



## Enfermagem Veterinária de Animais de Companhia

Marta Nunes Pires Pombo

### Orientadores

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Cristina Matos

Dr.<sup>a</sup> Sofia Piteira

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 Professora Doutora Ana Cristina Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro 2020



*“Aqueles que mais ensinam sobre Humanidade, nem sempre são Humanos.”*

Donald L. Hicks



## Agradecimentos

Antes de mais quero agradecer à Dr.<sup>a</sup> Sofia Piteira por ter aceitado a realização do meu estágio curricular de fim de curso na VetBeirão, sob sua orientação, e por todos os conselhos e críticas construtivas que me foram dados no decorrer do estágio. Agradeço à Dr.<sup>a</sup> Eulália Alves, também uma grande amiga, com a qual adquiri novos conhecimentos e que sempre me ajudou a ultrapassar as minhas dificuldades. Agradeço ao Dr.<sup>o</sup> João Barreira todo os seus ensinamentos principalmente na área de cirurgia e agradeço também ao meu colega Enf<sup>o</sup> Veterinário Daniel Godinho por toda a ajuda dada e acompanhamento no desempenho das minhas funções. Muito obrigada a todos por terem permitido que eu tivesse tido esta experiência que me fez crescer e melhorar a nível profissional.

Agradeço igualmente á minha orientadora interna, Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Cristina Matos, por ter aceitado ser minha orientadora e por toda a sua disponibilidade e ajuda que deu na realização do presente relatório.

Agradeço a todos os Professores que lecionaram as unidades curriculares do curso de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, por todo o conhecimento transmitido.

Por fim, agradeço às minhas colegas e amigas de curso por todo o companheirismo, á minha Família, aos amigos/as e ao meu namorado por me terem apoiado na realização deste curso.

Muito obrigada a todos por me terem feito acreditar sempre nas minhas capacidades.



## **Resumo**

O presente relatório descreve as atividades realizadas durante o estágio curricular de fim do curso da Licenciatura de Enfermagem Veterinária, realizado na Clínica Veterinária “VetBeirão”, em Castelo Branco.

O estágio teve duração de 600 horas, com início a 6 de Abril de 2020 e término a 8 de Agosto de 2020. Durante o decorrer do estágio foram acompanhados 421 casos clínicos em animais de companhia.

Ao longo do estágio foi possível conhecer e atuar em variadas situações, seguindo quadros clínicos de menor ou maior gravidade. Foram acompanhadas várias consultas, diferentes cirurgias e internamento de animais de companhia. Com esta experiência foi possível observar na prática a importância do Enfermeiro Veterinário.

## **Palavras chave**

Cães, Cirurgia, Clínica, Enfermagem Veterinária, Gatos, Profilaxia



## **Abstract**

This report describes the activities carried out during the curricular internship for the Veterinary Nursing Degree, held at Veterinary Clinic "VetBeirão", in Castelo Branco.

The internship lasted 600 hours, starting on April 6, 2020 and ending on August 8, 2020. During the course of the internship, 422 clinical cases in pets were followed-up.

Throughout this internship it was possible to get to know and act in various situations, following clinical cases more or less severe. Several consultations, different surgeries and hospitalization of pets were followed. With this experience it was possible to observe in practice the importance of the role of the Veterinary Nurse.

## **Keywords**

Cats, Cirurgy, Clinic, Dogs, Prophylaxis, Veterinary Nursing



## Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Caracterização do local de estágio.....	2
3. Descrição das atividades realizadas.....	5
4. Casuística.....	7
4.1 Profilaxia.....	9
4.2 Clínica.....	12
4.2.1 Casuística na área de Dermatologia.....	12
4.2.2 Casuística na área da Infeciologia.....	15
4.2.3 Casuística na área da Traumatologia e Ortopedia.....	15
4.2.4 Casuística na área da Oncologia.....	16
4.2.5 Casuística na área da Urologia e Nefrologia.....	17
4.2.6 Casuística na área da Gastroenterologia.....	18
4.2.7 Casuística na área da Oftalmologia.....	20
4.2.8 Casuística na área da Estomatologia.....	22
4.2.9 Casuística na área da Toxicologia.....	23
4.2.10 Casuística na área da Cardiologia.....	23
4.2.11 Casuística na área da Endocrinologia.....	23
4.3 Cirurgia.....	24
4.4 <i>Grooming</i> .....	27
5. Considerações finais.....	28
6. Referências bibliográficas.....	29



## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> – Entrada da Clínica Veterinária VetBeirão .....	2
<b>Figura 2</b> - Recepção e sala de espera com espaço destinado aos felídeos da Clínica VeBeirão .....	3
<b>Figura 3</b> - Consultório 1 da Clínica VetBeirão .....	3
<b>Figura 4</b> - Consultório 2 da Clínica VetBeirão .....	3
<b>Figura 5</b> - Sala de cirurgia da Clínica VetBeirão .....	3
<b>Figura 6</b> - Sala de imagiologia da Clínica VetBeirão .....	4
<b>Figura 7</b> – Sala de internamento da Clínica VetBeirão .....	4
<b>Figura 8</b> - Laboratório da Clínica VetBeirão .....	4
<b>Figura 9</b> - Sala de <i>Grooming</i> da Clínica VetBeirão .....	5
<b>Figura 10</b> – Laceração por mordedura num canídeo após tricotomia e limpeza ....	5
<b>Figura 11</b> – Preparação de um felídeo para cirurgia (OVH).....	6
<b>Figura 12</b> – Cateterização venosa de um canídeo .....	6
<b>Figura 13</b> - Distribuição dos pacientes acompanhados (%), durante o período de estágio, por espécie animal (n=421) .....	7
<b>Figura 14</b> - Distribuição do nº de casos por área de intervenção (n=449) .....	7
<b>Figura 15</b> – Exames complementares de diagnóstico e colheitas de amostra acompanhadas (n=155) .....	8
<b>Figura 16</b> - Análises acompanhadas na Clínica, durante o período de estágio (n=64) .....	8
.....	8
<b>Figura 17</b> - Procedimentos acompanhados/realizados (n=83) .....	9
<b>Figura 18</b> - Toracocentese a um felídeo .....	9
<b>Figura 19</b> - Distribuição do nº de desparasitações e aplicações de microchip, por espécie animal (n=165).....	10
<b>Figura 20</b> - Distribuição do nº de vacinações administradas em canídeos (n=145) .....	11
.....	11
<b>Figura 21</b> - Distribuição do nº de vacinações administradas em felídeos (n=23). 11	11
<b>Figura 22</b> - Distribuição do nº de casos clínicos acompanhados por área de intervenção e espécie animal (n=187) .....	12
<b>Figura 23</b> - Visualização de um <i>Otodectes cynotis</i> ao microscópio ótico (100x) ....	13
<b>Figura 24</b> – Otohematoma num canídeo .....	14
<b>Figura 25</b> – Pós-cirúrgico do animal após resolução de otohematoma.....	14
<b>Figura 26</b> – Imagem radiográfica da fratura do colo do fémur, de um felídeo .....	16
<b>Figura 27</b> – Imagem radiográfica de um osteossarcoma apendicular num canídeo, com localização na porção proximal da tibia e fíbula.....	17
<b>Figura 28</b> - Lavagem vesical a um felídeo .....	18
<b>Figura 29</b> - Imagem radiográfica de um fecaloma num canídeo, macho, provocado pela ingestão de ossos de frango .....	19
<b>Figura 30</b> - Conjuntivite num canídeo .....	20
<b>Figura 31</b> - Neoformação extraocular num canídeo .....	20

<b>Figura 32</b> - Protusão da glândula da membrana nictitante, unilateral, num canídeo .....	21
<b>Figura 33</b> - Suspeita de melanoma difuso da íris, num felídeo .....	21
<b>Figura 34</b> - Periodontite num canídeo, sénior, com inflamação e hiperplasia gengival significativa.....	22
<b>Figura 35</b> - Sinais dermatológicos, de um canídeo, com Hipotiroidismo .....	24
<b>Figura 36</b> - Distribuição das cirurgias acompanhadas, por espécie animal (n=102) .....	25
<b>Figura 37</b> - Útero com piómetra "fechada" durante remoção cirúrgica, num canídeo .....	25
<b>Figura 38</b> - Imagem radiográfica de uma dilatação e torção gástrica, num canídeo .....	26
<b>Figura 39</b> - Cavidade oral de um canídeo antes (A) e depois (B) da Tartarectomia .....	27
<b>Figura 40</b> - N <sup>o</sup> de banhos e tosquias acompanhados, por espécie animal (n=42) .....	27

## Lista de tabelas

<b>Tabela 1</b> – Nº de casos acompanhados na área da Dermatologia, por espécie animal (n=54).....	13
<b>Tabela 2</b> – Canídeos acompanhados na área da Infeciologia (n=12) .....	15
<b>Tabela 3</b> – Felídeos acompanhados na área da Infeciologia (n=20).....	15
<b>Tabela 4</b> – Nº de casos acompanhados na área da Traumatologia e Ortopedia, por espécie animal (n=22) .....	15
<b>Tabela 5</b> – Nº de casos acompanhados na área da Oncologia, por espécie animal (n=16).....	16
<b>Tabela 6</b> – Nº de casos acompanhados na área da Urologia e Nefrologia, por espécie animal (n=16).....	17
<b>Tabela 7</b> – Nº de casos acompanhados na área da Gastroenterologia, por espécie animal (n=14).....	19
<b>Tabela 8</b> – Nº de casos acompanhados na área da Oftalmologia, por espécie animal (n=11).....	20
<b>Tabela 9</b> – Nº de casos acompanhados na área da Estomatologia, por espécie animal (n=13).....	22



## Lista de abreviaturas

AINES – Anti-inflamatório não esteroide

CID – Coagulação Intravascular Disseminada

FeLV – Do inglês, *Feline Leukemia Virus*

FIV – Do inglês, *Feline Immunodeficiency Virus*

IV – Intravenosa

MV – Médico Veterinário

Ng/ml – unidade de medida *nanograma por mililitro*

Nmol/l – unidade de medida *nanomole por litro*

OVH – Ovariohisterectomia

PAAF – Punção Aspirativa por Agulha Fina

Ref. - Referência

SIAC – Sistema de Informação de Animais de Companhia

T4 – Hormona Tiroxina

TSH – Hormona estimulante da tiroide ou tirotrófina