Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pascoal, Emanuel de Oliveira

Enfermagem médica de espécies pecuárias

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/681

Metadados

Data de Publicação 2013

Resumo O estágio curricular foi realizado em três concelhos do distrito de Castelo Branco (Castelo Branco, Idanha-a-Nova e Vila Velha de Rodão) e decorreu entre Fevereiro e Junho de 2013. São apresentadas as atividades desenvolvidas na área da sanidade animal como, colheita de sangue em ovinos e caprinos no âmbito do Programa de Erradicação da Brucelose, vacinação de ovinos contra a Língua Azul e vacinação contra a enterotoxémia em ovinos e caprinos, identificação e desparasitação de animais, num...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Enfermagem Veterinária, Sanidade animal, Clínica de espécies pecuárias

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Enfermagem Veterinária

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T20:49:11Z com informação proveniente do Repositório

Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Enfermagem Médica de Espécies Pecuárias

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Emanuel de Oliveira Pascoal

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

Novembro de 2013

Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Enfermagem Médica de Espécies Pecuárias

Emanuel de Oliveira Pascoal

Orientadores

Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Dr. Pedro Joaquim Hilário Valente Neves Cardoso

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 Professor Coordenador do Departamento de Enfermagem Veterinária, Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro de 2013

Dedicatória

Dedico o presente trabalho, aos meus pais e irmãos, por tudo o que eles representam para mim, em especial à minha querida mãe.

Dedico também, à Engenheira Alexandra João Nogueira de Sousa, pelo apoio prestado no início da minha licenciatura e por acreditar que era possível ser enfermeiro veterinário.

Muito obrigado a todos.

Agradecimentos

A todos os professores, pelos ensinamentos e pela incentivação que me deram durante todo o percurso da licenciatura.

Ao coordenador do curso de enfermagem veterinária, Dr. Manuel Martins pela sua exigência e firmeza.

Ao Dr. Pedro Cardoso, que me proporcionou aprendizagem e dedicação nas várias tarefas desenvolvidas no estágio, assim como prontidão no esclarecimento de dúvidas.

A todos os meus colegas de curso de enfermagem veterinária, pela ajuda que me prestaram nos momentos decisivos, em especial o enfermeiro veterinário André Barros Sousa, pela sua amizade e companheirismo.

A todos aqueles que de alguma forma contribuíram para a realização do relatório de final de curso, ao meu irmão, João Pascoal e à Belisa Barata pelo apoio final.

Um muito obrigado a todos, sem vocês a conclusão do curso de enfermagem veterinária não seria possível.

Resumo

O estágio curricular foi realizado em três concelhos do distrito de Castelo Branco (Castelo Branco, Idanha-a-Nova e Vila Velha de Rodão) e decorreu entre Fevereiro e Junho de 2013. São apresentadas as atividades desenvolvidas na área da sanidade animal como, colheita de sangue em ovinos e caprinos no âmbito do Programa de Erradicação da Brucelose, vacinação de ovinos contra a Língua Azul e vacinação contra a enterotoxémia em ovinos e caprinos, identificação e desparasitação de animais, num total de 4639 animais e efetuadas aplicações de implantes de melatonina para sincronização de cios, em 85 ovinos. Relativamente aos bovinos realizaram-se provas de intradermotuberculinização, desparasitação, vacinação contra a enterotoxémia e colheita sanguínea para rastreio de Brucelose e Leucose Enzoótica Bovina, totalizando 1119 animais e administradas 41 vacinas em canídeos contra a Raiva. Para além dos animais saneados, foram prestados cuidados clínicos a 13 animais.

Palavras-chave

Enfermagem Veterinária, sanidade animal, clínica de espécies pecuárias.

Abstract

The traineeship was conducted in three counties of Castelo Branco district (Castelo Branco, Idanha a Nova and Vila Velha de Rodão) and it took place between February and June 2013. Here are presented activities developed in the area of animal health as blood collection in sheep and goats under the Program for the Eradication of Brucellosis, vaccination of sheep against bluetongue disease and vaccination against enterotoxemia in sheep and goats, animals were identified and worming in a total of 4639, application of melatonin implants for estrus synchronization was made in 85 sheep. Regarding cattle were held intradermal tests, worming, enterotoxémia vaccination and blood collection for screening Brucellosis and Enzootic Bovine Leukosis in a total of 1119 animals and 41 vaccines against rabies in canids. In addition to the sanitized animals, clinical care was provided to 13 animals.

Keywords

Veterinary Nursing, animal health, livestock species clinic.

Índice geral

DEDICATÓRIA III

AGRADECIMENTOS V

RESUMO VII

ABSTRACT IX

ÍNDICE GERAL XI

ÍNDICE DE FIGURAS XIII

LISTA DE TABELAS XV

LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS E ACRÓNIMOS XVII

1. INTRODUÇÃO 1

2. CARATERIZAÇÃO DAS EXPLORAÇÕES E DOS EFETIVOS 1

2.1. CARACTERIZAÇÃO DAS EXPLORAÇÕES 1

2.2. CARACTERIZAÇÃO DO EFETIVO 3

2.3. ANÁLISE DA CASUÍSTICA OBSERVADA 5

3. SANIDADE ANIMAL 6

3.1. CONTENÇÃO 7

3.2. IDENTIFICAÇÃO ANIMAL 9

3.3. DESPARASITAÇÃO 11

3.4. PROGRAMAS DE ERRADICAÇÃO DE DOENÇAS 13

3.4.1. Brucelose 13

3.4.2. Leucose enzoótica bovina 15

3.4.3. Tuberculose bovina 16

3.5. VACINAÇÃO 19

3.5.1. Enterotoxémia 19

3.5.2. Língua Azul 19

3.5.3. Agalaxia contagiosa 20

3.5.4. Raiva 21

4. CUIDADOS DE ENFERMAGEM VETERINÁRIA 21

5. CONCLUSÃO 23

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 24

Índice de figuras

Figura 1 - Mapa do Distrito de Castelo Branco 2
Figura 2 - Exploração com grandes encabeçamentos em espaço reduzido 2
Figura 3 - Ovelhas da raça Merino Preto 3
Figura 4 - Ovelhas da raça Merino da Beira Baixa 3
Figura 5 - Cruzamento de raças 3
Figura 6 - Cabra de raça Charnequeira 3
Figura 7 - Bovino de raça Charolesa 3
Figura 8 - Bovino de raça Mirandesa 3
Figura 9 - Casuística total observada 5
Figura 10 - Atividades de sanidade e de clínica. 6
Figura 11 – Contenção de um ovino 8
Figura 12 – Contenção em sala de ordenha 8
Figura 13 – Contenção de ovinos numa manga 8
Figura 14 – Contenção de bovinos numa manga 8
Figura 15 - Aplicação do bolo reticular 9
Figura 16 - Marcadores do SNIRA 9
Figura 17 - Alicate aplicador de marcador auricular 10
Figura 18 - Aplicação da marca auricular 10
Figura 19 - Aplicação do bolo reticular em bovino 10
Figura 20 - Aplicação da marca auricular em bovino 10
Figura 21 - Aplicador de chip nos canídeos 11
Figura 22 - Aplicação do implante eletrónico 11
Figura 23 - Leitor portátil de identificação animal 11
Figura 24 - Desparasitação oral de ovino 12
Figura 25 - Pistola multidose 12
Figura 26 - Colheita de sangue em bovino 14
Figura 27 - Colheita de sangue em ovino 14
Figura 28 - Inoculação de tuberculina bovina 17
Figura 29 - Seringa graduada multidose para inoculação da tuberculina 17

Figura 30 - Seringa multidose injetável....20
Figura 31 – Vacinação contra língua azul....20
Figura 32 – Orquiectomia em equídeo....22
Figura 33 - Administração de sedativo....22
Figura 34 - Manobras obstétricas de expulsão do feto....22
Figura 35 - Reconhecimento materno-fetal....22
Figura 36 - Imobilização do membro....23
Figura 37 - Drenagem do abcesso....23

Lista de tabelas

Tabela 1 - Número de explorações existentes nos três concelhos. 2
Tabela 2 - Número de animais existentes nos três concelhos. 4
Tabela 3 - Número total de animais e explorações existentes nos três concelhos 4
Tabela 4 - Casuística total observada 5
Tabela 5 - Atividades de sanidade e de clínica 6
Tabela 6 - Bovinos positivos aos testes para a Tuberculose, Brucelose e LEB 7
Tabela 7 - Número de pequenos ruminantes positivos aos testes para a Brucelose. ... 7

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

DRAPC - Direção Regional da Agricultura e das Pescas do Centro.

ELISA - Enzyme-Linked Immunosorbent Assay.

FCO - Febre Catarral Ovina.

IDC- Intradermotuberculinização de comparação.

IS - Intervalo de Segurança.

LEB - Leucose Enzoótica Bovina.

LNIV - Laboratório Nacional de Investigação Veterinária.

OIE - Organização Mundial de Saúde Animal.

OPP - Organização de Produtores de Pecuária.

SA - Sanidade Animal.

SNIRA - Sistema Nacional de Informação e registo Animal.

TB - Tuberculose bovina.

UE - União Europeia.