

Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária de Castelo Branco

# **CUIDADOS DE ENFERMAGEM EM CIRURGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

**Verónica Maria Jerónimo Novais**

Relatório de estágio apresentado ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizado sob a orientação científica do Doutor Luís Figueira, Professor da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro de 2012

# Dedicatória

Aos meus pais e ao meu irmão, que sempre me apoiaram e acreditaram em mim.

## Agradecimentos

Em primeiro lugar, agradeço aos meus pais o apoio incondicional que me deram durante os três anos de curso, assim como fizeram durante toda a minha vida. Este apoio, muitas vezes sob a forma de apreciações, outras de repreensões, mas sempre nos momentos certos. Foi graças a eles que, com algum sacrifício, alcancei esta meta e, tenho a certeza, que alcançarei muitas mais.

Logo de seguida agradeço ao meu irmão, que sempre se mostrou disponível para o que fosse necessário, e que sempre se preocupou com o sucesso dos meus estudos.

Agradeço muito aos meus avós paternos, a disponibilidade a todos os níveis que tiveram para comigo e por terem sempre acreditado em mim.

Quero agradecer aos meus tios Cidália e Diniz, Puchy e Filipe, e aos meus primos Alexandre, Mariana e Salvador, por todo o interesse demonstrado no decorrer do meu curso e por todos os conselhos que me deram e conversas que tivemos sobre o mesmo.

Agradeço também ao Doutor Luís Figueira, meu orientador interno, por toda a sua colaboração e disponibilidade durante a realização deste relatório, tendo este contributo sido de grande importância.

Gostaria também de agradecer aos meus professores por todo o conhecimento e experiência que nos transmitiram, e por toda a paciência levada ao limite, e muitas vezes gasta durante estes três últimos anos. Por muito importantes que sejam todas as outras pessoas, são eles as fundamentais para definir os profissionais que seremos no futuro.

Quero ainda agradecer a toda a equipa de médicos, enfermeiros e auxiliares veterinários do Hospital Veterinário do Restelo por toda a ajuda que me deram e por toda a paciência que tiveram para me ensinar o funcionamento das diversas áreas hospitalares. Este agradecimento é especialmente dedicado às enfermeiras veterinárias Inês Espregueira e Sofia Luís, por me terem aguentado como a uma sombra, e por terem tido a amabilidade de me explicarem tudo, por vezes mais que uma vez.

A todos os mencionados anteriormente e a todos os restantes que contribuíram para este momento, um sincero agradecimento, por tudo.

## Resumo

### “Cuidados de enfermagem em cirurgia de animais de companhia”

O presente relatório de fim de curso é resultado do estágio curricular realizado no Hospital Veterinário do Restelo, especificamente na área de cirurgia de Animais de Companhia. O estágio decorreu de dia 2 de Maio de 2012 até dia 15 de Agosto de 2012.

O presente relatório pretende mostrar os cuidados prestados aos animais, desde o momento que chegam ao Hospital para cirurgia até ao momento em que seguem para o recobro e como o papel do Enfermeiro Veterinário é importante durante este processo, para garantir um excelente resultado final.

Neste relatório são ainda abordadas as outras áreas clínicas que fizeram parte do estágio de fim de curso de Enfermagem Veterinária.

# Palavras chave

Pré-cirurgia - Cirurgia - Pós-cirurgia

## Abstract

### “Nursing Care in Pet Surgery”

This final paper concerns about the internship in Hospital Veterinário do Restelo, more specifically in small animal surgery. The duration of this internship was between May 2 2012 and August 15 2012.

This paper shows the nursing care paid to pet in surgery, since the moment they arrive till they proceed to recovery, and how the veterinary nurse is important in this process to assure an excellent result in the end.

In this paper will also be information on the other clinical areas included in the final internship for the veterinary nurse degree.

# Keywords

Pre-surgery - Surgery - post-surgery

## Índice Geral

Agradecimentos.....	III
Resumo.....	IV
Abstract.....	V
Índice de Figuras.....	VII
Índice de Tabelas.....	VIII
Lista de Abreviaturas e Siglas.....	IX
I. Introdução.....	1
1. Casuística.....	4
2. Cirurgia.....	9
2.1 Conceito.....	9
2.2 Sala de Cirurgia.....	9
2.3 Equipamentos Cirúrgicos.....	11
2.4 Equipa Cirúrgica.....	12
2.5 Tipos de Cirurgia.....	14
2.5.1 Odontológicas.....	14
2.5.2 Oftalmológicas.....	14
2.5.3 Ortopédicas.....	15
2.5.4 Reprodutivas.....	15
2.5.5 Tecidos Moles.....	15
3. Paciente.....	16
3.1 Anamnese.....	16
3.2 Exames Complementares de Diagnóstico.....	16
3.2.1 TAC.....	16
3.2.2 Endoscopia/Rinoscopia.....	17
3.3 Cuidados Pré-operatórios.....	17
3.4 Cuidados Pós-operatórios.....	19
4. Casos Clínicos.....	20
4.1 Caso Clínico N°1.....	20
4.2 Caso Clínico N°2.....	21
4.3 Caso Clínico N°3.....	23
II. Considerações Finais.....	25
III. Bibliografia.....	26
IV. Anexos.....	27
IV.I Anexo 1 - Folha de internamento (frente e verso).....	27
IV.II Anexo 2 - Folha de TAC.....	29
IV.III Anexo 3 - Folha de cirurgia (frente e verso).....	30
IV.IV Anexo 4 - Fotos do Hospital Veterinário do Restelo.....	32

## Índice de Figuras

Figura 1: Planta do Hospital Veterinário do Restelo (foto da autora).....	1
Figura 2: Consultório (foto da autora).....	1
Figura 3: Unidade de Cuidados Intensivos (foto da autora).....	2
Figura 4: Sala de diálise (foto da autora).....	2
Figura 5: Internamento de felídeos (foto da autora).....	3
Figura 6: Farmácia (foto da autora).....	3
Figura 7: Percentagem de cirurgias acompanhadas.....	5
Figura 8: Cirurgias oftálmicas acompanhadas.....	5
Figura 9: Cirurgias odontológicas acompanhadas.....	5
Figura 10: Cirurgias ortopédicas acompanhadas.....	6
Figura 11: Cirurgias reprodutivas acompanhadas.....	6
Figura 12: Cirurgias de tecidos moles acompanhadas.....	7
Figura 13: Percentagem de pacientes de cirurgia por espécie.....	7
Figura 14: Casos clínicos por espécie e sexo.....	7
Figura 15: Raças de canídeos acompanhados.....	8
Figura 16: Raças de felídeos acompanhados.....	8
Figura 17: Sala de cirurgia (Foto da autora).....	10
Figura 18: Exemplo de kit cirúrgico (Adaptado de Diane L. Tracy, 2000).....	11
Figura 19: Autoclave (foto da autora).....	12
Figura 20: Lavagem cirúrgica (adaptado de Diane L. Tracy, 2000).....	13
Figura 21: Colocação de luvas estéreis, método sozinho aberto (adaptado de Diane L. Tracy, 2000).....	14
Figura 22: Sala da TAC (foto da autora).....	16
Figura 23: Posição para procedimentos torácicos e abdominais (adaptado de Diane L. Tracy, 2000).....	18
Figura 24: Posição para procedimentos torácicos ou de coluna cervical, procedimentos lombares e de cauda (adaptado de Diane L. Tracy, 2000).....	18
Figura 25: Posição para procedimentos em orelhas, extremidades anteriores ou posteriores (adaptado de Diane L. Tracy, 2000).....	18
Figura 26: Tubo endotraqueal (foto da autora).....	19
Figura 27: Escova estéril para limpeza e desinfecção de mãos antes do acto cirúrgico (foto da autora).....	32
Figura 28: Toalha estéril para secagem de mãos antes do acto cirúrgico (foto da autora).....	32
Figura 29: Sala de desinfecção da equipa cirúrgica (foto da autora).....	32
Figura 30: Sala de limpeza e desinfecção de material cirúrgico (foto da autora).....	32
Figura 31: Embalagens autoclaváveis de materiais cirúrgicos (foto da autora).....	32

Figura 32: Kit cirúrgico esterilizado (foto da autora).....	32
---	----

## Índice de Tabelas

Tabela 1: Quantidade de ECD acompanhados.....	4
Tabela 2: Quantidade de cirurgias assistidas.....	4
Tabela 3: Constituição e funções da equipa cirúrgica (Adaptado de Moore, 1999).....	12
Tabela 4: Dados do paciente do caso clínico N° 1.....	20
Tabela 5: Dados do paciente do caso clínico N° 2.....	21
Tabela 6: Dados do paciente do caso clínico N° 3.....	23

## Lista de Siglas e Abreviaturas

MAD - Membro Anterior Direito

SRD - Sem Raça Definida

EC - Europeu Comum

TAC - Tomografia Axial Computorizada

Eco - Ecografia

RX - Raio-X

UCI - Unidade de Cuidados Intensivos

OVH - Ovariohisterectomia

TPLO - Tibial Plateau Leveling Osteotomy (Osteotomia de Nivelamento da Meseta Tibial)

OCD - Osteocondrite Dissecante

CE - Corpo Estranho

Kg- Kilograma

°C - Graus Centrígrados

Nº - Número

O<sub>2</sub> - Oxigénio

HVR - Hospital Veterinário do Restelo

Qtd - Quantidade

ECD - Exames Complementares de Diagnóstico

NaCl - Cloreto de sódio

PAS - Pressão Arterial Sistémica

Tº - Temperatura

Ex - Exemplo