



Enfermagem Veterinária em Animais de Produção e de Companhia

Queratoconjuntivite em Bovinos

Maria Pires Passarinho

Orientadores

Prof.^a Dra. Ana Matos

Dr. Luís Carrilho

Dr. António Caldeira Patrício

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 da Professora Doutora Ana Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro 2021

“Passion can ignite potential in a wide range of human performance fields, including sports, business, teaching, parenting, and the performing arts. Our passion energizes and motivates us. By developing our passion, we can achieve our true potential.”

(Jen Marsden Hamilton)

Resumo

Este relatório visa descrever as atividades realizadas durante o período de estágio realizado em 2 locais. Inicialmente na Clínica Veterinária “VETSUL” em Campo Maior, com duração de 200h, e posteriormente, em regime de ambulatório, com o Dr. António Patrício Caldeira, em Elvas, com uma duração de 400h.

No primeiro local de estágio foram acompanhadas consultas em animais de companhia na Clínica Veterinária (2,4%) e em regime ambulatório (97,6%) em animais de pequeno (24,9%) e de grande (72,7%) porte. No segundo local de estágio apenas se efetuaram intervenções nas explorações e principalmente em animais de produção (98,6%), realizando também vacinações, identificações eletrónicas e desparasitações em canídeos (1,4%).

No presente relatório também vai ser descrito um caso clínico de queratoconjuntivite em quatro novilhas, abordando-se a anamnese, o diagnóstico e o tratamento, bem como todos os cuidados de enfermagem realizados.

Palavras chave

Animais de companhia, animais de produção, queratoconjuntivite.

Abstract

This report seeks to describe the activities performed during the internship period, which took place in 2 locations. Initially, at the “VETSUL” veterinary clinic in Campo Maior with a duration of 200h and afterwards, in ambulatory regime, in Dr. Antônio Patrício Caldeira’s Ambulatory Clinic, in Elvas, with a duration of 400h.

On the first internship location, I aided in consultations in pets at a Vet Clinic (2,4%) and in ambulatory regime (97,6%) in small (24,9%) and large (72,7%) animals. On the second internship location we only intervened in livestock farming and focused mainly in production animals (98,6%), but also vaccinated, dewormed and electronically identified canines (1,4%).

On the present report, I will also describe a clinical case of keratoconjunctivitis in 4 heifers, approaching their anamnesis, diagnosis and treatment.

Keywords

Small animals, large animals, keratoconjunctivitis.

Índice geral

Resumo.....	V
Abstract.....	VII
Índice de figuras	XI
Lista de abreviaturas	XIII
1. Introdução.....	1
2. Local de estágio 1	2
3. Atividades realizadas no local de estágio 1	2
3.1 Consultas	2
3.2 Cirurgias	3
3.3 Higienização do Espaço	3
3.5 Casuística.....	3
4. Local de Estágio 2.....	6
5. Atividades realizadas no local de estágio 2	7
5.1 Consultas	7
5.2 Casuística.....	9
6. Caso clínico de queratoconjuntivite em 4 bovinos.....	10
6.1 Anamnese e Exame Clínico.....	10
6.2 Diagnóstico	10
6.3 Tratamento e Cuidados de Enfermagem	11
6.4.1.1 Divisão em Câmaras.....	12
6.4.1.2 Camadas do Globo Ocular	13
6.4.4.1.3 Camada Fibrosa	13
Esclera	13
Córnea.....	13
6.4.4.1.4 Camada Vascular	14
Coróide	14
Corpo ciliar.....	14
Íris	14
6.4.4.1.5 Camada Interna.....	14

6.4.1.3 Cristalino.....	16
6.4.1.4 Anexos do olho	17
7. Considerações Finais	18
8. Referências Bibliográficas	19

Índice de figuras

Figura 1 - Nº de animais acompanhados em consultas na clínica, por espécie animal (n=54).....	4
Figura 2 - Nº de animais acompanhados nas explorações, por espécie animal (n=2183)	4
Figura 3 - Atividades realizadas no consultório (n=42)	5
Figura 4 - Atividades realizadas nas explorações (n=3649).....	6
Figura 5 - Viatura utilizada nas consultas	6
Figura 6 - Interior da viatura utilizada na clínica e sanidade animal	7
Figura 7 - Resenho de um equino	8
Figura 8 - Nº de animais intervencionados nas explorações, por espécie animal (n=11829).....	9
Figura 9 - Atividades realizadas nas explorações (n=11829)	10
Figura 10 - Fotografias das novilhas com queratoconjuntivite no decorrer da evolução da lesão.....	11
Figura 11 - Administração intraconjuntival de ceftiofur e dexametasona.....	11
Figura 12 - Após lavagem com penicilina.....	11
Figura 13 - Secção sagital do globo ocular (König e Liebich, 2004).....	12
Figura 14 - Aspeto anterior do olho de um equino (König e Liebich, 2004).....	15
Figura 15 - Aspeto posterior do olho de um bovino em midríase (König e Liebich, 2004).....	15
Figura 16 - Aspeto posterior do olho de um bovino em miose após a remoção do cristalino (König e Liebich, 2004)	16
Figura 17 - Representação esquemática da parte anterior do olho em que podemos ver como o cristalino se encontra suspenso na zónula ciliar (König e Liebich, 2004)...	16
Figura 18 - Secção da porção anterior do globo ocular de um bovino, em que podemos ver como a cápsula envolve o cristalino (König e Liebich, 2004).....	17

Lista de abreviaturas

EV – Enfermeiro Veterinário

FMV – Faculdade de Medicina Veterinária

IM - Intramuscular

MV – Médico Veterinário

OVH – Ovariohisterectomia

SC - Subcutânea