



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária



Cuidados de Enfermagem Veterinária em Animais de companhia

Piroplasmoses

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Márcia Isabel Santos Branco

Orientadores:

Dr. Luís Figueira (Orientador Interno)

Dr. Vasco Cardoso (Orientador Externo)

Relatório de estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizado sob a orientação científica do Dr. Luís Figueira, do Instituto Politécnico de Castelo Branco

Outubro 2017

Agradecimentos

Gostaria de agradecer a todos os que, direta ou indiretamente me ajudaram a chegar ao fim de mais uma etapa tão importante.

- Um muito obrigado ao Dr. Luís Figueira, por ter aceitado ser meu orientador, por toda a ajuda que me prestou durante todo este processo e por ter sido sempre um excelente professor;
- Aos professores e outros profissionais da ESACB que sempre se mostraram disponíveis para esclarecer todas as minhas dúvidas, e por terem ajudado a formar a profissional que hoje me orgulho de ser;
- Ao Centro Médico Veterinário da Quinta da Silvã, ao Dr. Vasco Cardoso, à Dra. Isabel Ferreira e à enfermeira Mariana Moço. São uma equipa fenomenal e a ajuda, amizade, paciência e disponibilidade, tornou-se crucial para a conclusão desta etapa. Sem esquecer também de todos os conhecimentos transmitidos e úteis para a vida futura;
- Aos meus pais, por terem sido os verdadeiros responsáveis pela concretização deste sonho, pois foram eles que sempre me incentivaram a crescer e a fazer aquilo que gosto, bem como ao meu irmão que sempre se dispôs a ajudar-me e que me apoiou durante este trajeto, sem eles jamais seria possível;
- Ao resto da minha família que sempre esteve presente e prontos para ajudarem;
- Ao meu namorado, pela força, apoio e paciência que teve durante percurso;
- Aos meus amigos que também sempre foram um grande pilar.

Resumo

O presente relatório diz respeito ao estágio curricular realizado no Centro Médico Veterinário da Quinta da Silvã. Este descreve as diversas atividades realizadas durante o período de estágio compreendido entre 2 de Maio e 12 Agosto.

As piroplasmoses são patologias cada vez mais recorrentes em Medicina Veterinária. Mesmo que não tenham sido todas diagnosticadas/acompanhadas durante o período de estágio, estas patologias têm vindo a ser mais recorrentes no Centro Médico Veterinário da Quinta da Silvã.

Desta forma, o papel do Enfermeiro Veterinário é então fundamental no que diz respeito a alertar os proprietários e a deixá-los ocorrentes das medidas profiláticas que devem ser tomadas a fim de evitar estes tipos de enfermidades.

As piroplasmoses são patologias transmitidas por ixodídeos. Estes transportam os agentes patogénicos responsáveis pela chamada “febre da carraça”.

Palavras-chaves: Enfermeiro Veterinário; Piroplasmose; Ixodídeos; Febre da Carraça;

Abstract

This summary, refers to the internship held at, Centro Médico Veterinário da Quinta da Silvã. It describes various types of activities during the internship held between 2nd of May and 12th August.

The Pyroplasmosis are diseases more and more current in Veterinarian Medicine. Even though, not all were diagnosed/followed during the internship periode, these pathologies have become more current at the Centro Médico Veterinário da Quinta da Silvã.

Therefore, the Veterinarian Nurse's role is fundamental in terms of making the owners aware and informing them of the prophylactics measures that should be taken in consideration in order to avoid such illnesses.

The Pyroplasmosis are pathologies transmitted by ticks. These carry pathogenic agents responsible for the known "tick fever"

Keywords: Veterinarian Nurse; Pyroplasmosis; Ticks; Tick Fever

Índice

Agradecimentos	III
Resumo	V
Abstract	VII
Índice de Figuras	XI
Lista de Abreviaturas	XIII
Introdução e Objetivos	1
2. Descrição do Trabalho Realizado	2
2.1 Apresentação do Centro Médico Veterinário	2
2.2 Descrição do Trabalho Realizado	5
2.2.1 Recepção	5
2.2.2 Consultas	5
2.2.3 Tosquias	6
2.2.4 Cirurgias	7
2.2.5 Internamento	7
3. Casuística	8
3.1 Consultas	8
3.2 Cirurgias	10
3.3 Internamento	11
3.4 Outras atividades	11
4. Piropasmoses	13
4.1 Piropasmoses	13
4.1.1 Vetores transmissores das Piropasmoses	13
4.2 Transmissão de Piropasmose	15
4.3 Babesiose	16
4.3.1 Métodos de Diagnóstico	17
4.4 Erliquiose	18
4.4.1 Métodos de Diagnóstico	19
4.5 Riquetsioses	20
4.5.1 Métodos de Diagnóstico	21
4.6 Tratamento das Piropasmoses	21
5. Caso Clínico	22
5.1 Identificação do Animal	22
5.2 Anamnese e Exame físico	22

6. O papel do Enfermeiro Veterinário no tratamento e profilaxia das Piropasmoses.....	24
7. Considerações Finais.....	25
Bibliografia.....	26
Anexos.....	27
Anexo 1.....	28
Anexo 2.....	30
Anexo 3.....	34

Índice de Figuras

Figura 1: Recepção do Centro Médico Veterinário.....	2
Figura 2: Consultório.....	3
Figura 3: Sala de Cirurgias	3
Figura 4: Sala de Imagiologia	3
Figura 5: Sala de Cuidados Estéticos.....	4
Figura 6: Sala de Internamento.....	4
Figura 7: Contenção animal durante uma consulta.....	6
Figura 8: Auxílio numa tosquia	6
Figura 9: Distribuição do número de animais acompanhados em consulta, por área de intervenção.....	8
Figura 10: Distribuição do número de animais acompanhados em consulta, por espécie animal.....	9
Figura 11: Distribuição do número de canídeos acompanhados, por sexo	9
Figura 12: Distribuição do número de felídeos acompanhados, por sexo	10
Figura 13: Distribuição dos casos cirúrgicos acompanhados durante o período de estágio	10
Figura 14: Distribuição do número de casos acompanhados no internamento durante o período de estágio.....	11
Figura 15: Distribuição de outras actividades realizadas/acompanhadas durante o período de estágio	12
Figura 16: Ciclo de vida de uma carraça. Adaptado de (BAYER, Carraças, 2017).....	14
Figura 17: Mapa de Distribuição de Erliquiose Canina na Europa. Adaptado de (BAYER, Carraças, 2017).....	18
Figura 18: Cadela Lili	22
Figura 19: Demonstração de como remover uma carraça. Adaptado de “seresto.pt”	24

Lista de Abreviaturas

ELISA- Ensaio de Imunoabsorção enzimática (Enzyme-linked Immunoabsorbent Assay)

PCR- Reação em cadeia da Polimerase (Polimerase chain reaction)

IFI- Técnica de Imunofluorescência Indireta

SID- Uma vez ao dia

SC- Sub Cutâneo

EDTA- Ácido etileno-diamino-tetra-acético