



Cuidados de Enfermagem Veterinária no Bloco Operatório em Animais de Companhia

Maria Teresa Bento De Matos

Orientadores

Pedro Hilário Cardoso

Joana Crisóstomo Gonçalves Martins

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 Doutor Pedro Hilário Cardoso, Professor da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa da doutora Joana Crisóstomo Gonçalves Martins, Médica Veterinária no Hospital Veterinário Arco do Cego.

Novembro, 2015

☒ *Trabalhar pelo que se ama, amar aquilo em que se trabalha* ☒

Tolstoi

Agradecimentos

Aos meus pais e irmãs por todo o apoio que me deram.

Aos meus colegas e amigos que tiveram comigo no meu percurso académico.

Ao meu orientador interno professor Pedro Cardoso e a minha orientadora externa D^a Joana Crisóstomo.

Não posso deixar de referir todos com quem trabalhei durante o estágio, equipa médica, auxiliares e estagiários por toda a ajuda, apoio e ensino transmitidos.

Muito obrigada!

Resumo

Este relatório é fruto de 4 meses de estágio no Hospital Veterinário Arco do Cego (HVAC), período durante o qual, foram desenvolvidas atividades de enfermagem veterinária.

Nele, é apresentado o local de estágio e exposta a casuística acompanhada ao longo deste período. De seguida, é realizada uma revisão bibliográfica no âmbito do tema: "Cuidados de enfermagem veterinária no bloco operatório em animais de companhia".

Pretende-se com este trabalho mostrar o papel desempenhado pelo enfermeiro veterinário na prática clínica de animais de companhia, nomeadamente na área cirúrgica, nos cuidados pré e pós-cirúrgicos. No final, em jeito de considerações finais, são realçadas as ideias gerais do estágio.

Palavras-chave

Cirurgia; Enfermeiro Veterinário; Bloco operatório; Hospital Veterinário

Abstract

This report results from a 4 month internship at the Arco do Cego Veterinary Hospital (HVAC), during which period the intern undertook veterinary nursing activities.

It is presented the Hospital where it took place and exposed the veterinary cases throughout this period. Then, it is performed a literature review under the theme: **☒Veterinary nursing care at the surgical room with pet animals☒**

The aim of this report is to highlight the role performed by the veterinary nurse in the treatment of pet animals, particularly in the surgical area, pre and post-surgical care. At the end, in order to present the final conclusions, the general ideas of the internship are highlighted.

Keywords

Surgery; Veterinary nursing; Surgical room; Veterinary Hospital.

Índice Geral

ÍNDICE DE FIGURAS	XIII
LISTA DE TABELAS	XV
LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS E ACRÓNIMOS.....	XVII
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. CARATERIZAÇÃO DO HOSPITAL.....	2
2.1. FUNCIONAMENTO E SERVIÇOS	5
3. ATIVIDADES REALIZADAS	6
4. CASUÍSTICA	7
4.1. CONSULTA EXTERNA.....	8
4.2. INTERNAMENTO	9
4.3. CIRURGIAS	10
5. CIRURGIA	11
5.1. HISTÓRIA.....	11
5.2. ASSEPSIA	11
5.3. ESTERILIZAÇÃO	11
6. AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA DO PACIENTE	12
6.1. HISTÓRIA CLÍNICA: ANAMNESE	12
6.2. EXAME FÍSICO	12
6.3. EXAMES LABORATORIAIS	13
6.4. RISCO CIRÚRGICO.....	15
6.5. ESTABILIZAÇÃO DO PACIENTE	15
7. PREPARAÇÃO DO PACIENTE PARA A CIRURGIA	15
7.1. RESTRIÇÃO ALIMENTAR.....	15
7.2. EXCREÇÕES	16
7.3. AVALIAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA	16
7.4. TRICOTOMIA	16
7.5. FLUIDOTERAPIA.....	17
7.6. COLOCAÇÃO DO TUBO ENDOTRAQUEAL	19
7.7. POSICIONAMENTO.....	20
7.8. PANOS DE CAMPO	21
8. PREPARAÇÃO DA EQUIPA PARA A CIRURGIA	21
9. MONITORIZAÇÃO ANESTÉSICA.....	23
9.1. ESTÁDIOS E PLANOS ANESTÉSICOS.....	24
9.2. PAPEL DO ENFERMEIRO VETERINÁRIO	25
10. PÓS-OPERATÓRIO.....	25
11. LAVAGEM DO MATERIAL CIRÚRGICO	26
12. BLOCO OPERATÓRIO	26

12.1. PAPEL DO ENFERMEIRO VETERINÁRIO NO BLOCO OPERATÓRIO	28
13. MEIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO (MAD).....	28
13.1. RAIO X	28
13.2. ECOGRAFIA	30
14. CONTENÇÃO ANIMAL	32
14.1. CONTENÇÃO PARA COLHEITA DE SANGUE	32
14.2. CONTENÇÃO PARA EXAME FÍSICO.....	33
15. CASOS CLÍNICOS	34
15.1. CASO CLÍNICO 1	34
15.2. CASO CLÍNICO 2	36
16. CONSIDERAÇÕES FINAIS	38
17. BIBLIOGRAFIA.....	40
18. ANEXOS	41

Índice de figuras

Figura 1 - A: Sala de espera cães; B: Sala de espera gatos	2
Figura 2 - A: Internamento gatos; B: Internamento cães	3
Figura 3 - A: Sala cirurgia; B: Laboratório de análises	3
Figura 4 - A: Rações	4
Figura 5 - A: Armário de medicamentos; Desparasitastes entre outros	4
Figura 6 - Casuística observada durante o estágio	7
Figura 7 - Distribuição de casos clínicos por espécie, na consulta externa	8
Figura 8 - Distribuição de casos clínicos por espécie, no internamento	9
Figura 9 - Distribuição das cirurgias por área de intervenção	10
Figura 10 - Leitura do microhematócrito	14
Figura 11 - A: Refratômetro; B: Leitura das PT	14
Figura 12 - A: Posicionamento; B: Tricotomia; C: Desinfecção da área; D: Colocação do cateter; E: Fixação com adesivos	17
Figura 13 - Extensão torneira de 3 vias	18
Figura 14 - Bomba de infusão.....	18
Figura 15 - Tubo endotraqueal.....	19
Figura 16 - Posicionamento do paciente cirúrgico	20
Figura 17 - Como usar a máscara e touca cirúrgica	21
Figura 18 - Lavagem das mãos e antebraços; A: Lavagem das mãos; B: Lavagem dos antebraços; C: Posição a adotar depois da lavagem terminada. (Fossum 1997)	22
Figura 19 - Colocação das luvas estéreis	22
Figura 20 - Modo estéril de apertar a bata. (Fossum 1997).....	23
Figura 21 - Sala de rx- HVAC	29
Figura 22 - Projeções radiográficas. (Adaptado de Morgan, 1993)	30
Figura 23 - Sala de ecografia (HVAC)	31
Figura 25 - Contenção do gato.....	32
Figura 24 - Contenção do cão para colheita de sangue na veia cefálica	32
Figura 26 - Contenção do animal em estação	33
Figura 27 - Contenção do animal em pé	33
Figura 28 - Contenção do animal deitado	33
Figura 29 - Caroço de pêssego.....	35
Figura 30 - "Bolota no pré, trans e pós-cirúrgico.....	37

Lista de tabelas

TABELA 1- ESTADO FÍSICO EM PACIENTES CIRÚRGICOS	12
TABELA 2 - PAINEL GERAL DE BIOQUÍMICAS.....	13

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

EV ☐ Enfermeiro Veterinário

MV - Médico Veterinário

HVAC- Hospital Veterinário Arco do Cego

SNC ☐ Sistema Nervoso Central

MAD ☐ Meios Auxiliares de Diagnóstico

Rx ☐ Raio x

TRC- Tempo de Repleção Capilar

PT ☐ Proteínas Totais

