



## **Cuidados de enfermagem em animais de companhia**

Luísa Magalhães Basto de Oliveira

### **Orientadores**

Luís Manuel Faria Teodósio Figueira

Maria Inês Pinho 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 Licenciado em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Doutor Luís Manuel Faria Teodósio Figueira, Professor da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa da Doutora Inês Santos, Médica Veterinária do Hospital Veterinário de Aveiro.

**Outubro de 2015**



## Agradecimentos

Em primeiro lugar aos pais e irmã, que sempre me apoiaram e me deram força para poder alcançar a licenciatura.

Ao meu orientador interno, Dr. Luís Figueira, pela disponibilidade e toda a colaboração prestada.

Ao coordenador de curso professor Manuel Vicente Martins.

Às melhores amigas que alguém poderia ter, que me apoiam desde o 7.º ano, e com quem partilho os melhores momentos, Gabi, Daniela, Rita, Alejandra, Inês e Diana.

Às amigas que Castelo Branco me deu a conhecer, com quem partilhei e vivenciei os melhores momentos destes 3 anos, Patrícia Lopes, Joana Martins, Cláudia Gonçalves, Ana Margarida, Soraia Almeida, Andreia Caldeira e Adriana Godinho.

A toda a equipa médica do HVA, Dr.<sup>a</sup> Joana Alegrete, Dr.<sup>a</sup> Inês Santos, Dr.<sup>a</sup> Joana Sousa, Dr.<sup>o</sup> Hugo Santos, Dr.<sup>o</sup> Hélio Oliveira, Dr.<sup>a</sup> Rita Pereira e Dr.<sup>a</sup> Márcia João. Ao enfermeiro Jonathan e enfermeira Alexandra, à auxiliar Paula e restante equipa, por todo o apoio, paciência e conhecimentos transmitidos. Pela boa disposição, por me terem acolhido e me darem a oportunidade de ingressar na equipa, o meu sincero obrigado.



## **Resumo**

Este relatório refere as atividades acompanhadas no decorrer do estágio curricular do curso de Enfermagem Veterinária, com o tema de cuidados cirúrgicos, realizado no HVA [Hospital Veterinário de Aveiro, entre o dia 4 de Maio e o dia 21 de Agosto, totalizando 698 horas

Inicialmente será feita uma apresentação do local de estágio e a respetiva casuística, seguindo então uma revisão bibliográfica relativa ao tema: [Cuidados Cirúrgicos]

A escolha do tema deveu-se ao particular interesse pela área de cirurgia e todos os cuidados, pré e pós cirúrgicos, que o enfermeiro veterinário deverá ter em atenção.

## **Palavras-chave**

Cuidados cirúrgicos; Cuidados pré e pós cirúrgicos;



## **Abstract**

This report refers the activities provided in curricular internship in the course of Veterinary Nursing, with the theme of surgical cares, accomplished in HVA. Hospital Veterinário de Aveiro, between May 4<sup>th</sup> and August 21<sup>st</sup>, totaling 698 hours.

Initially will be made a presentation of the internship place and the clinical cases followed this period, following a relative bibliographical revision then to the theme: 'Surgical cares'.

The choice of the theme was due to the matter interests for the surgery area and all the cares, pre and post surgical care, that the veterinary nurse should have in attention.

## **Keywords**

Surgical cares; pre and post surgical care



# Índice geral

Índice de figuras .....	XI
Lista de Tabelas .....	XIII
Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos .....	XV
1. Introdução .....	1
2. Caracterização .....	2
2.1 Equipa .....	2
2.2 Instalações e infraestruturas .....	2
2.3 Serviços prestados .....	5
3. Casuística geral.....	6
3.1 Internamento .....	7
3.2 Cirurgia .....	8
4. Cuidados pré cirúrgicos .....	10
4.1 Limpeza, desinfeção e esterilização do material .....	10
4.2 Preparação da sala de cirurgia .....	11
4.3 Preparação da equipa para cirurgia .....	12
4.4 Preparação do paciente.....	13
4.4.1 Importância da anestesia .....	14
4.4.2 Pré anestesia .....	15
4.4.3 Monitorização.....	15
4.4.4 Exames complementares de diagnóstico.....	16
5. Cuidados pós cirúrgicos.....	18
5.1 Limpeza e desinfeção do equipamento.....	18
5.2 Do paciente.....	18
5.2.1 Tratamento das feridas.....	19
5.2.2 Fluidoterapia.....	19
5.2.3 Administração de fármacos.....	20
5.2.4 Alimentação.....	20
5.2.5 <i>Grooming</i> do paciente.....	20
6. Caso clínico I.....	21
6.1 Identificação do paciente.....	21
6.2 Exame clínico.....	21
6.3 Exames complementares de diagnóstico .....	21

6.4	Procedimentos efetuados .....	23
6.5	Cuidados pós cirúrgicos prestados .....	23
7.	Caso clínico II .....	24
7.1	Identificação do paciente .....	24
7.2	Anamnese .....	24
7.3	Exame clínico.....	24
7.4	Exames complementares de diagnóstico .....	24
7.5	Cuidados pós cirúrgicos prestados .....	25
8.	Considerações finais.....	26
	Referências Bibliográficas .....	27

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> ☒ Entrada principal.....	2
<b>Figura 2</b> - Sala de banhos e tosquias.....	3
<b>Figura 3</b> - Sala de tratamento.....	3
<b>Figura 4</b> - Recepção.....	3
<b>Figura 5</b> - Consultório .....	3
<b>Figura 6</b> - Sala de cirurgia.....	3
<b>Figura 7</b> - Sala de ecografia .....	3
<b>Figura 8</b> - Sala de Raio-x.....	4
<b>Figura 9</b> - Loft/sala de convívio.....	4
<b>Figura 10</b> - Sala de internamento de cães .....	4
<b>Figura 11</b> - Sala de internamento de gatos .....	4
<b>Figura 12</b> - Hotel de gatos .....	4
<b>Figura 13</b> - <i>Pet boutique</i> .....	5
<b>Figura 14</b> - Casuística observada durante o período de estágio, por espécie animal.....	6
<b>Figura 15</b> - Casuística observada durante o período de estágio, da espécie canina, por área de intervenção, no internamento.....	7
<b>Figura 16</b> - Casuística observada durante o período de estágio, da espécie felina, por área de intervenção, no internamento.....	8
<b>Figura 17</b> - Distribuição das cirurgias, na espécie canina.....	9
<b>Figura 18</b> - Distribuição das cirurgias, na espécie felina.....	9
<b>Figura 19</b> - Kit de cirurgia básica.....	11
<b>Figura 20</b> - Modo estéril de vestir bata cirúrgica (Fossum <i>et al</i> ,2007).....	13
<b>Figura 21</b> - Colocação de luvas pelo método fechado (Fossum <i>et al</i> ,2007)-.....	13
<b>Figura 22</b> - Projeções radiográficas no Cão; terminologia Clássica (Morgan, 1993) .....	16
<b>Figura 23</b> - Projeções radiográficas no cão; terminologia Anátomo-radiológica (Morgan, 1993).....	17
<b>Figura 24</b> - Raio-x do Pipas, podendo observar-se as cinco agulhas (imagem gentilmente cedida pelo HVA). .....	25



## Lista de Tabelas

<b>Tabela 1</b> - Análise bioquímica da Gutta.....	21
<b>Tabela 2</b> - Ionograma da Gutta .....	22
<b>Tabela 3</b> - Hemograma da Gutta .....	22



## Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

**BID** ☞ Duas vezes ao dia

**e.o.d.** ☞ A cada dois dias

**EV** ☞ Enfermeiro Veterinário

**HVA** ☞ Hospital Veterinário de Aveiro

**IV** -Intravenoso

**MCH** ☞ Hemoglobina Corpuscular Média

**MCHC** ☞ Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média

**MV** ☞ Médico Veterinário

**o.d.** ☞ Todos os dias

**PO** ☞ Via oral

**Prn** ☞ Quando necessário

**Q4h** ☞ A cada 4 horas

**QID** ☞ A cada 6 horas

**RDW** ☞ Red cell Distribution Width

**SC** ☞ Subcutâneo

**SID** ☞ A cada 24 horas

**TID** ☞ Três vezes ao dia

**TRC** ☞ Tempo de repleção capilar

**VGM** ☞ Volume Globular Médio