



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Silva, Pedro Cunha da

Enfermagem clínica de espécies pecuárias

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/89>

Metadados

Data de Publicação	2010
Resumo	Este relatório visa demonstrar de forma pragmática e esclarecedora, quais as funções de um enfermeiro veterinário no âmbito da enfermagem clínica de espécies pecuárias. Funções como desparasitações, vacinações, auxílio em cirurgias, colocação de brincos, colheita de sangue, são situações rotineiras que preenchem o dia-a-dia de quem actua neste meio....
Editor	IPCB. ESA
Palavras Chave	Enfermeiro veterinário, Espécie pecuária
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Enfermagem Veterinária

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-03T21:07:43Z com informação proveniente do Repositório



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Relatório de Estágio

Enfermagem Clínica de Espécies Pecuárias

Pedro Cunha da Silva
Enfermagem Veterinária

Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins
Doutor Pedro Joaquim Hilário Valente Neves Cardoso

Castelo Branco, Novembro de 2010

Agradecimentos

Em primeiro lugar quero agradecer ao Dr. Pedro Cardoso por meter dado a oportunidade de estagiar sob a sua orientação e ao Prof. Dr. Manuel Vicente Martins pela disponibilidade e paciência que demonstrou durante o meu percurso académico e em especial nos últimos meses enquanto orientador de estágio.

Também a minha palavra de apreço a todos aqueles que me acompanharam nesta etapa académica e que de uma ou outra forma mais ou menos especial a tornaram numa aventura inesquecível e que espero lembrar sempre com saudade.

Ao Bruno e à Isabel pelas noites mal dormidas a estudar ou a jogar, pelas viagens, pelas farras, pela amizade, pela cumplicidade, por serem quem são.

À Xana pelas conversas, pelos passeios pela cidade à noite, pelos concelhos, pela amizade e pelas memórias que perdurarão.

À Tribo por todos os cafés, passeios ao Fórum, gargalhadas, conversas, festas, que me foram proporcionadas.

Ao Ricardo pelas palhaçadas, macacadas, noitadas e horas perdidas a jogar e a estudar.

Ao Filipe, ao Luís Cláudio e à Sofia por todas as conversas, pela força que me deram, por simplesmente terem ouvido quando precisei e por dizerem tudo o que era preciso dizer.

À Kátia e à Cláudia por me terem aturado, pelos jantares, pela República Internacional (Vi e Li), pela amizade, pelas conversas, pelos passeios, pela cumplicidade, pela maneira como me receberam, por todas as horas difíceis ultrapassadas, por me ouvirem quando parecia que mais ninguém o queria fazer.

À Comissão de Praxes e aos caloiros do ano 2008/2009 por tudo o que aconteceu de bom e de mau e por tudo o que acabou por culminar numa das melhores lembranças que levo de Castelo Branco.

Agradeço também à minha família pelo apoio que me foi dado e também pelos sermões que serviram como pedras basilares nas horas mais difíceis.

A todos os meus mais sinceros agradecimentos.

Todo o conteúdo presente neste relatório
é da inteira responsabilidade do autor.

“A grandeza de uma nação pode ser julgada através da forma como tratam os seus
animais”

Mahatma Gandhi

Índice

Índice de Figuras	I
Índice de Tabelas	II
Resumo	III
Abstract	IV
1. Introdução	1
2. Área de Trabalho	2
2.1 Caracterização Geográfica	2
2.2 Efetivos	3
2.2.1 Espécies e Raças	3
2.2.2 Número de Animais	4
3. Material e Métodos de Trabalho	6
4. Actividades Desenvolvidas	7
4.1 Intervenções Efectuadas	7
4.1.1 Vacinações	8
4.1.1.1 Bovinos	8
4.1.1.2 Ovinos	8
4.1.1.3 Caprinos	9
4.1.1.4 Canídeos	9
4.1.1.5 Equinos	9
4.1.2 Desparasitações	9
4.1.2.1 Bovinos	9
4.1.2.2 Ovinos	10
4.1.2.3 Caprinos	11
4.1.2.4 Canídeos	11
4.1.2.5 Equinos	11
4.1.3 Intervenções Cirúrgicas	11
4.1.4 Tratamento Farmacológico	13
4.1.4.1 Pneumonia	13
4.1.4.2 Queratoconjuntivite Infecciosa	13
4.1.4.3 Babesiose	14
4.1.4.4 Meningoencefalite	14

4.1.5	Total de Animais Observados	15
5.	Febre Catarral Ovina/ Língua Azul	15
5.1	Introdução	15
5.2	Etiologia	16
5.3	Epidemiologia e Transmissão	16
5.4	Patogenia	17
5.5	Lesões	18
5.6	Mortalidade e Morbilidade	18
5.7	Diagnóstico Diferencial	18
5.8	Diagnóstico Laboratorial	19
5.8.1	Análises Virulógicas	19
5.8.2	Análises Sorológicas	19
5.8.3	Técnica de PCR	20
5.9	Profilaxia, Prevenção, Controlo e Erradicação	20
5.9.1	Profilaxia Sanitária	20
5.9.2	Profilaxia Médica	21
5.10	Prevenção, Controlo e Erradicação	21
5.11	Situação em Portugal	23
6.	Considerações Finais	25
7.	Bibliografia	27
8.	Recursos Web	28

Índice de Figuras

Figura 1 –Distrito de Castelo Branco	2
Figura 2 – Concelho de Castelo Branco	2
Figura 3 – Concelho de Idanha-a-Nova	2
Figura 4 – Concelho de Vila Velha de Ródão	2
Figura 5 - Percentagem de bovinos, caprinos e ovinos registados na OPP de Castelo Branco nos concelhos abrangidos pelo estágio	5
Figura 6 - Material utilizado nas diversas actividades do estágio	6
Figura 7 - Distribuição do número de intervenções efectuadas	7
Figura 8 - Colocação dos dedos para o corte da pele	12
Figura 9 - Corte da pele para a exerése dos testículos	12
Figura 10 - Rotação das pinças para separação dos testículos	12
Figura 11a - Prolapso uterino em bovino	13
Figura 11b - Prolapso uterino em ovino	13
Figura 12 - Distribuição do número de animais observados, por espécie	15
Figura 13 – Mapa de Portugal continental com as zonas de protecção e vigilância ao abrigo do Edital 1 da DGV	22

Índice de Tabelas

Tabela 1: Distribuição do número de animais registados na OPP de Castelo Branco nos concelhos abrangidos pelo estágio	4
Tabela 2: Distribuição do material por intervenção	6

Resumo

Este relatório visa demonstrar de forma pragmática e esclarecedora, quais as funções de um enfermeiro veterinário no âmbito da enfermagem clínica de espécies pecuárias. Funções como desparasitações, vacinações, auxílio em cirurgias, colocação de brincos, colheita de sangue, são situações rotineiras que preenchem o dia-a-dia de quem actua neste meio.

Palavras-chave: enfermeiro veterinário, espécies pecuárias

Abstract

This report attends to explain what are the functions of an veterinary nurse working with livestock animals. Functions like desparasitation, vaccination, surgery assistance, tagging cattle with earrings, collecting blood, are situations which fill in the day-work of someone acting in this field.

Key-words: veterinary nurse, livestock animals

Abreviaturas

µg - Micrograma

A.D.S. – Agrupamento de Defesa Sanitária

AB – Antibiótico

AGID – Agar (ose) Gel Immunodiffusion

AI – Anti-inflamatório

BHK-21 – Baby Hamster Kidney-21

BVD/IBR – Bovine Virus Diarrhea/Infectious Bovine Rhinotracheitis

BVD/MD – Bovine Virus Diarrhea/Mucosal Disease

C. – *Culicoides*

CE – Comunidade Europeia

DGV – Direcção Geral de Veterinária

Dr. – Doutor

EFSA – European Food Safety Authority

ELISA – Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay

FCO – Febre Catarral Ovina

h – Horas

IDT – Intradermotuberculinação

IFD – Imunofluorescência Directa

LA – Língua Azul

Nº – Número

OIE – World Organization for Animal Health

PCR – Polymerase Chain Reaction

Prof. – Professor

RT-PCR – Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction

Tab. – Tabela

VFCO – Vírus da Febre Catarral Ovina

VLA – Vírus da Língua Azul