Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Leishmaniose em Canídeos

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Patrícia Vanessa Branco Gonçalves

Orientadores
Interno: Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins
Externo: Doutor André Tojo

Outubro, 2014

Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

vetapaac
Clínica veterinária

Leishmaniose em Canídeos

Patrícia Vanessa Branco Gonçalves

Orientadores

Interno: Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Externo: Doutor André Tojo

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 Manuel Vicente de Freitas Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Outubro, 2014

Aos meus pais, avós e amigos que me acompanharem
nesta etapa da minha vida académica

Dedicatória

Em primeiro lugar quero agradecer aos meus pais por todo o apoio que deram durantes estes três anos, pelo seu esforço e também a possibilidade de conseguirem que eu finaliza-se este curso concretizando assim este meu sonho.

Quero também agradecer a todas as pessoas, alguns familiares e amigos que infelizmente perdi ao longo deste três anos, por fazerem parte da minha vida por todo o apoio que por eles me foi dado e pelas lições de vida que aprendi com eles.

João Tomás quero mostrar o quanto importante foi para mim ter o seu apoio ao longo desta etapa académica e agradecer-lhe por todo o apoio ao longo de três anos, a sua compreensão, ajuda e por me apoiar e nunca me deixar desistir em momentos de fraqueza.

Ana e Belisa estou grata por vos ter conhecido ao longo destes três anos, ter a vossa amizade, companheirismo, carinho e apoio em momentos mais difíceis.

Quero agradecer á Inês e Milene pela amizade e apoio e por estarem sempre disponíveis para me ajudar mesmo depois de terem terminado o vosso curso.

Agradeço também ao meu orientador externo, Dr. André Tojo, Médico Veterinário e Diretor Clinico da Clínica Veterinária APAAC, onde estagiei com muito orgulho e dedicação, por ter a oportunidade de voltar a estagiar nesta clínica que desde o início me aceitou com muita simpatia e paciência e por poder aprender com o excelente profissional que é.

Agradecimento muito especial para os restantes constituintes do corpo clinico, Dr. Diana Simões, Dr. Sofia Barbosa, Dr. Rita Domingos e Enf. Ana Claudine por toda a paciência, amizade e aprendizagem que partilhei ao longo deste cinco meses com estas pessoas magníficas.

Á professora Ana Cristina Matos, ao professor Carlos Rebello Andrade e á engenheira Telma por todo o apoio ao longo dos três anos.

Ao professor Manuel Vicente de Freitas Martins, meu orientador interno, pela disponibilidade e apoio que me prestou na realização deste presente relatório.

Em último mas não menos importante quero agradecer á Escola Superior Agrária, a todos os Docentes do Curso de Enfermagem Veterinária, pelos conhecimentos transmitidos, pelo esforço, dedicação, simpatia e pelas oportunidades que me proporcionaram durante todo o curso.

Resumo

O presente relatório foi elaborado com o objetivo de descrever as atividades desenvolvidas, no estágio curricular da licenciatura em Enfermagem Veterinária, na área de animais de companhia efetuado na Clínica veterinária Vet Apaac, situada no Cartaxo, durante o período de 2 de Abril a 8 de Agosto de 2014, totalizando 680 horas.

Durante o período de estágio foram acompanhados na clínica 990 animais, dos quais 60% foram canídeos, 39% foram felídeos, 0.9% foram leporídeos e, por fim, 0,1% foram Mustelídeos. O número de consultas realizadas foi em média de 12, sendo a maioria de medicina preventiva 70% e os restantes 30% estavam relacionados com consultas de seguimento.

No final, é descrito um caso de leishmaniose, em que o animal revela uma insuficiência renal.

Palavras chave

Enfermagem Veterinária, leishmaniose, Cuidados de Enfermagem.

Abstract

This report was prepared with the aim of describing the activities in the traineeship degree in Veterinary Nursing in the area of companion animals in veterinary performed Apaac Vet Clinic, located in Cartaxo, during the period from 2 April to 24 August 2014, totaling 760 hours.

A presentation of Veterinary Clínical and services will be held in the first part of the report and then described the activities as Trainee Veterinary Nursing.

In the second part of the report the theme "leishmaniose" will be presented. The choice was due to the high number of animals affected with this disease during the probationary period.

It was intended to address the importance of the Veterinary Nurse in providing health care in animals with this disease.

Keywords

Veterinary Nursing, leishmaniose, Nursing Care

Índice geral

Dedicatória IV
Resumo V
Abstract VI
Índice de figuras X
Lista de Tabelas XI
Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos XII
1. Introdução 1
2. Caracterização da clínica 3
Instalações 4
3. Actividades desenvolvidas 5
3.1 Caracterização da população assistida 5
3.1.1 Distribuição de casos assistidos por espécie 7
3.1.2 Distribuição das espécies animais por género 8
3.1.3 Distribuição das espécies animais por faixa etária 8
3.2 Consultas 9
3.3 Internamento 10
3.4 Exames complementares de diagnóstico 10
4. Leishmaniose em Canídeos 11
4.1 Etiologia 11
4.2 Epidemiologia 12
4.3 Hospedeiros vertebrados 13
4.4 Ciclo biológico e transmissão 14
4.5 Patogenia e Susceptibilidade 16
4.6 Quadro sintomatológico e lesional 16
5.Diagnóstico 18
5.1 Diagnóstico clínico 18
5.1.1 Anamnese e exame físico 18
5.1.2 Alterações hematológicas, bioquímicas e urinárias 18
5.1.3 Diagnósticos laboratorial 19
5.1.4 Diagnóstico parasitológico 19
5.1.5 Diagnóstico Seroimunológico 20
6. Controlo e Profilaxia 21
7. Importância na saúde pública 23
8. Casos Clínicos 24

Caso Clínico 1 24
9. Considerações Finais 26
10. Bibliografia 27