

Enfermagem Veterinária de Animais de Companhia

O papel do Enfermeiro Veterinário em Cirurgias de Emergência

João Pedro Gomes Dias

Orientadores

Professora Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos

Enfermeira Veterinária Daniela Antunes

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 Outeiro Correia de Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro de 2022

I

“Não é a força do gotejar da água que fura a pedra,
mas sim a persistência incansável da ação”

Ivan Teorilang

III

Resumo

O presente relatório aborda o estágio curricular realizado na área de Enfermagem Veterinária de animais de companhia, que decorreu no Hospital Veterinário Vasco da Gama, em Lisboa, no período de 9 de maio a 9 de setembro de 2022, totalizando deste modo, 670 horas.

Pretende-se dar a conhecer as principais atividades desenvolvidas ao longo destes quatro meses nas áreas de internamento, de cirurgia, de apoio a consultas e exames complementares de diagnóstico, desde análises sanguíneas, radiografias a tomografias computadorizadas e ainda consultas de enfermagem veterinária, importantes para o desenvolvimento de competências profissionais futuras.

Durante o período de estágio, foram acompanhados nas várias áreas, um total de 303 animais, dos quais 162 canídeos e 141 felídeos.

O destaque final vai para o papel do enfermeiro veterinário, que tem vindo a crescer ao longo dos últimos anos e que oferece, atualmente, uma base ou apoio médico-veterinário, não só no dia-a-dia de um hospital, mas também em situações de emergência. O foco residirá, assim, nas funções que desempenha nos momentos mais críticos, nos quais, qualquer segundo conta e a ajuda é fulcral para tentar manter o animal com vida. Para isto, são descritos dois casos clínicos onde é retratada a forma como este profissional atua neste contexto e a verdadeira relevância.

Palavras-chave

Enfermeiro veterinário; Monitorização; Urgência

Abstract

This report addresses the curricular internship carried out in the area of Veterinary nursing for pets, which took place at Hospital Veterinário Vasco da Gama, in Lisbon, from May 9 to September 9, 2022, totalling 670 hours.

The aim is to present the main activities developed over these four months, in areas like hospitalization, surgery, support for consults and complementary diagnostic tests, from blood tests, x-rays to CT scans, and even veterinary nursing consults, important for the development of future professional skills.

During the curricular internship, were followed a total of 303 animals in the various areas, which 162 were canids and 141 were felids.

The final highlight goes to the role of the veterinary nurse, which has been growing over the past few years and where it's clear that it currently provides a basis or support for veterinary medicine, not only in day-to-day life in a hospital, but also in emergency situations. The focus will thus be on the functions it performs in the most critical moments, in which any second counts and help is crucial to try and keep the animal alive. For this, two clinical cases are described where the way it acts in this context and its true relevance is portrayed.

Keywords

Monitorization; Urgencies; Veterinary Nurse

Índice geral

Resumo	V
Abstract	VII
Índice de figuras	XI
Lista de tabelas.....	XIII
Lista de abreviaturas	XV
1. Introdução.....	1
2. Identificação do local de estágio	2
2.1 Instalações e equipamentos	2
2.2 Equipa e serviços prestados ao público.....	7
3. Casuística geral.....	7
3.1 Casuística em canídeos	8
3.2 Casuística em felídeos	9
3.3 Casuística em cirurgia	11
4. Atividades desempenhadas.....	11
4.1 Internamento.....	11
4.2 Apoio ao Médico Veterinário em Consultas	13
4.3 Laboratório de Análises Clínicas	13
4.4 Tomografia Axial Computorizada (TAC).....	15
4.5 Cirurgia.....	16
4.6 Consultas de Enfermagem Veterinária.....	19
5. O Enfermeiro Veterinário em Cirurgias de Urgência	20
4.1 Caso clínico 1	21
4.2 Caso clínico 2	26
5. Considerações finais	30
6. Referências bibliográficas	31

Índice de figuras

Figura 1 - Hospital Veterinário Vasco da Gama.....	2
Figura 2 - Sala de espera de felídeos do HVVG	3
Figura 3 - Recepção do HVVG	3
Figura 4 - Pet Spa do HVVG	3
Figura 5 - Sala de espera de canídeos do HVVG.....	3
Figura 6 - Consultório 2.....	4
Figura 7 - Consultório 1.....	4
Figura 8 - Consultório 4 (ecografias).....	4
Figura 9 - Consultório 3.....	4
Figura 10 - Internamento para cães.....	5
Figura 11 - Internamento para pacientes com doenças infetocontagiosas	5
Figura 12 - Internamento para gatos.....	5
Figura 13 - Sala de TAC no HVVG.....	6
Figura 14 - Sala de recobro do HVVG	6
Figura 15 - Laboratório de análises clínicas do HVVG	6
Figura 16 - Sala de radiografias do HVVG	6
Figura 17 - Sala de cirurgia do HVVG	7
Figura 18 - Sala de cirurgia do HVVG	7
Figura 19 - Número casos clínicos acompanhados, referentes a canídeos, organizados por especialidade (n=162)	8
Figura 20 - Raças dos canídeos acompanhados no estágio no HVVG (n=162)	9
Figura 21 - Animais acompanhados por área de intervenção no HVVG, durante o período de estágio	10
Figura 22 - Número de felídeos acompanhados durante o período de estágio, no HVVG, por raça (n=141)	10
Figura 23 - Cirurgias acompanhadas ao longo do estágio curricular (n=100)...	11
Figura 24 - Representação dos 4 planos anestésicos	19
Figura 25 - Imagem de radiografia abdominal em decúbito lateral direito, com evidencia acumulação de fluidos	23
Figura 26 - Imagem ecográfica onde se observa o baço e fígado do paciente	27

Lista de tabelas

Tabela 1 - Casuística acompanhada por área de intervenção e espécie animal (n=303)	8
Tabela 2 - Resultados e valores de referência do hemograma, após estabilização do animal no HVVG	23
Tabela 3 - Resultados e valores de referência do painel bioquímico realizado no HVVG.....	24
Tabela 4 - Resultado do teste de provas de coagulação realizado antes da cirurgia no HVVG	24
Tabela 5 - Resultados do hemograma pré-cirúrgico realizado no HVVG	28

Lista de abreviaturas

ALT – Alanina aminotransferase

AST – Aspartato aminotransferase

BPM – Batimentos por minuto

CO₂ – Dióxido de Carbono

ECG – Eletrocardiograma

EDTA – Ácido etilenodiamino tetra-acético

FC – Frequência cardíaca

FeLV – Vírus da Leucemia felina

FiCo₂ – Fração reinalada de dióxido de carbono

FIV – Vírus da imunodeficiência felina

FR – Frequência respiratória

G – Gauge

GGT – Gama glutamiltransferase

HVVG – Hospital Veterinário Vasco da Gama

IM – Intramuscular

IV – Endovenosa

mmHg – milímetros de mercúrio

MV – Médico Veterinário

NaCl – Cloreto de sódio

Raio-x – Radiografia

RPM – Respirações por minuto

T₄ – Tiroxina livre

TAC – Tomografia axial computadorizada

TRC – Tempo de repleção capilar

TSH – Tirotropina pituitária