

CUIDADOS DE ENFERMAGEM VETERINÁRIA EM ANIMAIS DE COMPANHIA E ESPECIES PECUÁRIA

Filipa Isabel Guerreiro Balbino

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

Dedicatória

“À Mãe, por ser a mulher coragem da família
e o meu pilar em todos os momentos,
à Mana que sempre me apoiou, e ao Pai,
que estaria orgulhoso pela minha conquista.”

Agradecimentos

Em primeiro lugar, gostaria de agradecer ao Dr. Luís Figueira, pela disponibilidade e paciência no decorrer da licenciatura, por toda a ajuda que prestou não só na elaboração deste relatório como na procura e no decorrer do estágio;

A toda a equipa do Centro Veterinário de Estremoz, em especial ao Dr. José Carlos Cortes pelos conhecimentos transmitidos e por exigir sempre mais de mim, fazendo de mim uma profissional melhor, e principalmente à Dr.^a Filipa Branquinho por me incentivar a pesquisar para estudar, pelas explicações, e por tudo o que me ensinou no decorrer do estágio, bem como a amizade e as risadas;

À mulher mais importante da minha vida, a Mãe Inácia Balbino, que sempre me ouviu, apoiou e aconselhou ajudando-me a ultrapassar todas as barreiras, pelo esforço que faz diariamente para me educar e fazer de mim a pessoa que sou, e a todo o seu amor e carinho incondicional;

A mana Rita e ao cunhado Paulo por serem tão importantes na minha vida, e apesar de me acharem uma melga, pela compreensão, e por me ajudarem em tudo sempre que precisei.

À prima Nélia, por tudo, e pela ajuda no relatório, e ao primo Carlinhos, Padrinho, Sandro, ao afilhado Santiago e ao Zé Delgadinho pela amizade, apoio e por me ajudarem em tudo;

A Maria e António Brás, que são como tios para mim, à Carina e Alexandre Brás pelas visitas e pelo apoio;

A Inês Rodrigues, Daniel Romão, Ricardo Viegas e principalmente à Joana Santos que é a minha 'twin', por todo o apoio e ajuda, e pela hilariante amizade que nos une, e pelos momentos passados, e que assim seja por muitos mais anos, pois são muito importantes.

A toda a malta do Restaurante 'O Márinho', por me quererem sempre bem.

À Márinha Crossas, que mais que uma amiga, é uma irmã, das pessoas mais importantes com quem partilhei os anos de faculdade, que sempre me apoiou, ouviu e ajudou em tudo, sendo uma amiga para o resto da vida, e à Sílvia Esteves, pelo ano maravilhoso como colega de casa, pela paciência, e pelo companheirismo de aventuras, sendo uma das pessoas mais importantes que conheci em Castelo Branco;

À Anita Duarte, Marcelo Silva, João Moita, Luís Cabral, Inês Pitacas, Joana Patrício, José Silva, Liliana Rodrigues, Kátia Barroqueiro, Diana Pinheiro, Bruno Soares, e resto da malta pelos maravilhosos momentos passados, risadas e tonteiras destes quatro anos;

Ao Dr. Manuel Vicente, pela ajuda no decorrer da licenciatura, pela paciência para nos aturar, e pelas vezes que nos mandava sentar na cadeira que já voltava, e à Dr.^a Ana Matos, pela excelente professora que é, pelo apoio que me transmitiu no primeiro ano mesmo sem ter a obrigação de o fazer, e ao Sr. Paulo e Eng. Telma pelo carinho e ajuda no decorrer da licenciatura de enfermagem veterinária.

A todos, o meu sincero e enorme obrigado!

Cuidados de Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia e Espécies Pecuárias

Filipa Isabel Guerreiro Balbino

Palavras-chave

Cuidados de enfermagem veterinária, animais de companhia, espécies pecuárias

Resumo

O presente relatório de estágio tem como objetivo descrever as atividades desempenhadas durante o período de estágio curricular, e o desenvolvimento dos cuidados de enfermagem num caso clínico de um animal com o tema 'Piometra'.

Este estágio curricular foi realizado no Centro Veterinário de Estremoz, situado na cidade de Estremoz, onde teve a duração de 15 semanas, tendo sido orientado pelo Dr. José Carlos Cortes.

De forma a melhor compreender duas diferentes áreas da veterinária, foi estabelecido um plano de trabalho entre os cuidados de enfermagem veterinária no campo com espécies pecuárias e um outro em clínica com animais de companhia. Foram assim executadas diversas actividades práticas como a preparação do material clínico e o auxílio ao médico veterinário.

Nursing Care Veterinary for Companion Animals and Livestock Species

Filipa Isabel Guerreiro Balbino

Keywords

Veterinary nursing, pets, livestock species

Abstract

The present internship report has the objective to describe the activities performed during the trainee time, also developing the veterinary nursing care in two clinical cases by the theme: “pyometra”.

The internship took place in the Centro Veterinário de Estremoz during fifteen weeks, guided by Doctor José Carlos Cortes.

For a better understanding in two different veterinary fields, it was established a work plan between veterinary nursing care with livestock in the countryside, and another one in the clinic with pets. Thus, it was performed several practical activities such as preparation of the clinical material and assistance for the veterinary doctor.

Índice Geral

Dedicatória	ii
Agradecimentos	iii
Resumo	iv
Abstract	v
1. Introdução	1
2. Caracterização do Centro Veterinário de Estremoz:	2
3. Animais de companhia:	3
3.1. Receção	3
3.2. Consulta geral	3
3.2.1. Imunoprofilaxia	4
3.2.2. Desparasitações	6
3.2.3. Identificação eletrónica	6
3.2.4. Métodos complementares de diagnóstico	7
3.2.5. Internamento	8
3.2.6. Cirurgia	9
3.3. Casuística:	10
3.3.1. Caninos	10
3.1.2. Felinos	12
4. Animas de interesse pecuário:	13
4.1. Caraterização de efetivos:	13
4.2. Sanidade animal	13
4.2.1. Imunoprofilaxia	15
4.2.2. Desparasitação	15
4.2.3. Recolha de amostras sanguíneas	16
4.2.4. Intradermotuberculização	17
4.2.5. Identificação eletrónica e marcas auriculares	18
4.2.6. Material e métodos de trabalho na sanidade animal:	19
4.2.7. PISA	20
4.3. Casuística	21
4.3.1. Ovinos	21
4.3.2. Bovinos	23
4.3.3. Equinos	24
5. Caso Clínico	26
6. Considerações finais	29
7. Referencias Bibliográficas	30
8. Anexos	31

Índice de figuras

Figura 1: Logótipo do Centro Veterinário de Estremoz, Vila Viçosa e Elvas.	2
Figura 2: Equipa que constitui o Centro Veterinário de Estremoz. (Da esquerda para a direita: Dr. ^a . Patrícia Bento, Dr. ^a . Carina Barreiros, Dr. ^a . Filipa Branquinho, Dr. José Carlos Cortes, Enf. Maria Teresa Mendes.)	2
Figura 3: Afluência de animais da espécie canina e felina ao Centro Veterinário de Estremoz.	3
Figura 4: Vacinação em canídeos.	5
Figura 5: Vacinação em felinos.	6
Figura 6: Exames complementares de diagnóstico efetuados na espécie canina.	7
Figura 7: Exames complementares de diagnóstico efetuados na espécie felina.	8
Figura 8: Raças dos canídeos intervencionados na medicina geral.	10
Figura 9: Total de animais de interesse pecuário intervencionados.	13
Figura 10: Número de intervenções sanitárias e profiláticas em bovinos.	14
Figura 11: Intervenções sanitárias e profiláticas realizadas em ovinos.	14
Figura 12: Vacinação em ovinos na prega da virilha.	15
Figura 13: Tubo de sucção e agulha de 16G.	16
Figura 14: Recolha de sangue na veia jugular em ovinos.	16
Figura 15: Recolha de sangue em bovinos na veia coccígea.	17
Figura 16: Reação positiva nos locais de inoculação da tuberculina.	18
Figura 17: Colocação da marca auricular num ovino.	19
Figura 18: Casuística total em Ovinos.	21
Figura 19: Ectima contagioso num rebanho.	22
Figura 20: Realização de ecografia para diagnóstico de gestação em ovelhas.	22
Figura 21: Ecografia para diagnóstico de gestação em ovelhas.	23
Figura 22: Prolapso uterino.	23
Figura 23: Introdução do útero na sua posição correta.	24
Figura 24: Comprimidos intrauterinos de AB e colocação de alfinetes obstétricos.	24
Figura 25: Tricotomia e limpeza da ferida.	25
Figura 26: Área lesionada.	25
Figura 27: Sutura a equino.	25
Figura 28: Ecografia ao paciente, onde se pode observar presença de líquido no interior do útero.	27
Figura 29: Tricotomia do paciente e cirurgia de excisão do útero.	28
Figura 30: Útero do paciente.	28

Índice de tabelas

Tabela 1: Casuística de cirurgias em canídeos.	9
Tabela 2: Casuística de cirurgias em felinos.	9
Tabela 3: Casuística de casos clínicos na espécie canina.	11
Tabela 4: Casuística de casos clínicos na espécie felina.	12
Tabela 5: Casuística de patologias na espécie ovina.	22
Tabela 6: Casuística total em Bovinos.	23
Tabela 7: Valores do hemograma.	26

Lista de abreviaturas

FIV - Vírus da imunodeficiência felina
FeLV - Leucemia felina
PIF - Peritonite infecciosa felina
ADS - Agrupamento de Defesa Sanitária
OPP - Organização de Produtores Pecuários
CE- Comunidade Europeia
SIRA - Sistema de identificação e recuperação animal
AB - Antibiótico
DGV - Direção Geral de Veterinária
FCO - Febre Catarral Ovina
IDT - Intradermotuberculização
PNSA - Plano Nacional de Saúde Animal
G - Gaus
C - Celsius
OVH - Ovariohisterectomia
UI - Unidades Internacionais
ml - mililitros
mm - milímetros
cm - centímetros
RFID - Radio-Frequency IDentification
PISA - Programa informático de saúde animal