Instituto Politécnico
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Rodrigues, Liliana Sofia Dias

# Cuidados pré-cirúrgicos em animais de companhia

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/389

## Metadados

**Data de Publicação** 2011

**Resumo** A realização do estágio curricular é imprescindível antes do término da licenciatura, pois faz a ligação entre a componente teórica, aprendida ao longo de três anos e a sua aplicação prática, que será a base para uma boa postura e actividade profissional futura. O estágio foi realizado no Hospital Veterinário do Restelo. O plano de estágio visou a compreensão, bem como o contacto, com todas as fases que compõem o acto cirúrgico (inclusivé o pré e pós-cirúrgico), como será abordado mais à fr...

**Editor** IPCB. ESA

**Palavras Chave** Exame físico, Cirurgia, Pré-cirurgia, Pós-cirurgia

**Tipo** report

**Revisão de Pares** Não

**Coleções** ESACB - Enfermagem Veterinária

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T13:35:27Z com informação proveniente do Repositório

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**
Escola Superior Agrária de Castelo Branco

# CUIDADOS PRÉ-CIRÚRGICOS EM ANIMAIS DE COMPANHIA

**Liliana Sofia Dias Rodrigues**

Dissertação apresentada ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica da Professora Raquel Venâncio da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

**Outubro 2011**

# Dedicatória

Á minha mãe, pelo amor incondicional e pelo seu empenho na minha educação, pois sem ela nada teria sido possível; aos meus amigos por acreditarem em mim e pela sua ajuda nesta importante fase da minha vida.

# Agradecimentos

Á minha mãe Ana Paula Dias, por toda a sua luta diária, para que eu pudesse concretizar todos os meus sonhos. Por toda a sua paciência e carinho. Por acreditar que sou capaz de realizar todos os meus objectivos. Espero que tenhas sempre orgulho em mim.

Um agradecimento especial á professora Raquel Venâncio, pela disponibilidade e interesse em acompanhar a evolução desta etapa da minha formação.

Aos meus amigos por toda a ajuda que me deram nesta fase da minha vida, pela confiança que me depositaram, e por todos os bons momentos.

A todas as pessoas que me ajudaram no HVR, tendo toda a disponibilidade para me ensinar e ajudar em tudo o que pedi. E um agradecimento muito especial á Enfermeira Veterinária Inês Espregueira que teve paciência para me explicar tudo o que ela sabe, e repeti-las sempre que me esquecia.

Tenho de dar um imenso obrigado ao Sr. Joaquim Nogueira e á Dona Helena Nogueira, por tornarem a minha estadia em Lisboa uma das melhores, por me apoiarem e por ouvirem as minhas lamúrias de cansaço a seguir de dias de estágio.

A todos, um muito obrigado.

# Resumo

## “Cuidados Pré-Cirúrgicos em Animais de Companhia”

A realização do estágio curricular é imprescindível antes do término da licenciatura, pois faz a ligação entre a componente teórica, aprendida ao longo de três anos e a sua aplicação prática, que será a base para uma boa postura e actividade profissional futura.

O estágio foi realizado no Hospital Veterinário do Restelo. O plano de estágio visou a compreensão, bem como o contacto, com todas as fases que compõem o acto cirúrgico (inclusivé o pré e pós-cirúrgico), como será abordado mais à frente no relatório.

Além da componente cirúrgica, o relatório evidencia ainda as duas áreas distintas, que contribuíram para perceber como funciona uma clínica/hospital, no dia-a-dia: auxílio em consultas e UCI/internamento, com monitorização dos animais internados.



## Palavras-chave

Exame físico – Cirurgia – Pré-cirurgia - Pós-cirurgia

## Abstract

## “Pre-Surgical Care in small animal practice”

The completion of the internship is imperative before the completion of this degree, as it makes the connection between the theoretical components, learned over three years, and its practical application, which will be the basis of a good attitude and future professional activity.

The internship was carried out in the veterinary hospital of Restelo. The internship plan aimed at the understanding, as well as the contact, with all the stages that make up the surgical procedure (including the pre and post operation), as will be discussed further in the report.

In addition to the surgical component, the paper highlights the two distinct areas which have helped to realize how a clinic/hospital works on a daily basis, including helping in appointments and monitoring admitted animals in the ICU (intensive unit care) /infirmary.



## Keywords

Physical examination – surgery - pré-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 ... 3
2.Cirurgia – Conceito ... 4
3.Sala de Cirurgia ... 4
3.1.Manutenção da sala de Cirurgia ... 5
3.1.1.Limpeza semanal ... 6
3.1.2.Limpeza Diária ... 6
3.2.Material Cirúrgico ... 6
3.2.1.Lavagem do Material ... 6
3.2.2.Esterilização do Material ... 7
4.A Equipa Cirúrgica ... 8
4.1.Constituição ... 8
4.2.Preparação da Equipa ... 9
4.3.Movimentação de Pessoal na Sala de Cirurgia ... 10
5.Paciente ... 11
5.1.Anamnese ... 11
5.2.Exame Físico ... 11
5.3.Exames Complementares de diagnóstico ... 12
5.3.1.Raio-x ... 12
5.3.2.Ecografia ... 13
5.3.3 Electrocardiograma (ECG) ... 14
5.4.Análises Laboratoriais ... 15
5.5.Preparação pré-operatória do paciente ... 15
6.Casos Clínicos ... 18
6.1.Caso Clínico Nº1 ... 18
6.2.Caso Clínico Nº2 ... 22
6.3.Caso Clínico Nº3 ... 25
II.Conclusão ... 29
III.Bibliografia ... 30
IV.Anexos ... 31

# Índice de Figuras

Figura 1: Escovagem dos dedos .....9
Figura 2: Escovagem das unhas .....9
Figura 3: calçar as luvas, sozinho em método fechado ..... 10
Figura 4: Calçar as luvas, sozinho fazendo o método aberto ..... 10
Figura 5: Calçar as luvas com ajuda..... 10
Figura 6: Projecções radiográficas no cão ..... 13
Figura 7: Execução de um ECG ..... 14
Figura 8: Tubos de recolha de sangue ..... 15
Figura 9: Tricotomia do campo cirúrgico ..... 16
Figura 10: Posicionamento do paciente para cirurgia..... 17
Figura 11: Colocação do pano de campo ..... 17
Figura 12: Kiara, projecção latero-lateral ..... 18
Figura 13: Kiara, projecção latero-lateral direita ..... 19
Figura 14: Kiara, projecção ventro-dorsal ..... 19
Figura 15: Kiara, ecocardiografia com sinais de regurgitação ..... 19
Figura 16: tricotomia do campo cirúrgico ..... 20
Figura 17: Pós-Cirurgico da Kiara. Raio-X ao tórax, projecção latero-lateral direita ..... 21
Figura 18: Kiara – Ligadura abdominal colocada após a cirurgia ..... 21
Figura 19: Mel ..... 22
Figura 20: Mel – Ecocardiograma, evidenciando o PDA, a zona a verde representa o fluxo acelerado que se torna turbulento . ..... 23
Figura 21: Mel – Ecocardiograma, presença de PDA, evidenciando fluxo da esquerda para a direita ..... 23
Figura 22: A: Mel - RX torácico; B: Mel – Assepsia do campo cirúrgico ; C: Mel – Colocação dos panos de campo fenestrados. ..... 24
Figura 23: Pós-Cirurgico da Kiara. Raio-X ao tórax, projecção latero-lateral direita ..... 24
Figura 24: Mel – Ligadura abdominal pós-cirúrgica ..... 24
Figura 25: Mel – RX torácico, um dia após a cirurgia ..... 25
Figura 26: Mel – sutura com bom aspecto e intacta. ..... 25
Figura 27: Tomás – RX abdominal, projecção latero lateral direita ..... 26
Figura 28: Tomás – RX abdominal, projecção ventro-dorsal ..... 26
Figura 29: Pinça para endoscopia ..... 27
Figura 30 (A,B,C): Tomás - Endoscopia realizada durante a cirurgia, evidenciando a presença de vários tecidos..... 27
Figura 31: Algumas fases ilustrativas do método cirúrgico para resolução deste caso clínico..... 28
Figura 32: Tomás – penso simples..... 28

# Índice de Tabelas

Tabela 1: Cirurgias assistidas em Maio, Junho e Julho ..... 3
Tabela 2: Cirurgias assistidas, conforme a espécie ..... 4
Tabela 3: Métodos de Esterilização ..... 7
Tabela 4: Constituição da equipa cirúrgica ..... 8
Tabela 5: Vestuário radioprotector ..... 12
Tabela 6: Identificação da Kiara. ..... 18
Tabela 7: Hemograma Kiara ..... 19
Tabela 8: Bioquímicas Kiara. ..... 20
Tabela 9: Kiara - Drenagem do Tórax ..... 22
Tabela 10: Identificação da Mel ..... 22
Tabela 11: Identificação do Tomás ..... 25

# Lista de abreviaturas e Siglas

**HVR** - Hospital Veterinário do Restelo
**UCI** - Urgências e Cuidados Intensivos
**MV** - Médico Veterinário
**Tid** - Três vezes ao dia, de oito em oito horas
**Bid** - Duas vezes ao dia, de doze em doze horas
**MCHC** - Concentração de hemoglobina corpuscular média
**Sid** - Uma vez ao dia
**Qid** - Quatro vezes ao dia, de seis em seis horas
**Qod** - Dia sim, dia não, de 48 em 48 horas
**TAC** - Tomografia Axial Computorizada
**Ex:** - Por Exemplo
**eg:** - example
**OVH** - Ovariohisterectomia
**CE** - Corpo Estranho
**K/µL** - Mil por microlitro
**UI** - Unidades internacionais
**nº** - Número
**EOS** - Eosinófilos
**BASO** - Basófilos
**HCT** - Hematócrito
**LIN** - Linfócitos
**MONO** - Monócitos
**MCH** - Hemoglobina corpuscular média
**PDA** – Ducto arterioso persistente
**IV** - Intra-vascular
**CX** - Cirurgia
**NEU** - Neutrófilos
**SC** - Subcutânea
**HGB** – Hemoglobina
**MCV** - Volume corpuscular médio
**IM** - Intra-muscular
**TR** – Temperatura Rectal
**hr(s)** - hora(s)
**RX** - raio-X
**MAD** - Membro anterior direito
**AG** - Arginina - glutamato
**NaCl** - Cloreto de Sódio
**PAS** - Pressão arterial sistémica
**AC.** - Anticoagulante
**ALP** - Aspartato aminotransferase
**ALT** - Alanina aminotransferase
**MPV** - Volume de plaquetas médio
**PLT** – Plaquetas