



Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia e Equinos

Relatório de Atividades

Jéssica Barroso

Orientadores

Professor Luís Figueira

Dra. Sofia Almendra

Dr. Bruno Miranda

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

Novembro de 2020

Agradecimentos

O primeiro agradecimento vai para os meus pais, pois sem eles seria impossível o percurso até agora feito, pelo apoio em todas as fases, fossem elas escolares ou de estágio. À minha mãe porque foi ela que despoletou tudo isto, a entrada em Cuidados Veterinários e o seguimento para Enfermagem Veterinária e porque me ouviu em todos os dias menos bons. Ao meu pai porque contribuiu sempre para que nada me faltasse durante todo este período e desde sempre.

Ao meu namorado, que me acompanhou nestes três anos, com todo o apoio que podia ter tido, desde perder horas de sono para me ajudar a estudar, a fazer-me almoços e jantares para que eu pudesse continuar o estudo, a crença que tinha em saber que eu era capaz, se fiz Inglês a ele o posso agradecer, foi ele que não desistiu e insistiu para que tentasse mais uma vez. O que a agrária une, nada o separa, e, portanto, que assim seja!

Aos meus poucos, mas bons amigos, que partilharam noites académicas, horas de estudo, jantares e almoços, boleias e casa. À Tati, ao João, ao Filipe, a Manu e ao Fidalgo obrigada por me terem acompanhado, da agrária levo-vos no meu coração.

Às do coração e para a vida inteira, Catarina, Sara e Bruna obrigada por me apoiarem e encorajarem durante esta fase, fizeram parte dela e farão parte de todas as etapas que por aí virão.

A Dra. Margarida e ao Carlos, obrigada pelo apoio, ajuda na escrita, opiniões e conselhos que me deram, sem vocês sem dúvida que isto também teria sido impossível. Um especial agradecimento de coração a Dra. Margarida.

Uma grande obrigada também à minha querida Letícia, por todo o conhecimento partilhado, pelas horas de conversa e por ser sempre prestável. À Adriana e as meninas da receção, Carla e Patrícia obrigada pelo enorme carinho na minha passagem pelo Hospital. Trabalharia com vocês para sempre.

Obrigada ao Miguel por se ter lembrado de mim, por me ter possibilitado esta experiência em cavalos e pela partilha de conhecimentos, obrigada ao Dr. Bruno Miranda pela possibilidade do estágio na sua clínica e por me possibilitar acompanhá-lo, ensinando-me nesta nova área.

Obrigada a Dra. Sofia pela possibilidade de estágio no seu Hospital, e a todos os doutores/as que me acompanhara.

Por último, mas não menos importante ao Professor Luís Figueira, pelo apoio na correção deste relatório e por ter aceite ser meu orientador.

Resumo

O presente relatório, descreve as atividades desenvolvidas no Hospital Veterinário Central Cão de Ló referentes à área de enfermagem em pequenos animais, e na Clínica BJCM-Vet referente à enfermagem em equinos.

Este relatório de atividades inicia-se com o primeiro local de estágio, Hospital Veterinário Central Cão de Ló, seguindo-se para a segunda parte referente à Clínica BJCM-Vet.

Pretende-se com este relatório descrever as atividades e funções do enfermeiro veterinário na clínica de animais de companhia e em equinos, desde o trabalho no internamento, nas diferentes áreas clínicas, como no apoio em cirurgias, execução de análises e auxílio em exames complementares de diagnóstico.

Serão abordadas algumas das patologias mais acompanhadas, realçando o papel do enfermeiro, sendo feita também uma breve revisão bibliográfica sobre cada uma delas.

Palavras chave

Animais de companhia; Equinos; Enfermagem Veterinária; internamento; clínica ambulatória

Abstract

This report describes the initiatives that took place at Central Veterinary Hospital Cão de Ló about nursing care in small animals and the initiatives at Clinic BJCM-Vet regarding nursing care for equines.

The beginning of this report will be dedicated to the first internship, Central Veterinary Hospital Cão de Ló, followed accordingly by Clinic BJCM-Vet.

The main goal of this essay is to describe the tasks and competencies carried out by veterinary nurses in both pet clinics and equines, from the work in hospitalised stays to the different clinical areas such as surgery assistance, performing analysis and supporting on complementary diagnosis exams.

I will cover some of the most common pathologies, reflecting more on the nursing side, as well as it's respective bibliographic review

Keywords

Pets; Equines; Veterinary nursing; Hospitalised stay; Outpatient clinic

Índice geral

Agradecimentos.....	III
Resumo.....	V
Abstract	VII
Índice de figuras	XI
Lista de Abreviaturas	XV
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. APRESENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO HOSPITAL.....	2
3. CASUÍSTICA DE INTERNAMENTO.....	2
3.1. Análise geral	2
3.1.1. Área Clínica.....	3
3.1.2. Casuística da Clínica Médica.....	3
3.1.2.1. Cardiologia	4
3.1.2.2. Dermatologia.....	4
3.1.2.3. Infeciologia e Parasitologia	5
3.1.2.4. Gastroenterologia.....	5
3.1.2.5. Neurologia	6
3.1.2.6. Pneumologia.....	8
3.1.2.7. Toxicologia	8
3.1.2.8. Oftalmologia.....	9
3.1.2.9. Estomatologia e Dentisteria.....	9
3.1.2.10. Ortopedia.....	10
3.1.2.11. Teriogenologia.....	11
3.1.2.12. Urologia e Nefrologia.....	11
3.1.3. Casuística da Clínica Cirúrgica.....	12
3.1.4. Casuística de Exames Complementares de Diagnóstico	13
3.2. Outras tarefas do enfermeiro veterinário	15
4. APRESENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA CLÍNICA.....	16
5. ANÁLISE GERAL DA CASUÍSTICA	16
5.1. Casuística por área clínica	17
5.1.1. Medicina Preventiva.....	17
5.1.1.1. Vacinação/Desparasitação/Identificação Eletrónica/ Resenho	17
5.1.2. Clínica Médica.....	19
5.1.2.1. Ortopedia e Traumatologia	19

5.1.2.2. Gastroenterologia.....	21
5.1.2.3. Odontoestomatologia.....	23
5.1.3. Clínica Cirúrgica.....	25
5.1.4. Exames Complementares de Diagnóstico.....	27
5.1.5. Medicina Integrativa.....	28
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	29
7. BIBLIOGRAFIA	30

Índice de figuras

Figura 1 - Casos clínicos relativos ao internamento divididos por espécie e género (n=126)	2
Figura 2 - Distribuição dos casos clínicos acompanhados por área clínica	3
Figura 3 - Distribuição do nº de casos pelas áreas da clínica médica	3
Figura 4 - Distribuição do nº de casos pela clínica cirúrgica	12
Figura 5 - Distribuição do nº de casos acompanhados na execução de exames complementares de diagnóstico	14
Figura 6 - Distribuição do nº de animais acompanhados por género	16
Figura 7 - Nº de casos acompanhados distribuídos por raça	17
Figura 8 - Distribuição em percentagem do nº de animais acompanhados por área clínica	17
Figura 9 - Percentagem de casos acompanhados nas áreas de clínica médica	19
Figura 10 - Nº de casos distribuídos pelos exames complementares de diagnóstico	27
Figura 11 - Frente da clínica e boxes	33
Figura 12 - Sala de preparação de medicações e farmácia	33
Figura 13 - Tronco de contenção e balança	33
Figura 14 - Sala de indução	33
Figura 15 - Sala para execução de exames complementares	33
Figura 16 - Laboratório	34
Figura 17 - Sala de cirurgia	34
Figura 18 - Sala de lavagens de material	34
Figura 19 - Sala de esterilização	34
Figura 20 - Certificado de identificação de equinos	35

Lista de tabelas

Tabela 1 – Graus de disfunção (escala modificada por Sharp e Wheeler, 2005).....	7
Tabela 2 – N ^o de casos acompanhados em medicina preventiva.....	18
Tabela 3 – Distribuição do n ^o de animais acompanhados em clínica cirúrgica e pelo tipo de cirurgia	26
Tabela 4 – Valor de constantes em equinos.....	26

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

NEN – Necessidades energéticas mínimas

MV – Médico veterinário

AINES – anti-inflamatórios não esteroides

TRC – tempo de repleção capilar

MAD – membro anterior direito

MAE – membro anterior esquerdo

MPD – membro posterior direito

MPE – membro posterior esquerdo

OVH – ovariectomia

FLUTD – Feline Lower Urinary Tract Disease – Doença do trato urinário inferior

PSL – Puro Sangue Lusitano

DIE – Documento de Identificação Equina

RNE – Registo Nacional de Equídeos

UELN – Número de Identificação Único e Vitalício

AAEP – American Association of Equine Practitioners

DP – dorso-palmar

LM – latero-medial

ID – Intestino Delgado

BID – bis in die (duas vezes ao dia)

SID – semel in die (uma vez ao dia)

ECG – Ecocardiograma

Nº - número

bpm – batimentos por minuto

rpm – respirações por minuto

Tº - temperatura

TRC – tempo de repleção capilar

TPRC – tempo de retração da prega cutânea