



O Papel do Enfermeiro Veterinário no Internamento de Animais com Doenças Infetocontagiosas

Soraia Raquel Oliveira Rolo

Orientadores

Prof. Doutor Manuel Martins

Dr^a Ana Cristina Dias

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção da licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Professor Médico Veterinário Manuel Martins do Instituto Politécnico de Castelo Branco e da Médica Veterinária Ana Cristina Dias do Centro Veterinário Senhora de Belém.

Outubro 2015

Agradecimentos

Agradeço, em primeiro lugar, aos meus pais, José Rolo e Isaltina Oliveira, por me terem dado a possibilidade de poder estudar aquilo que quero e por me apoiarem neste percurso.

À minha irmã, Cristiana Rolo, por ter ajudado os meus pais e ter tratado das minhas plantas na minha ausência, bem como pelo apoio em algumas decisões difíceis.

As minhas amigas Vanessa Campos, Justina Pereira, Andreia Nascimento e Marília Domingos e ao meu amigo Mário Diogo por me terem apoiado nas situações menos boas e por me terem aturado ao longo destes três anos.

À Dona Rosa por me ter acolhido tão bem na sua casa e por estar sempre preocupada comigo.

As minhas companheiras de casa, Carolina Carvalho, Catarina Macedo e Inês Catarina pelas aventuras que tivemos, filmes vistos e por me terem feito rir todos os dias neste último ano.

Um grande obrigado à minha orientadora externa, Doutora Ana Cristina Dias e à Doutora Isabel Parreiral por me terem recebido tão bem no Centro Veterinário Senhora de Belém, pelas dúvidas esclarecidas e pelos momentos divertidos que tivemos.

Ao professor Manuel Martins pela insistência para o aperfeiçoamento e pela paciência que tem tido ao corrigir este relatório.

Um obrigado à ESACB por me ter aceite neste curso, e a todos os funcionários e docentes que contribuíram para a minha aprendizagem.

A todos um grande obrigado!

Resumo

O presente relatório visa abordar as várias tarefas que um Enfermeiro Veterinário pode realizar numa clínica/ hospital veterinário, principalmente no internamento de animais com doenças infetocontagiosas.

O estágio curricular decorreu no Centro Veterinário Senhora de Belém no período de 4 de maio a 12 de setembro, no qual foi possível realizar várias atividades, tendo sido acompanhadas 548 consultas. Mais de metade destas consultas corresponde à vacinação no caso dos canídeos e cerca de um terço nos felídeos. As doenças infetocontagiosas confirmadas foram maioritariamente Parvovirose canina e Coriza felina. Em relação a cirurgias, assistiu-se em maior número a ovariectomias e a orquiectomias, tanto em cães como em gatos.

O Enfermeiro Veterinário dedica a maior parte do seu tempo na hospitalização dos pacientes, preparando e fornecendo fluidoterapia, administrando a medicação prescrita e a alimentação adequada a cada situação. Para além disso, tem de monitorizar todos estes processos de forma a avaliar o estado do animal e a sua evolução, proporcionando o conforto necessário ao bem-estar dos animais através, por exemplo, da limpeza e desinfeção das superfícies e preparação das camas de animais internados.

Outras funções que o Enfermeiro Veterinário pode realizar, também elas importantes, são: a receção dos clientes, auxílio em consultas e cirurgias, efetuar exames complementares de diagnóstico, informar os clientes sobre prevenção das várias doenças e realizar vários programas como por exemplo, um programa para controlo de obesidade.

Palavras chave

Enfermeiro Veterinário, doenças infetocontagiosas, animais de companhia.

Abstract

This report aims to board the various tasks that a Veterinary Nurse can realize in a veterinary clinical/hospital, especially in the internment of animals with infect contagious diseases and therefore presented two cases.

The traineeship took place at the Centro Veterinário Senhora de Belém in the period from May 4 to September 12, in which it was possible to perform all of these functions, and was accompanied by 548 queries. More than half of these queries correspond to vaccination in the case of canines and about a third in felines. The infect contagious diseases confirmed were mostly CPV and feline coryza. About the surgery has seen in greater numbers to ovariohysterectomy and orchiectomy in both dogs and cats

The Veterinary Nurse devotes most of his time in hospital patients, preparing and administering fluid therapy, administering prescribed medication and adequate food every situation. Furthermore, it has to monitor all of these processes in order to assess the animal's condition and its evolution, providing the necessary comfort to the welfare of animals by, for example, the cleaning and disinfection of surfaces and preparation of animal bedding admitted.

Other functions that the Veterinary Nurse can perform, they too significant, are: customer reception, assistance in consultations and surgery, perform diagnostic tests, inform customers about prevention of various diseases and carry out some programs such as a program for control of obesity.

Keywords

Veterinary Nurse, infect contagious diseases, company animals.

Índice geral

Agradecimentos.....	III
Resumo	V
Abstract.....	VII
Índice geral.....	IX
Índice de figuras	XI
Lista de tabelas	XIII
Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos.....	XV
1. Introdução.....	1
2. Caracterização do Centro Veterinário Senhora de Belém.....	2
3. Descrição das atividades desenvolvidas	4
3.1. Recepção.....	4
3.2. Consultas	4
3.3. Meios Complementares de Diagnóstico:	6
3.3.1. Raio-X.....	6
3.3.2. Exames Laboratoriais	7
3.4. Cirurgia.....	9
3.4.1. Pré-cirurgia	9
3.4.2. Cirurgia	9
3.4.3. Pós-cirurgia.....	10
4. O Papel do Enfermeiro Veterinário no Internamento de Animais com Doenças Infetocontagiosas.....	10
4.1. Doenças infetocontagiosas mais frequentes no cão	10
4.1.1. Parvovirose	10
4.1.2. Leptospirose	11
4.1.3. Esgana	12
4.2. Doenças infetocontagiosas mais frequentes no gato.....	13
4.2.1. Coriza felina	13
4.2.2. FIV (Vírus da Imunodeficiência Felina)	14
4.2.3. FeLV (Vírus da Leucemia Felina).....	15

4.3.	Fluidoterapia.....	16
4.3.1.	Tipos de desidratação	16
4.3.2.	Soluções de fluidoterapia	18
4.3.3.	Vias de administração.....	19
4.3.4.	Volume de fluidos a administrar	20
4.3.5.	Velocidade de administração	20
4.4.	Nutrição.....	21
4.4.1.	Nutrição entérica	22
4.4.2.	Nutrição parenteral	22
4.5.	Limpeza e desinfecção.....	23
5.	Casos Clínicos	24
5.1.	Caso 1	24
5.1.1.	Identificação do animal	24
5.1.2.	Anamnese	24
5.1.3.	Exame Físico.....	24
5.1.4.	Diagnóstico.....	24
5.1.5.	Tratamento	25
5.2.	Caso 2	26
5.2.2.	Anamnese	26
5.2.3.	Exame físico	26
5.2.4.	Diagnóstico.....	26
5.2.5.	Tratamento	26
6.	Considerações finais	28
	Bibliografia.....	29

Índice de figuras

Figura 1 - Centro Veterinário Senhora de Belém (vista exterior).....	2
Figura 2 - Recepção.....	3
Figura 3 - Sala de espera	3
Figura 4 - Consultório 1.....	3
Figura 5 - Laboratório.....	3
Figura 6 - Sala de cirurgia.....	3
Figura 7 - Sala de radiologia	3
Figura 8 - Sala de internamento.....	4
Figura 9 - Sala de tosquia.....	4
Figura 10 - Consultas assistidas de canídeos durante o período de estágio (%)......	5
Figura 11 - Consultas assistidas de felídeos durante o período de estágio (%)......	6
Figura 12 - Rx realizados durante o período de estágio (%)......	7
Figura 13 - Aparelho de hemograma.....	8
Figura 14 - Aparelho de bioquímica.....	8
Figura 15 - Representação gráfica das cirurgias assistidas durante o período de estágio.....	9
Figura 16 - Cachorra Cinderela internada.....	24
Figura 17 - Resultados de hemograma da Cinderela.....	24
Figura 18 - Ampliação do resultado do teste, sendo este positivo para a Parvovirose.....	25
Figura 19 - Teste de Parvovirose e Coronavirose.....	25
Figura 20 - Cachorra Fifi internada.....	26
Figura 21 - Refluxo tipo "borra de café" da Fifi.....	27

Lista de tabelas

Tabela 1 - Estimativa do grau de desidratação. (Adaptado de Dethioux e Goy-Thollot, 2007).	17
Tabela 2 - Soluções de fluidoterapia mais utilizadas. (Adaptado de Dethioux e Goy-Thollot, 2007).	18

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

- BID** ☞ *Bis in die* - Duas vezes por dia
- CAMV** ☞ Centro de atendimento médico veterinário
- CDV** ☞ *Canine Distemper Virus*
- CID** ☞ Coagulação intravascular disseminada
- CV** ☞ Centro veterinário
- CVSB** ☞ Centro Veterinário Senhora de Belém
- EDTA** ☞ Ácido etilendiamino tetracético
- ELISA** ☞ *Enzyme-Linked Immunosorbent Assay*
- EV** ☞ Enfermeiro veterinário
- FD** ☞ Fator de doença
- IM** ☞ Intramuscular
- IV** ☞ Intravenoso
- LCT** ☞ Líquido corporal total
- LEC** ☞ Líquido extracelular
- LIC** ☞ Líquido intracelular
- LR** ☞ Lactato de Ringer
- MAT** ☞ Teste de aglutinação microscópica
- min** - minuto
- MV** ☞ Médico veterinário
- NED** ☞ Necessidade de energia na doença
- NER** ☞ Necessidades energéticas de repouso
- NPP** ☞ Nutrição parenteral parcial
- NPT** ☞ Nutrição parenteral total
- PCR** ☞ Reação em cadeia da polimerase
- Rx** ☞ Raio x
- SC** ☞ Subcutâneo
- SID** ☞ *Semel in die* - Uma vez por dia
- SNC** ☞ Sistema nervoso central