.5.3.1. Cateterização Endovenosa	22
3.5.3.2. Fluidoterapia	24
3.5.3.2.1. Tipos de fluidos	26

3.5.3.2.2. Sistemas de infusão	26
3.5.3.2.3. Monitorização	27
3.5.3.3. Técnicas de Oxigenoterapia	28
3.5.3.3.1. Técnicas de Administração	28
3.5.3.4. Analgesia	30
3.5.3.5. Suporte Nutricional	32
4. Considerações Finais	34
5. Referências Bibliográficas	35
VII. Anexo I	

V. Índice de Figuras

	Pág.
Figura 1: Logótipo do hospital.....	6
Figura 2: Laboratório	6
Figura 3: Zona de preparação da medicação	7
Figura 4: Sala de cirurgia	7
Figura 5: Internamento infecto-contagiosos.....	7
Figura 6: Internamento geral	7
Figura 7: Monitor cardíaco	7
Figura 8: Contenção de animal internado.....	8
Figura 9: Preparação de medicação.....	8
Figura 10: Administração endovenosa	8
Figura 11: Questionário de triagem	15
Figura 12: a) Respiração boca-boca	18
b) Massagem cardíaca	18
Figura 13: Exemplos de fluidos para fluidoterapia.....	24
Figura 14: Sistema de soro com bomba infusora.....	27
Figura 15: Paciente a receber nutricional parenteral.....	33

Índice de Figuras do Anexo I

Figura I.1: Medição do pulso digital

Figura I.2: Oxigenoterapia por passagem simples de oxigénio

Figura I.3: Colar de oxigénio

Figura I.4: Paciente a receber oxigenoterapia através de catéter nasal