



# Enfermagem Veterinária em animais de companhia Papel do Enfermeiro Veterinário

Sofia Máximo Ribeiro de Carvalho Lopes

## Orientadores

Doutor Manuel Martins

Enf. Gonçalo Babau

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 Professor Coordenador Doutor Manuel Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro 2020



## Agradecimentos

À minha família, pelo apoio e todo o esforço que fizeram para que a minha formação fosse possível e por me permitirem a experiência de viver mais independente.

À Professora e Coordenadora de curso Dra. Ana Matos, por ser incansável, pela disponibilidade e por tudo o que nos proporcionou e fez por mim e pelos meus colegas durante o curso.

Ao hospital veterinário Vetoeiras, por me admitir como estagiária, e a toda a sua maravilhosa equipa que tanto me ensinou e permitiu ser mais autónoma e crescer como futura Enfermeira Veterinária. Um especial agradecimento ao meu orientador externo, Enf. Gonçalo, por me ter acompanhado, ensinado, pela paciência que teve com o meu ser desajeitado e por ter estado tão disponível para me ajudar sempre que precisei.

Ao meu Professor e Orientador interno Dr. Manuel Martins, pela disponibilidade para corrigir e me ajudar a escrever o relatório.

A todos os meus professores da ESACB por me terem ensinado e ajudado.

Aos meus amigos, por estarem disponíveis para mim sempre que preciso e por todos os momentos que passamos juntos.

Aos meus colegas de curso, em especial à Liliana, à Cabaça, à Ângela e à Rafaela, pela amizade e por me ajudarem sempre que tive dificuldades durante o meu percurso académico.

Aos meus colegas de estágio, por partilharem o seu conhecimento comigo e me ajudarem durante o meu estágio.

Ao melhor cão do mundo, Mix, por ter sido o meu melhor amigo durante 13 anos, e a quem peço desculpa por ter estado ausente na altura em que mais precisou de mim.

Aos meus gatos, por terem paciência para me aturar e por me deixarem treinar neles, ainda que contrariados.



## Resumo

Com o presente Relatório de Estágio pretende-se relatar as atividades realizadas durante o estágio final de curso, decorrido no Hospital Veterinário VetOeiras entre 27 de julho e 24 de outubro de 2020.

Durante o período decorrido desenvolveram-se diversas atividades nas áreas de cirurgia, anestesiologia, exames complementares de diagnóstico, internamento e apoio a consultas externas.

Foram acompanhados 314 animais, sendo a espécie canina a mais frequente, 21 urgências, 30 consultas externas e assistiram-se a 135 cirurgias.

No relatório são descritos dois casos clínicos: o primeiro referente a uma cadela de raça *Rough Collie* com diagnóstico de piómetra fechada que foi submetida a uma cirurgia de urgência e o segundo relativo a uma cadela da raça *Shih Tsu* que teve complicações durante e após um procedimento de extração dentária e destartarização.

## Palavras chave

Enfermeiro Veterinário; capnografia; pressão arterial; cirurgia



## **Abstract**

This current Internship Report intends to report the activities carried out during the course's final internship held in Hospital Veterinário VetOeiras, between July 27 and October 24 of 2020.

During the elapsed period several activities were developed in the fields of surgery, anesthesiology, complementary diagnostic exams, hospitalization and consultation support.

314 animals were followed, being the canine species the most frequent, 21 urgencies, 30 consultations and 135 surgeries.

There are two clinical cases described in this report: the first one referring to a *Rough Collie* diagnosed with a closed pyometra that underwent an emergency surgery and the second one referring to a *Shih Tzu* that had complications during and after a dental extraction and scaling procedure.

## **Keywords**

Veterinary Nurse; capnography; arterial pressure; surgery



# Índice geral

Agradecimentos .....	III
Resumo .....	V
Abstract .....	VII
Índice de figuras.....	XI
Lista de tabelas.....	XIII
Lista de abreviaturas.....	XV
1. Introdução.....	1
2. Hospital.....	1
2.1 Equipa.....	1
2.2 Instalações.....	2
2.3 Serviços .....	2
3. Casuística .....	2
.....	5
4. Atividades .....	5
4.1 Exames complementares .....	5
4.2 Consultas.....	6
4.3 Cirurgia e Anestesiologia .....	7
4.4. Internamento .....	8
5. Casos clínicos .....	8
5.1 Caso clínico 1.....	8
5.2 Caso clínico 2.....	13
6. Discussão.....	15
6.1. CASO 1.....	15
6.2. CASO 2.....	15
7. Considerações finais.....	16
8. Bibliografia.....	16



## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> – Hospital Veterinário VetOeiras.....	1
<b>Figura 2</b> – Número de cirurgias por especialidade médica (n=135).....	4
<b>Figura 3A</b> – Número de afeções mais frequentes por especialidade médica.....	4
<b>Figura 3B</b> – Número de afeções mais frequentes por especialidade médica.....	5
<b>Figura 3C</b> – Número de afeções mais frequentes por especialidade médica.....	5
<b>Figura 4</b> – Hemograma enviado à VetOeiras pelo CAMV referenciado.....	9
<b>Figura 5</b> – Análises bioquímicas enviado à VetOeiras pelo CAMV referenciado.....	9
<b>Figura 6</b> – Parâmetros respiratórios estabelecidos no ventilador antes do início da cirurgia.....	9
<b>Figura 7</b> – Corno uterino esquerdo.....	10
<b>Figura 8</b> – Útero repleto de material purulento.....	11
<b>Figura 9</b> – Momento em que é observável uma resistência ao ventilador e começam a ser realizadas as primeiras ventilações espontâneas.....	11
<b>Figura 10</b> - Parâmetros do hemograma.....	12
<b>Figura 11</b> - Parâmetros bioquímicos.....	14



## Lista de tabelas

<b>Tabela 1</b> - Quantidade de pacientes acompanhados, divididos por espécie e género (n=314).....	2
<b>Tabela 2</b> - Quantidade de pacientes por área de intervenção médica, divididos por espécie e idade (n=376).....	3
<b>Tabela 3</b> - Consultas acompanhadas desde o início, divididas por especialidade (n=30).....	6



## Lista de abreviaturas

BAL – *Bronchoalveolar Lavage*  
BID – duas vezes por dia  
bpm – batimentos por minuto  
CAMV – Centro de Atendimento Médico-Veterinário  
CRI – *Constant Rate Infusion*  
DPO - *Double Pelvic Osteotomy*  
DRC – Doença Renal Crônica  
ECG – Eletrocardiograma  
EV – Enfermeiro Veterinário  
FA- Frequência absoluta  
FC – Frequência Cardíaca  
FeLV – Vírus da Leucemia Felina  
FIV – Vírus da Imunodeficiência Felina  
FR – Frequência Respiratória  
HPCO – Higienização Profissional da Cavidade Oral  
IBD - *Inflammatory Bowel Disease*  
IM – Intramuscular  
IRA – Insuficiência Renal Aguda  
ITU – Infecção do Trato Urinário  
IV – Intravenoso  
MV – Médico Veterinário  
OVH – Ovariohisterectomia  
PAAF – Punção Aspirativa por Agulha Fina  
PAD – Pressão Arterial Diastólica  
PAM – Pressão Arterial Média  
PAS – Pressão Arterial Sistólica  
PAUL - *Proximal Abducting Ulnar Osteotomy*  
PIF – Peritonite Infeciosa Felina  
rpm – respirações por minuto  
SC – Subcutâneo  
SID – uma vez por dia  
TAC – Tomografia Axial Computadorizada  
TID – três vezes por dia  
TPLO - *Tibial Plateau Leveling Osteotomy*  
TRC – Tempo de Repleção Capilar