



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco  
Escola Superior  
Agrária

**SOLVET**  
Clínica Veterinária



Hospital  
Veterinário de Portimão  
Portimão Veterinary Hospital

## **Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia**

### **Dilatação/Torção Gástrica**

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Indira Matos Cristelo Alberto

#### **Orientadores**

Professor Doutor Pedro Cardoso

Doutor João Mestre

Enfermeira Rita Pacheco

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 Doutor Pedro Cardoso, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Outubro de 2023**



A todos os que permitiram que isto fosse possível.



## Agradecimentos

Um grande obrigada à Escola Superior Agrária de Castelo Branco por me ter acolhido tão bem, por ter sido a minha segunda casa e por me ter ensinado e proporcionado tantas coisas.

A todos os professores que tive a oportunidade de conhecer durante esta etapa da minha vida, vocês de uma forma ou de outra tiveram muita influência sobre a minha caminhada nestes 3 anos.

À equipa da Clínica Veterinária Solvet por terem paciência para me ensinarem tudo o que podiam no tempo que lá estive, que foi pouco é verdade, mas foi muito precioso. Por todo o carinho e por me integrarem tão bem e tão facilmente, fizeram-me sentir em casa.

À equipa do Hospital Veterinário de Portimão por me terem recebido tão bem, por que integrarem na equipa como se lá estivesse há anos. Aprendi muito, muito mesmo, consegui aplicar todos os conhecimentos que aprendi durante a licenciatura e adquirir ainda mais com a prática e com toda a dinâmica da equipa.

Quero agradecer muito às minhas melhores amigas, sem elas todo este percurso não seria tão inesquecível. Obrigada por permanecerem desde o início, e pela caminhada lado a lado, vou ter saudades de tudo o que passámos nesta jornada juntas.

O meu maior obrigada vai para a minha família, por ter sido um grande apoio, principalmente os meus pais. Sem vocês nada disto se tinha proporcionado, obrigada pelo vosso apoio constante, obrigada por nunca me deixarem desistir e por estarem sempre ao meu lado nos bons e nos maus momentos. Obrigada por sempre me dizerem para seguir os meus sonhos, e por me incentivarem a vir para a universidade, sem vocês não seria sem sou hoje. Um obrigada não é suficiente para o que vocês fazem por mim.

Ao meu namorado, por me incentivar em tudo durante esta etapa, por me apoiar incondicionalmente, por me aturar a qualquer hora do dia, e por estar sempre lá quando mais preciso.

A todos os animais que já passaram na minha vida, Djay-z, Artur, Mel, Mia, Max, Floki, Charlie e Kaus, foram vocês que foram o meu maior incentivo para entrar nesta área. Obrigada pelo amor incondicional.

E por último, um enorme obrigada a mim mesma, por conseguir seguir o meu maior sonho deste pequena, por me permitir realizá-lo e por nunca desistir.



## **Resumo**

O presente Relatório de Estágio foi realizado com base na conclusão do Estágio Curricular da Licenciatura de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, na área de Enfermagem Médica de Animais de Companhia.

O Estágio Curricular foi realizado na Clínica Veterinária Solvet, com início no dia 10 de abril até dia 6 de maio de 2023, fazendo um total de 176 horas, e no Hospital Veterinário de Portimão, com início a 5 de junho até 12 de agosto de 2023, fazendo um total de 445 horas.

Ao longo do período de estágio foram acompanhados 215 exames complementares de diagnóstico, 136 consultas, 127 animais internados, 122 consultas de urgência, 58 cirurgias e 44 eutanásias.

Foram desenvolvidas competências na colheita de amostras, realização de exames complementares de diagnóstico, monitorização de pacientes internados, realização de análises clínicas, realização de pensos e abordagem inicial em urgências.

Neste relatório de estágio foi desenvolvido o tema de Dilatação/Torção gástrica, devido à sua complexidade e pela necessidade de uma intervenção rápida.

## **Palavras chave**

Enfermeiro Veterinário; Internamento; Urgências; Dilatação/Torção gástrica



## **Abstract**

This Internship Report was based on the completion of the Curricular Internship of the Veterinary Nursing Degree of the Agrarian School of the Polytechnic Institute of Castelo Branco, in the area of Medical Nursing of Companion Animals.

The Curricular Internship was held at the Solvet Veterinary Clinic, starting on April 10th to May 6th, 2023, doing a total of 176 hours, and at the Portimão Veterinary Hospital, starting on June 5th until August 12th, 2023, making a total of 445 hours.

Throughout the internship period, 215 complementary exams of diagnosis, 136 consultations, 127 hospitalized animals, 122 emergency consultations, 58 surgeries and 44 euthanasias were followed.

Skills were developed in the collection of samples, realization of complementary means of diagnosis, monitoring of hospitalized patients, performance of clinical analyses, performance of dressings and initial approach in emergencies.

In this internship report, the theme of Gastric Dilation/Torsion was developed, due to its complexity and the need for rapid intervention.

## **Keywords**

Veterinary Nurse; Hospitalization; Urgencies; Gastric Dilation/Torsion



# Índice geral

<b>1. Introdução</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Apresentação do Local de Estágio</b> .....	<b>2</b>
2.1. Clínica Veterinária Solvet.....	2
2.2. Hospital Veterinário de Portimão.....	3
<b>3. Casuística Acompanhada</b> .....	<b>4</b>
3.1. Clínica Veterinária Solvet Portimão.....	4
3.2. Hospital Veterinário de Portimão.....	5
<b>4. Internamento</b> .....	<b>8</b>
4.1. Clínica Veterinária Solvet.....	9
4.2. Hospital Veterinário de Portimão.....	9
<b>5. Imagiologia</b> .....	<b>10</b>
5.1. Radiografia.....	10
5.2. Ecografia.....	10
5.3. Ecocardiografia .....	10
5.4. TAC.....	11
<b>6. Serviço de Urgências no HVP</b> .....	<b>11</b>
6.1. Triage.....	11
6.2. Avaliação.....	11
6.3. Casuística.....	12
6.4. Casos Clínicos .....	12
6.4.1. Intoxicação por rodenticidas.....	12
6.4.2. Distócia.....	13
6.4.3. Atropelamento .....	14
<b>7. Dilatação/Torção Gástrica</b> .....	<b>16</b>
7.1. Etiologia e Sintomatologia .....	16
7.2. Diagnóstico .....	16
7.3. Tratamento.....	17
7.3.1. Fluidoterapia.....	17
7.3.2. Descompressão Gástrica .....	17
7.3.3. Cirurgia.....	18
7.4. Pós-cirúrgico .....	18
7.5. Prognóstico.....	19
7.6. Caso Clínico.....	19

<b>8. Considerações Finais.....</b>	<b>22</b>
<b>9. Referências Bibliográficas.....</b>	<b>23</b>
<b>10. Anexos.....</b>	<b>25</b>
Anexo A – Apresentação da Clínica Veterinária Solvet .....	25
Anexo B – Apresentação do Hospital Veterinário de Portimão .....	26

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> - Aspeto exterior da CVS.....	2
<b>Figura 2</b> - Aspeto exterior do HVP.....	3
<b>Figura 3</b> - Casuística acompanhada na CVS, por área de intervenção (n=163).....	4
<b>Figura 4</b> - Casuística acompanhada na CVS, por espécie (n=163).....	4
<b>Figura 5</b> - Casuística acompanhada na CVS, por raça de canídeos (n=117).....	5
<b>Figura 6</b> - Casuística acompanhada na CVS, por raça de felídeos (n=40).....	5
<b>Figura 7</b> - Casuística acompanhada no HVP, por área de intervenção (n=549).....	6
<b>Figura 8</b> - Casuística acompanhada no HVP, por espécie (n=549).....	6
<b>Figura 9</b> - Casuística acompanhada no HVP, por raça de canídeos (n=353).....	7
<b>Figura 10</b> - Casuística acompanhada no HVP, por raça de felídeo (n=175).....	7
<b>Figura 11</b> - Casuística acompanhada, por tipo de exótico (n=21).....	8
<b>Figura 12</b> - Análises sanguíneas.....	8
<b>Figura 13</b> - Casuística acompanhado no HVP, Urgências (n=117).....	12
<b>Figura 14</b> - Êmese por Rodenticidas.....	13
<b>Figura 15</b> - Natimorto preso no canal vaginal.....	13
<b>Figura 16</b> - Raio-x natimorto no canal vaginal.....	14
<b>Figura 17</b> - Raio-x com fratura da tíbia.....	15
<b>Figura 18</b> - Após a limpeza.....	15
<b>Figura 19</b> - Penso terminado.....	15
<b>Figura 20</b> - Tala.....	15
<b>Figura 21</b> - Radiografia de paciente com DTG.....	19
<b>Figura 22</b> - Limpeza de conteúdo gástrico.....	20
<b>Figura 23</b> - Receção e sala de espera mista.....	25
<b>Figura 24</b> - Consultório 1.....	25
<b>Figura 25</b> - Consultório 2.....	25
<b>Figura 26</b> - Sala de cirurgia.....	25
<b>Figura 27</b> - Sala de Radiografia.....	26
<b>Figura 28</b> - Internamento e Laboratório.....	26
<b>Figura 29</b> - Sala de espera dos cães.....	26
<b>Figura 30</b> - Sala de espera dos gatos.....	26
<b>Figura 31</b> - Consultório 1 dos cães.....	27
<b>Figura 32</b> - Consultório 2 dos cães.....	27
<b>Figura 33</b> - Consultório dos gatos.....	27
<b>Figura 34</b> - Área comum do internamento.....	27
<b>Figura 35</b> - Área comum do internamento.....	28
<b>Figura 36</b> - Internamento dos cães.....	28
<b>Figura 37</b> - Internamento dos gatos.....	28
<b>Figura 38</b> - Internamento misto.....	28
<b>Figura 39</b> - Internamento de doenças infetocontagiosas.....	29
<b>Figura 40</b> - Sala de cirurgia.....	29

<b>Figura 41</b> - Sala de Radiografia .....	29
<b>Figura 42</b> - Sala de TAC .....	29
<b>Figura 43</b> - Laboratório de Análises Clínicas .....	30
<b>Figura 44</b> - Sala de esterilização de material.....	30
<b>Figura 45</b> - Sala de banhos e tosquias .....	30
<b>Figura 46</b> - Farmácia .....	30
<b>Figura 47</b> - Balneário com duas camas .....	31
<b>Figura 48</b> - Área comum do internamento .....	31
<b>Figura 49</b> - Banheira de Hidroterapia.....	31

## Lista de tabelas

<b>Tabela 1</b> – Monitorização da paciente ao longo do internamento.....	21
---	----



## **Lista de abreviaturas**

CVS – Clínica Veterinária Solvet

HVP – Hospital Veterinário de Portimão

CAMV – Centro de Atendimento Médico Veterinário

ESACB – Escola Superior Agrária de Castelo Branco

EV – Enfermeiro Veterinário

MV – Médico veterinário

AV – Auxiliar de Veterinária

TAC – Tomografia Axial Computorizada

FC – Frequência cardíaca

FR – Frequência Respiratória

IM – Intramuscular

IV – Intravenosa

SC – Subcutânea

LR – Lactato de Ringer

ALT – Alanina Aminotransferase

AST – Aspartato Aminotransferase

DTG – Dilatação/Torção Gástrica