

Cuidados de Enfermagem em Casos de Intoxicações em Animais de Companhia

Alexandra Patrícia Roque Pinto

Rlatório final de curso apresentado 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 do Dr. Hugo Brancal do Departamento de Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Agradecimentos

Começo por agradecer à minha mãe, Paula Maria Roque, que tornou possível esta etapa da minha vida. Por ter acreditado, sem nunca duvidar, de que era capaz de ultrapassar todos os obstáculos e atingir todos os meus objetivos. Por todo o carinho, ajuda e paciência ao longo destes três anos. Espero que tenhas orgulho em mim.

Quero agradecer ao meu pai, António Alves Pinto, que, tal como a minha mãe, tornou possível etapa da minha vida. Por todo o seu carinho e ajuda em tudo o que eu precisei.

Agradeço também ao meu orientador externo, Dr. Rui Arrabaça Martins, diretor clínico e proprietário da Clínica Veterinária do Entroncamento - Vet EFA, que tornou possível a realização deste estágio. Não esquecendo também toda a equipa de médicos, Dr. Sandra Subtil, Dr. Cláudia Freitas e Dr. Ricardo Dias e auxiliares Ana e Piedade que durante 5 meses foram incansáveis comigo e me ensinaram tudo o que eu precisava de saber e me apoiaram nas situações piores e sorriram comigo nas situações melhores.

Agradeço ao Professor Manuel Vicente Martins, por toda a disponibilidade e auxílio durante a elaboração deste relatório, e por todos os conhecimentos que nos transmitiu ao longo destes três anos, tal como todos os Professores da Escola Superior Agrária de Castelo Branco.

Um especial agradecimento a todos os amigos de curso pois sem eles esta etapa da minha vida não tinha tanto brilho, e por toda a ajuda, aventuras e momentos de aprendizagem que partilha-mos.

Por último quero agradecer aos meus amigos de infância e a toda a minha família por todo carinho, incentivo e apoio que me deram em todos os momentos.

A todos, um muito obrigado.

Resumo

O presente relatório foi realizado com o objetivo de descrever as atividades desenvolvidas durante o estágio curricular do curso de Enfermagem Veterinária, na Clínica Veterinária do Entroncamento - Vet EFA, desde o dia 19 de Fevereiro até ao dia 30 de Junho de 2012.

Inicialmente relata-se o funcionamento da clínica e a sua estrutura, história da clínica, tipo de instalações, seguindo-se de todas as atividades que foram desempenhadas nos vários serviços disponibilizados.

Posteriormente é feita a descrição da casuística, baseada nos 777 casos assistidos no período de estágio.

Na última parte do trabalho é abordado o tema “Enfermagem Veterinária em casos de Intoxicação em Animais de Companhia”. É explicado o funcionamento da absorção, distribuição e excreção dos tóxicos no organismo do animal e apresentado um caso de intoxicação por metaldeído, outro por diazinão e outro por acetilsalicilato de lisina.

Palavras-chave: Enfermagem Veterinária, Intoxicações, Metaldeído, Diazinão e Acetilsalicilato de Lisina.

Abstract

This report was made with the aim of describing the activities developed during the curricular internship of Veterinary Nursing course in the Entroncamento Veterinary Clinic - Vet EFA, from the 19th of February to the 30th of June of 2012.

Initially, it is reported the operation and history of the clinic and its structure, facilities, followed by all the activities that were performed on the several services available.

Posteriorly, it is made the description of the study, based on 777 cases assisted in the training period.

At the end of this report the theme "Veterinary Nursing in cases of poisoning in Companion Animals" is approached; it is explained the functioning of the absorption, distribution and excretion of toxic substances in the body of the animal and are presented three different cases of poisoning by metaldehyde, another by diazinon and, the last one, by acetylsalicylate lysine.

Keywords: Veterinary Nursing, Poisoning, Metaldehyde, Diazinon and Acetylsalicylate Lysine.

Índice Geral

Agradecimentos	ii
Resumo	iii
Abstract	iv
Índice de Figuras	vii
Índice de Tabelas	viii
Lista de Abreviaturas	ix
1. Introdução	1
2. Caracterização da Clínica Veterinária	2
2.1- História e funcionamento	2
2.2 - Instalações e infraestruturas	3
3. Atividades desenvolvidas	5
3.1 - Consultório	5
3.2 - Internamento	5
3.3 - Sala de cirurgia	6
3.4 - Sala de imagiologia	7
4 - Casuística	7
4.1- Caracterização da população assistida	7
4.1.1 - Distribuição dos casos assistidos	7
4.1.2 - Distribuição dos casos assistidos por espécie	8
4.1.3 - Distribuição dos casos assistidos por género	8
4.1.4 - Distribuição dos casos assistidos por faixa etária	9
4.2 - Medicina geral	9
4.3 - Medicina profilática	12
4.4 - Consultas de acompanhamento	13
4.5 - Cirurgias	13
4.6 - Eutanásia	14
5. Enfermagem Veterinária em Casos de Intoxicações em Animais de Companhia	15
5.1 - Absorção, distribuição e excreção dos tóxicos	15
5.1.1 - Absorção de compostos tóxicos	15
5.1.2 - Distribuição	16
5.1.3 - Excreção	17
5.2 - Intoxicação por Metaldeído	18
5.2.1 - Mecanismo de ação	18
5.2.2 - Toxicidade	18

5.2.3 - Diagnóstico	18
5.2.4 - Cuidados de enfermagem	19
5.2.5 - Caso clínico 1 - Intoxicação por metaldeído	19
5.3 - Intoxicação por Diazinão	20
5.3.1 - Mecanismo de ação	20
5.3.2 - Toxicidade	21
5.3.3 - Cuidados de enfermagem	21
5.3.4 - Profilaxia e modos de aplicação	21
5.3.5 - Caso clínico 2 - Intoxicação por diazinão.....	21
5.4 - Intoxicação por acetilsalicilato de lisina.....	22
5.4.1 - Mecanismo de ação	22
5.4.2 - Sinais clínicos.....	23
5.4.3 - Cuidados de enfermagem	23
5.4.4 - Caso clínico - Intoxicação por acetilsalicilato de lisina.....	23
6. Considerações Finais	25
7. Bibliografia.....	26

Índice de Figuras

Figura 1: Entrada da Clínica Veterinária	2
Figura 2: Planta da Clínica Veterinária.....	3
Figura 3: Sala de Espera.....	4
Figura 4: Corredor.....	4
Figura 5: Consultório 1.....	4
Figura 6: Sala de Cirurgia	4
Figura 7: Sala de Imagiologia	4
Figura 8: Sala de Laboratório	4
Figura 9: Sala de Internamento para Cães.....	4
Figura 10: <i>Petshop</i>	4
Figura 11: Balança para Gatos.....	5
Figura 12: Aparelho de Ecografia	5
Figura 13: Boxe.....	6
Figura 14: Bomba Infusora.....	6
Figura 15: Animal Entubado para Cirurgia	6
Figura 16: Monitor de Anestesia.....	6
Figura 17: Computador Ligado a um Scanner	7
Figura 18: Aparelho de Disparo de Raio-x.....	7
Figura 19: Distribuição do N° de Casos Clínicos e Frequência Relativa, por Setor Clínico	7
Figura 20: Distribuição do N° de Casos por Espécie e Frequência Relativa	8
Figura 21: Distribuição das Espécies por Género e Frequência Relativa	8
Figura 22: Distribuição da Faixa Etária e Frequência Relativa, por Espécie	9
Figura 23: Distribuição da Frequência Relativa dos Casos de Medicina Geral.....	12
Figura 24: Distribuição das Ações Profiláticas e Frequência Relativa, por Espécie	13
Figura 25: Distribuição da Frequência Relativa das Cirurgias	13
Figura 26: Distribuição da Frequência Relativa das Eutanásias.....	14

Índice de Tabelas

Tabela 1: Distribuição dos Casos Clínicos da Medicina Geral	10
---	----

Lista de Abreviaturas

EV - Enfermeiro Veterinário

MV - Médico Veterinário

FelV - *Feline Leukemia Virus* (Vírus da Leucemia Felina)

FIV - *Feline Immunodeficiency Virus* (Vírus da Imunodeficiência Felina)

FR - Frequência Relativa

IV - Intravenoso

SC - Subcutâneo

OVH - Ovariohisterectomia

GI - Gastrointestinal

F - Biodisponibilidade

SNC - Sistema Nervoso Central

Vd - Volume de Distribuição

AChE - Acetilcolinesterasa

ACh - Acetilcolina