



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



Profilaxia Sanitária em Animais de Produção

Curso Superior Profissional de Cuidados Veterinários

Márcia Dinis Belo Louro Martins Gaspar

Orientadores

Dr. Diogo Paralta

Prof.ª Pedro Cardoso

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à conclusão do Curso Técnico Superior Profissional em Cuidados Veterinários, realizada sob a orientação científica do Professor Pedro Cardoso, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2021

Agradecimentos

Este trabalho é mais uma etapa do meu percurso de vida, a curto ou a longo prazo, o “saber” sempre fará de nós um pouco mais do que até aí tínhamos sido, particularmente se soubermos escolher o que queremos “saber” e com quem queremos ou podemos aprendê-lo!

Seria impensável terminar esta etapa da minha vida sem agradecer e mostrar gratidão:

- ao Instituto Politécnico de Castelo Branco, em particular à Escola Superior Agrária de Castelo Branco (ESACB) e a todos os professores pelos ensinamentos transmitidos ao longo do curso;

- aos meus orientadores, o Prof.^o Pedro Cardoso e Dr. Diogo Paralta, por terem aceite o desafio de me tutorarem, por toda a atenção, compreensão e partilha de saberes comigo;

- à equipa do Consultório Portusvet, pela forma como me receberam e pela amizade que, com certeza, ficará;

- à minha querida família, o meu grande pilar, em especial à Senhora minha avó e à Senhora minha Madrinha, por tudo o que me proporcionaram desde sempre, sem elas nada do que alcancei seria possível;

- aos amigos mais próximos, pelo apoio nos momentos difíceis e pelos concelhos que me permitiram evoluir;

- por fim, mas não menos importante, ao meu namorado Luís por ter sido um apoio fundamental no meu percurso e por nunca me faltar quando mais preciso.

Obrigada!

“O sonho comanda a vida.”

(António Gedeão)

Co-finanziato per:

CENTRO 

 **PORTUGAL**
2020

 **UNIÓN EUROPEA**
Fondo de Desarrollo Regional

Resumo

No decorrer dos últimos anos, os criadores de animais de produção perceberam que as boas práticas de manejo e sanidade animal, que visam ao bem-estar animal podem representar, ao contrário do que se pensava, num menor custo de produção a longo prazo.

A sanidade animal engloba um trabalho de prevenção, planeamento e cuidados com a qualidade de vida dos efetivos para que a produção seja maior e melhor. Só é possível os animais atingirem o máximo do seu potencial genético quando têm à disposição uma nutrição de qualidade e adequada a cada fase do seu desenvolvimento.

O papel do médico veterinário é de enorme responsabilidade, tendo em conta a importância que a erradicação e controlo das principais doenças de carácter zoonótico tem. Os procedimentos de vacinação e desparasitação são essenciais no manejo de animais de produção, caso não seja efetuada corretamente pode levar a elevadas perdas económicas.

O estágio teve lugar no Consultório Veterinário Portusvet, em Nisa, sob a alçada do Dr. Diogo Paralta.

No presente relatório encontram-se descritas as atividades realizadas ao longo do estágio, bem como todo um capítulo dedicado à importância de uma correta profilaxia sanitária nas explorações.

Palavras chave

Animais de Produção; Bem-estar animal; Profilaxia sanitária.

Abstract

In recent years, livestock farmers have realized that good breeding and animal health practices aimed at animal welfare can represent, contrary to popular belief, a lower cost of production at long term.

Animal health encompasses prevention work, planning, and care for the quality of life of the herd, so that production is bigger and better. It is only possible for animals to reach the maximum of their genetic potential when they have at their disposal quality nutrition that is appropriate to each stage of the animal's development.

The role of the veterinarian is of enormous responsibility, given the importance that the eradication and control of major diseases of zoonotic character has. The procedures of vaccination and deworming are essential in the management of production animals, if not performed correctly can lead to high economic losses.

The internship took place at the Veterinary Office Portusvet, in Nisa, under the supervision of Dr. Diogo Paralta.

This report describes the activities carried out throughout the internship, as well as a whole chapter dedicated to the importance of correct sanitary prophylaxis on farms.

Keywords

Production animals; Animal welfare; Animal health prophylaxis.

Índice Geral

Agradecimentos.....	III
Resumo.....	V
Abstract.....	VII
Keywords.....	VII
Índice de Figuras.....	XI
Índice de gráficos.....	XIII
Lista de Abreviaturas, Siglas e Acrónimos	XV
1. Introdução	1
2. Caracterização da instituição/empresa	2
2.1 Portusvet- Consultório Veterinário de Nisa.....	2
2.2 Portusvet ao domicílio.....	4
3. Atividades realizadas	4
3.1 Animais de companhia – consultas e cirurgias.....	4
3.2 Espécies Pecuárias.....	5
3.2.1 Bovinos.....	5
3.2.2 Ovinos e Caprinos.....	6
3.3 Equinos.....	7
4. Resumo da Casuística Observada ao Longo de Todo o Estágio	8
5. Sanidade Animal.....	11
5.1 Plano de erradicação de doenças em bovinos.....	11
5.1.1 Brucelose Bovina – Plano de erradicação.....	12
5.1.2 Brucelose Bovina – Vigilância na região oficialmente indemne	13
5.1.3 Tuberculose Bovina – Plano de erradicação	13
5.1.4 Tuberculose Bovina – Vigilância na região oficialmente indemne.....	14
5.1.5 Leucose Enzoótica Bovina – Plano de erradicação	15
5.1.6 Leucose Enzoótica Bovina – Vigilância na região oficialmente indemne	15
5.2 Plano de erradicação das doenças dos pequenos ruminantes.....	15
5.2.1 Brucelose nos pequenos ruminantes.....	16
5.2.2 Plano de erradicação	16
6. Importância da profilaxia em animais de produção	17

7. Considerações Finais.....	18
8. Bibliografia	19

Índice de Figuras

Figura 1- Recepção	2
Figura 2 - Consultório	2
Figura 3- Laboratório	3
Figura 4 - Escritório	3
Figura 5 - Armazém.....	3
Figura 6 - Carrinha Portusvet.....	4
Figura 7 - Interior da carrinha	4
Figura 8 - Vacinação de Cão.....	5
Figura 9 - Teste Rápido Leishmaniose Negativo	5
Figura 10 - Distócia em Bovino.....	6
Figura 11 - Caso de Desidratação em Bovino	6
Figura 12 - Vacinação em Ovinos	7
Figura 13 - DG a Ovinos.....	7
Figura 14 - Ecografia a Equino.....	7
Figura 15 - IA a Equino	7
Figura 16 - Ferração de Poldro com Azoto Líquido.....	8

Índice de gráficos

Gráfico 1 – Casuística Animais de Companhia	9
Gráfico 2 – Casuística Grandes Ruminantes	9
Gráfico 3 – Casuística Pequenos Ruminantes	10
Gráfico 4 – Casuística Equinos	10

Lista de Abreviaturas, Siglas e Acrónimos

Ac – Anticorpos

ADS – Agrupamento de Defesa Sanitária

DAV – Divisão de Alimentação e Veterinária

DG – Diagnóstico de Gestação

DGAV – Direção Geral de Agricultura e Veterinária

DIV – Divisão de Intervenção Veterinária

DSVR – Direção de Serviços Veterinários Regional

FC – Fixação de Complemento

IA – Inseminação Artificial

IDTC – Intradermotuberculinização Comparada

LEB – Leucose Enzoótica Bovina

M.O.C. – Microscópio Ótico Composto

ml – Mililitro

MV – Médico Veterinário

OPP – Organização de Produtores Pecuários

PISA – Programa Informático de Saúde Animal

PNSA – Plano Nacional de Saúde Animal

RA – Região Autónoma

RB – Rosa de Bengala

SNC – Sistema Nervoso Central

UE – União Europeia

UI – Unidades Internacionais