



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária



# O Papel do Enfermeiro Veterinário em Neurologia

Andreia dos Santos Fidalgo

## Orientadores

Prof. Pedro Cardoso

Dr. André Santos

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura de Enfermagem Veterinária, realizado sob a orientação científica do Doutor Pedro Cardoso do Instituto Politécnico de Castelo Branco e sob orientação externa do médico veterinário Doutor André Santos.

Outubro 2017





## Dedicatória

Aos meus pais, irmã e ao meu sobrinho Salvador.



## Agradecimentos

Agradeço a todos os docentes da Escola Superior Agrária, em especial ao meu orientador de estágio – professor Pedro Cardoso, pela sua disponibilidade, pelo esclarecimento de dúvidas e por toda a partilha de conhecimento.

Quero também agradecer a todos os profissionais do Hospital Veterinário do Restelo por toda a hospitalidade. Especialmente à enfermeira Maria Inês Lameira que muito me ajudou na adaptação às primeiras semanas de estágio.

A realidade deste relatório devo-a aos meus pais, figuras sempre presentes e disponíveis. Do fundo do coração o meu muito obrigada por todo o esforço que fizeram para que eu tenha um futuro melhor.

Agradeço também aos meus colegas de casa, que sempre me acompanharam, pela amizade, cumplicidade, compreensão, por todas as experiências vividas, obrigada por todas as noites (tanto de estudo como de saídas), por todas as gargalhadas e por fazerem de mim uma pessoa mais feliz e melhor.



## Resumo

O presente relatório retrata um estágio realizado no Hospital Veterinário do Restelo em Lisboa e apresenta-se dividido em duas partes. Primeiramente será feita uma descrição das atividades realizadas e a casuística encontrada durante este período e a segunda parte será dedicada a casos clínicos acompanhados durante o mesmo. O estágio teve o período de quatro meses, desde o dia 2 de Maio até dia 2 de setembro de 2017.

Na primeira parte do relatório será descrito o local de estágio bem como todas as atividades, funções realizadas e as diferentes zonas do hospital. Para melhor entendimento do tipo de pacientes, é apresentada a casuística encontrada durante o período de estágio, no internamento, na cirurgia e em consultas. Mostrando sempre o papel fundamental e todos os deveres do enfermeiro veterinário.

Na segunda parte do relatório serão descritos sobre casos clínicos de neurologia veterinária, tais como a polirradiculoneurite e a miastenia gravis, sendo o objetivo descrever a anamnese, o internamento, diagnóstico, tratamento de manutenção, e o papel do EV na neurologia e a sua atuação para o bem-estar do animal.

## Palavras-chave

Animais de companhia; Enfermagem Veterinária; Neurologia; Cuidados de enfermagem.

## Abstract

This report describes a internship at the Hospital Veterinário do Restelo in Lisbon and is divided into two parts. Firstly a description of the activities performed and the casuistry found during this period and the second part will be devoted to clinical cases followed during the same period. The internship lasted four months, from May 2 to September 2, 2017.

The first part of the report will describe the place of internship as well as all the activities, functions performed and the different areas of the hospital. To better understand the type of patients, it is going to be present the casuistry found during the period of internship, hospitalization, surgery and consultations. Always showing the fundamental role and all the duties of the veterinary nurse.

In the second part of the report will be described clinical cases of veterinary neurology, such as polyradiculoneuritis and myasthenia gravis, the purpose of which is to describe anamnesis, hospitalization, diagnosis, maintenance treatment, and the role of EV in neurology and its performance for animal welfare.

## Keywords

Neurology; Polyradiculoneuritis; myasthenia gravis, veterinary nurse.

## Índice Geral

Dedicatória .....	IV
Agradecimentos .....	VI
Resumo .....	VIII
Abstract .....	IX
Índice de figuras.....	XII
Lista de tabelas .....	XIII
Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos.....	XIV
1. Introdução .....	1
2. Caracterização do local de estágio.....	2
3. Instalações e atividades realizadas .....	2
3.1 Receção .....	2
3.2 Consultórios .....	3
3.3 Imagiologia.....	4
3.3.1 Raio-X.....	4
3.3.2 Ecografia .....	5
3.3.3 Tomografia computadorizada (TAC).....	6
3.4 Unidade de Cuidados Intensivos .....	6
3.5 Tratamentos.....	8
3.6 Internamento.....	8
3.6.1 Casuística acompanhada no internamento .....	12
3.7 Cirurgia .....	13
3.7.1 Pré-Cirurgia.....	14
3.7.2 Durante a cirurgia.....	14
3.7.3 Pós-Cirurgia.....	15
3.7.4 Casuística acompanhada .....	16
4. PetRestelo Fisio&Spa .....	16
4.1.1 Casuística acompanhada no petrestelo.....	17
5. Neurologia .....	17
5.1 Casos clínicos acompanhados.....	18
5.1.1 Polirradiculoneurite .....	18
5.1.2 Miastenia Gravis .....	21
Considerações Finais.....	24
Referencias Bibliográficas.....	25



## Índice de figuras

Figura 1 – Receção do Hospital veterinário do Restelo.

Figura 2 – Consultório 3.

Figura 3 – Sala de raio-x

Figura 4 – Sala de ecografia e ecocardia.

Figura 5 – Material para recolha de sangue.

Figura 6 – Unidade de cuidados intensivos.

Figura 7 – Tratamento de “hotspot”

Figura 8 – Incubadora onde se encontra o “Fera”.

Figura 9 – Avaliação da condição corporal

Figura 10 – Cateteres utilizados no internamento consoante o calibre da veia.

Figura 11 – “Stitch” na sua box – internamento de gatos.

Figura 12 – Internamento de cães.

Figura 13 – Casuística encontrada no internamento (n=251)

Figura 14 – Exóticos internados durante o período de estágio (n=13)

Figura 15- Sala de cirurgia

Figura 16 – Gato durante uma hemilaminectomia.

Figura 17 – Casuística encontrada na cirurgia.

Figura 18 – Casuística encontrada no espaço de fisioterapia durante 2 semanas (n=23)

Figura 19 – “Puppy” após sessão de fisioterapia.

Figura 20 – Radiografia lateral da Tagine.

Figura 21 – Brometo de piridostigmina.

## Lista de tabelas

Tabela 1 – Valores normais de temperatura rectal, frequência respiratória e cardíaca.

Tabela 2 – Valores fisiológicos de algumas espécies exóticas.

Tabela 3 – Valores normais de glicemia.

Tabela 4 – Avaliação neurológica feita pelo Dr. Rui Rodrigues.

Tabela 5 – Avaliação neurológica em relação às reações posturais.

## Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

ECG- Eletrocardiograma

EV – Enfermeiro Veterinário

FC- Frequência cardíaca

FR- Frequência Respiratória

G- gauge

h- hora

HVR- Hospital Veterinário do Restelo

IM – intramuscular

IV- intravenosa

MG- Miastenia Gravis

MV- Médico Veterinário

PAS – pressão arterial sistólica

PO – oral

SC – subcutânea

T – Temperatura

TAC – Tomografia computadorizada

UCI- Unidade de Cuidados Intensivos