



# **Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia**

## **O maneio de pacientes oncológicos**

Amélie Lopes Serraninho

### **Orientadores**

Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Doutora Raquel Vieira Fernandes

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 em Enfermagem Veterinária, realizada sob orientação científica do Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, Professor da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e orientação externa da Dra. Raquel Viera Fernandes, Médica Veterinária da Clínica Veterinária das Oliveiras.

**Outubro 2018**



## Agradecimentos

Dirijo os meus sinceros agradecimentos à Dr.<sup>a</sup> Raquel Fernandes pela oportunidade que me deu em realizar o estágio curricular na Clínica Veterinária das Oliveiras (CVO), de forma a complementar a minha formação académica.

A toda a equipa da CVO pela amizade, espírito de companheirismo e entreaajuda, e pela confiança que me deram para desempenhar as funções. Obrigada acima de tudo, pelos conhecimentos que me transmitiram.

Agradeço também ao Professor Doutor Manuel Martins por ter aceite ser meu orientador de estágio e pela sua disponibilidade em ajudar na elaboração do presente relatório de estágio.

À minha família e amigos, por todo o apoio que me deram ao longo deste percurso académico.

Aos meus colegas de curso, por todos os bons momentos passados ao longo destes 3 anos.

A todos, o meu obrigada!



## **Resumo**

O presente relatório de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, foi realizado no âmbito do estágio curricular entre 2 de Maio e 31 de Agosto de 2018, com duração de 742 horas, na Clínica Veterinária das Oliveiras, no Porto.

Durante este período foram desenvolvidas diversas atividades, descritas neste relatório, e acompanhados 257 animais, dos quais 131 eram canídeos, 122 felídeos e 4 animais exóticos.

Este relatório tem como objetivo abordar os cuidados do enfermeiro veterinário no maneo de pacientes oncológicos, nomeadamente os cuidados na manipulação e administração dos fármacos quimioterápicos, cuidados com o animal após a quimioterapia, enfatizar a importância de uma nutrição correta e adequada para um melhor prognóstico e uma correta abordagem ao maneo da dor.

Os casos clínicos apresentados referem-se a um carcinoma das células escamosas da base ungueal num cão de 9 anos, e um carcinoma das células de transição da bexiga numa cadela de 10 anos.

## **Palavras chave**

Cuidados de enfermagem, oncologia, tumor, quimioterapia, carcinoma



## **Abstract**

The following Bachelor's report on Veterinary Nursing was made in the context of a curricular internship during the 2nd of May until the 31st of August 2018, through the span of 742 hours, on the "Clínica Veterinária das Oliveiras", Oporto. During this period, numerous activities were developed and described accordingly in the following report. 257 animals were accompanied, of which 131 were canids, 122 felines and also 4 exotic animals. This report is meant to account all the veterinary nursing cares in dealing with oncologic patients, namely the handling and administration of chemotherapeutic agents, post-chemotherapy animal care and the importance of the adequate nutrition to obtain a more favorable prognosis, also encompassing the correct handling of pain.

The clinical cases chosen were squamous cell carcinoma in a 9-year-old rottweiler dog and transitional cell carcinoma of the bladder in the 10-year-old Yorkshire female dog.

## **Keywords**

Nursing care, oncology, cancer, chemotherapy, carcinoma



# Índice geral

<b>Agradecimentos</b>	<b>III</b>
<b>Resumo</b>	<b>V</b>
<b>Abstract</b>	<b>VII</b>
<b>Índice geral</b>	<b>IX</b>
<b>Índice de figuras</b>	<b>XI</b>
<b>Lista de abreviaturas</b>	<b>XIII</b>
<b>1. Introdução</b>	<b>1</b>
<b>2. Apresentação da Clínica</b>	<b>2</b>
<b>3. Casuística</b>	<b>3</b>
<b>4. Oncologia</b>	<b>6</b>
4.1 Diagnóstico	6
4.2 Tratamento	7
4.2.1 Quimioterapia	7
4.2.2 Radioterapia	9
4.3 Maneio nutricional	10
4.4 Maneio da dor	11
<b>5. Carcinoma das Células Escamosas</b>	<b>12</b>
5.1 Caso clínico – Carcinoma das Células Escamosas	13
5.1.1 Descrição do animal	13
5.1.2 Anamnese	13
5.1.3 Evolução da situação clínica	13
5.1.4 Papel do EV	15
<b>6. Carcinoma das Células de Transição</b>	<b>16</b>
6.1 Caso clínico – Carcinoma das Células de Transição da Bexiga	17
6.1.1 Descrição do animal	17
6.1.2 Anamnese	17
6.1.3 Evolução da situação clínica	17
6.1.4 Papel do EV	19
<b>7. Considerações finais</b>	<b>20</b>
<b>8. Bibliografia</b>	<b>21</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>22</b>



## Índice de Figuras

Figura 1 – Sala de Espera da Clínica Veterinária das Oliveiras

Figura 2 – Sala de Espera do Centro de Reabilitação das Oliveiras

Figura 3 – Distribuição dos animais acompanhados, por espécie e género

Figura 4 – Casos acompanhados nos diferentes setores

Figura 5 – Tipos de consultas

Figura 6 – Atividades realizadas na imagiologia

Figura 7 – Cirurgias observadas

Figura 8 – Raio X: projeção lateral

Figura 9 – Raio X: projeção ântero-posterior

Figura 10 – Dígito antes da cirurgia

Figura 11 – Amputação do dígito

Figura 12 – Membro após a cirurgia

Figura 13 – Ecografia da valentina

Figura 14 – Valentina durante a cistoscopia



## **Lista de abreviaturas**

CVO – Clínica Veterinária das Oliveiras

MV – Médico Veterinário

EV – Enfermeiro Veterinário

AINEs – Anti-inflamatórios não esteroides

CAAF – Citologia Aspirativa por agulha fina

TAC – Tomografia Axial Computorizada

OMS – Organização Mundial de Saúde

CCE – Carcinoma das células escamosas

CCT – Carcinoma das células de transição