

Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia e de Produção

Fábio André Rodrigues Oliveira

Relatório de estágio 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 Doutor Pedro Cardoso, do Departamento da Escola Superior Agrária, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Agradecimentos

Gostaria de agradecer a algumas pessoas, sem as quais não seria possível realizar este trabalho.

Em primeiro lugar ao Doutor Pedro Cardoso por ter aceite ser meu orientador de estágio, pela colaboração, ajuda e disponibilidade demonstradas durante a realização do estágio.

À Doutora Margarida Gameiro, pela oportunidade de poder realizar uma parte deste estágio na Clínica Veterinária de Abrantes.

À Doutora Tânia, pela simpatia e disponibilidade demonstrada no decorrer do estágio na clínica.

Ao Doutor Adérito Galvão, pela oportunidade que me proporcionou na realização deste estágio na Associação de Defesa Sanitária de Abrantes e Constância, e pela disponibilidade e sugestões na orientação deste trabalho.

À minha família e amigos que me apoiaram e pela ajuda que me deram.

E a todos os outros que de alguma forma, contribuíram para que a realização deste trabalho fosse possível.

A todos o meu sincero obrigado.

Resumo

O presente relatório descreve as atividades realizadas durante o período de estágio curricular, na Clínica Veterinária de Abrantes e na Associação de Defesa Sanitária de Abrantes e Constância, no período de 1 de Março de 2012 a 25 de Setembro de 2012.

Na primeira parte é feita a descrição da clínica. São especificadas as tarefas executadas no auxílio do médico veterinário, durante as consultas, nas cirurgias, no internamento e nos outros serviços prestados. O número de casos leva a que exista uma casuística diversificada que também é descrita.

A segunda parte refere-se à caracterização da Associação de Defesa Sanitária de Abrantes e Constância. Aqui refere-se às medidas profiláticas efetuadas nos efetivos de pequenos e grandes ruminantes, na área geográfica dos concelhos de Abrantes, Constância e Sardoal e da execução dos programas nacionais de erradicação das doenças dos ruminantes.

No final são descritos dois casos, um de brucelose num efetivo ovino e outro de uma exploração infetada com tuberculose bovina, e é feita uma breve revisão bibliográfica acerca destas doenças.

Palavras-chave: Estágio Curricular, Consultas, Medidas Profiláticas, Ruminantes, Brucelose, Tuberculose

Abstract

This report describes the activities performed during the stage in the Veterinary Clinic of Abrantes and in the “Associação de Defesa Sanitária de Abrantes e Constância” between 1 March to 25 September 2012.

In the first part the clinic description is made. The activities with the veterinary are described during consultations, surgeries, internment and other services. The number of cases is diversified and is also described.

The second part relates the characterization of the “Associação de Defesa Sanitária de Abrantes e Constância”, where is relate the preventive measures taken in large and small ruminants in the geographic area of the municipalities of Abrantes, Constancia and Sardoal and the implementation of national programs for the eradication of diseases of ruminants.

In the end we report two cases, one of brucellosis in sheep and another about bovine tuberculosis and is make a summary literature review about these diseases.

Keywords: Stage, Consultations, Preventive Measures, Ruminants, Brucellosis, tuberculosis

Índice geral	
Agradecimentos	ii
Resumo	iii
Abstract	iv
Índice de figuras	vii
Índice de tabelas	viii
Lista de Abreviaturas	ix
1.Introdução	1
2.Clínica Veterinária de Abrantes	2
2.1- Atividades de Estágio	2
2.1.1- Consultas	2
2.1.2- Internamento	2
2.1.3- Ecografia	3
2.1.4- Cirurgia	3
2.2- Casuística	3
2.2.1- Caracterização da população assistida	4
2.2.1.1- Distribuição dos casos assistidos por espécie	4
2.2.1.2- Distribuição das espécies por género	4
2.2.2- Caracterização dos Serviços	5
2.2.2.1- Medicina Geral	5
2.2.2.2- Medicina profilática	6
2.2.2.3- Cirurgia	7
2.2.2.4- Serviços de estética	8
2.2.2.5- Eutanásia	8
3. Associação de Defesa Sanitária de Abrantes e Constância	9
3.1- Atividades de Estágio	10
3.1.1- Rastreios	10
3.2.2- Identificação de pequenos ruminantes	10
3.2.3- Vacinações	11
3.3.4- Desparasitações	12
3.3.5- Provas de intradermotuberculização	12
3.2- Casuística	14
3.2.1- Pequenos Ruminantes intervencionados durante o período de estágio	14
3.2.1.1- Descrição de caso de Brucelose	15
3.2.2- Grandes Ruminantes intervencionados durante o período de estágio	16
3.2.2.1- Descrição de Caso de Tuberculose	16
3.3- Revisão Bibliográfica	19
3.3.1 - Caracterização dos programas de erradicação	19
3.3.1.1- Regiões oficialmente indemnes	19

3.3.1.2- Plano de erradicação da tuberculose bovina	20
3.3.1.3- Brucelose bovina	20
3.3.1.4- Brucelose dos pequenos ruminantes	21
3.3.2- Brucelose	21
3.3.2.1- Brucelose dos Pequenos Ruminantes	21
3.3.2.2- Brucelose Bovina	22
3.3.3- Tuberculose bovina	23
3.3.3.1- Caracterização das lesões provocadas pela tuberculose	25
4. Considerações finais	26
5. Referências Bibliográficas	27
6. Anexos	28

Índice de figuras

Figura 1- Distribuição de número de casos e frequência relativa em cada sector clínico	3
Figura 2- Distribuição dos casos por espécie, e frequência relativa	4
Figura 3- Distribuição da frequência relativa das espécies por género	5
Figura 4- Distribuição da frequência relativa dos casos por área de especialidade	6
Figura 5- Distribuição da frequência relativa dos casos por medida profilática realizada	7
Figura 6- Distribuição da frequência relativa dos casos por tipo de cirurgia	7
Figura 7- Distribuição da frequência relativa de eutanásias por espécie	8

Índice de tabelas

Tabela 1: Composição da vacina utilizada por dose de 2ml. ml- mililitros; mg- miligramas.	11
Tabela 2: Substancias ativas, concentração e dose dos desparasitantes administrados aos pequenos ruminantes. ml- mililitros; mg- miligramas; Kg- quilogramas.	12
Tabela 3- Distribuição do número de explorações e animais por freguesia e concelho, intervencionados durante o período de estágio.	14
Tabela 4- Histórico de resultados de animais na exploração com casos de brucelose.	15
Tabela 5- Distribuição do número de explorações (NE) e de grandes ruminantes por freguesia, intervencionados durante o período de estágio. NE- número de explorações	16
Tabela 6- Histórico de resultados de animais na exploração e classificações sanitárias do efetivo.	17
Tabela 7- Localização das lesões detetadas.	18

Lista de abreviaturas

EV- Enfermeiro Veterinário

MV- Médico Veterinário

OPP- Organização de Produtores Pecuários

CVA- Clínica Veterinária De Abrantes

ADSAC- Associação de Defesa Sanitária de Abrantes e Cosntância

IDT- Intradermotuberculização

LEB- Leucose Enzoótica Bovina