



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Dias, João Pedro Gomes

**Enfermagem veterinária em animais de  
companhia : o papel do enfermeiro veterinário  
em cirurgias de emergência**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/3983>

**Metadados**

<b>Data de Publicação</b>	2022
<b>Resumo</b>	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, radiografia...
<b>Editor</b>	IPCB. ESA
<b>Palavras Chave</b>	Enfermeiro veterinário, Monitorização, Urgência
<b>Tipo</b>	report
<b>Revisão de Pares</b>	Não
<b>Coleções</b>	ESACB - Enfermagem Veterinária

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-03T17:38:59Z com  
informação proveniente do Repositório

# **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

<b>Resumo .....</b>	<b>V</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>VII</b>
<b>Índice de figuras .....</b>	<b>XI</b>
<b>Lista de tabelas.....</b>	<b>XIII</b>
<b>Lista de abreviaturas .....</b>	<b>XV</b>
<b>1. Introdução.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Identificação do local de estágio .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1 Instalações e equipamentos .....</b>	<b>2</b>
2.2 Equipa e serviços prestados ao público.....	7
<b>3. Casuística geral.....</b>	<b>7</b>
3.1 Casuística em canídeos .....	8
3.2 Casuística em felídeos .....	9
3.3 Casuística em cirurgia .....	11
<b>4. Atividades desempenhadas.....</b>	<b>11</b>
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
<b>5. O Enfermeiro Veterinário em Cirurgias de Urgência .....</b>	<b>20</b>
4.1 Caso clínico 1 .....	21
4.2 Caso clínico 2 .....	26
<b>5. Considerações finais .....</b>	<b>30</b>
<b>6. Referências bibliográficas .....</b>	<b>31</b>



## Índice de figuras

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



## Lista de tabelas

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



## Lista de abreviaturas

- ALT** – Alanina aminotransferase
- AST** – Aspartato aminotransferase
- BPM** – Batimentos por minuto
- CO<sub>2</sub>** – Dióxido de Carbono
- ECG** – Eletrocardiograma
- EDTA** – Ácido etilenodiamino tetra-acético
- FC** – Frequência cardíaca
- FeLV** – Vírus da Leucemia felina
- FiCo<sub>2</sub>** – 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