



Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia

Relatório de atividades e abordagem de um caso clínico sobre Panleucopenia Felina

Catarina Carreiro Santos

Orientadores

Dr. Pedro Cardoso

Dr.^a Cheila Teodoro

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 assistente convidado Dr. Pedro Cardoso, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro de 2020

A todos os animais que tive, e continuarei certamente a ter, a oportunidade de prestar cuidados de enfermagem veterinária.

Por eles, sempre.

Agradecimentos

Em primeiro lugar, aos meus pais, um agradecimento muito especial que nunca será suficiente por me incentivarem a seguir os meus sonhos e com isto, terem-me dado sempre a oportunidade de prosseguir na minha formação, suportando todos os custos e adversidades.

Aos meus três queridos avós, que são a minha inspiração, por todo o carinho, educação e por acreditarem sempre em mim. Os avós são tudo.

Ao meu grande amor, Filipe Valente, obrigada pelo companheirismo, por toda a paciência, compreensão, pelos grandes conselhos e por me ensinar, sobretudo quando tinha o coração apertado de saudades de casa, que a perseverança e a espera compensam sempre. Sem dúvida, o melhor amigo que alguém pode ter.

Carlos Miguel, a ti meu irmão, agradeço-te o facto de teres cuidado dos nossos animais na minha ausência e de teres conseguido salientar o meu espírito brincalhão todos os fins de semana que te ia visitar cansada.

Ao Sr. Zé, à D. Otília e à Elizabete, os meus senhórios, que foram como uma família e que me apoiaram muito ao longo dos três anos.

À cadela Maria e ao meu coelho Guimbolas, pela companhia que me faziam depois das aulas e por terem sido a minha motivação para estudar.

Obrigada a todos os meus colegas que me alegravam os dias. Não posso deixar também de referir aqueles que me deram inúmeras boleias, salvando-me de grandes molhas e dos típicos dias soalheiros de Castelo Branco. À praxe, por todas as recordações e saudades que deixou e a todos os membros do corpo docente e não docente da Escola Agrária. Para sempre no meu coração.

Quero destacar também a Professora Ana Matos, pela sua grande dedicação à licenciatura de Enfermagem Veterinária, por todas as recomendações e disponibilidade para com os alunos. O Professor Pedro Cardoso, por ter aceite orientar-me neste trabalho de fim de curso e por todas as correções realizadas.

E por fim, reservo as últimas palavras de agradecimento para o Hospital Veterinário Arco do Cego, por me ter recebido para a realização do estágio curricular e por confiar e dar-me a oportunidade de iniciar a minha profissão. A toda a sua notável equipa, pela boa disposição no trabalho, e em particular aos três enfermeiros veterinários, Filipa, Catarina e Duarte, agradeço por todos os conhecimentos teórico práticos que me transmitiram.

Do fundo do meu coração, obrigada a todos os que a nível pessoal, académico ou profissional marcaram o meu caminho.

Resumo

No âmbito do estágio curricular da licenciatura em Enfermagem Veterinária, o presente relatório tem como objetivos apresentar, as instalações, a equipa e os serviços prestados no Hospital Veterinário Arco do Cego, descrever as atividades praticadas e os animais acompanhados no estágio, entre 18 de maio e 31 de agosto de 2020, e salientar a importância do trabalho desenvolvido pelo Enfermeiro Veterinário, sobretudo no internamento.

Durante o período de estágio foram auxiliados 343 canídeos e felídeos que possibilitaram o acompanhamento de 374 casos clínicos e, por sua vez, aplicar os conhecimentos teóricos e praticar cuidados de enfermagem adaptados às necessidades de cada animal.

Por último, é apresentado um caso clínico na área de doenças infetocontagiosas, sobre panleucopenia felina, que revelou uma intensa monitorização, dedicação e cuidados de enfermagem veterinária pela estagiária.

Palavras chave

Cuidados; Estágio; Internamento; Panleucopenia Felina.

Abstract

Within the scope of the curricular internship of the degree in Veterinary Nursing, the present report aims to present the facilities, the team and the services provided at Hospital Veterinário Arco do Cego, describe the activities practised and the animals monitored, during the internship, from 18th May to 31st August, 2020, and underline the importance of the work developed by the Veterinary Nurse, especially during hospitalization.

Throughout the internship, 343 canids and felids were assisted that made it possible to monitor 374 clinical cases and, in turn, apply theoretical knowledge and practise nursing care adjusted to the needs of each animal.

Lastly, a clinical case is presented in the area of infectious diseases, about feline panleukopenia, which has shown an intense monitoring, dedication and veterinary nursing care by the intern.

Keywords

Cares; Feline Panleukopenia; Hospitalization; Internship.

Índice geral

Agradecimentos.....	V
Resumo.....	VII
Abstract.....	IX
Índice geral.....	XI
Índice de figuras.....	XIII
Lista de tabelas.....	XV
Lista de abreviaturas.....	XVII
1. Introdução.....	1
2. Apresentação do Hospital Veterinário Arco do Cego.....	2
3. Relatório de atividades do período de estágio.....	5
3.1. Recepção.....	5
3.2. Consultas.....	5
3.3. Internamento.....	6
3.4. Cirurgia.....	9
3.5. Meios complementares de diagnóstico.....	11
3.6. Gestão do ambiente hospitalar.....	12
4. Casuística acompanhada durante o estágio.....	13
4.1. Casuística geral por espécie e género.....	13
4.2. Casuística do estado reprodutivo dos animais.....	13
4.3. Casuística por área de intervenção e espécie.....	14
4.4. Casuística dos casos clínicos de acordo com a espécie.....	17
5. Caso clínico – Panleucopenia felina.....	19
6. Considerações finais.....	25
7. Referências bibliográficas.....	26
Anexos.....	28
Anexo A – Avaliação do estado de desidratação.....	28
Anexo B – Protocolo vacinal para felídeos adotado no HVAC.....	29

Índice de figuras

Figura 1 - Fachada do HVAC.....	2
Figura 2 - Consultório para felídeos do HVAC.....	3
Figura 3 - Sala para banhos e tosquias do HVAC.....	3
Figura 4 - Sala central do HVAC.....	4
Figura 5 - Zona do laboratório do HVAC. A - Microscópio óptico; B - Aparelho de bioquímica sérica; C - Aparelho de análises endócrinas; D - Centrífuga; E - Analisador hematológico.....	4
Figura 6 - Sala de cirurgia do HVAC.....	4
Figura 7 - Sala de internamento para canídeos do HVAC.....	4
Figura 8 - Sala de internamento para canídeos com doenças infetocontagiosas.....	4
Figura 9 - Sala de radiografias do HVAC.....	4
Figura 10 - Sala de ecografias do HVAC.....	4
Figura 11 - Auscultação cardíaca a um felídeo.....	8
Figura 12 - Medição da PA a um canídeo: animal normotenso.....	8
Figura 13 - Observação das mucosas orais de um felídeo.....	8
Figura 14 - Entubação traqueal de um canídeo.....	10
Figura 15 - Amostras de sangue centrifugadas para respetivas análises. A - amostras com soro normal. B - amostras com soro ictérico.....	11
Figura 16 - Animais acompanhados por espécie animal e género (n = 343).....	13
Figura 17 - Estado reprodutivo dos animais por género (n = 343).....	14
Figura 18 - Casuística por área de intervenção e espécie (n = 684).....	14
Figura 19 - Casuística do tipo de cirurgia (n = 38).....	15
Figura 20 - Casuística da cirurgia de tecidos moles segundo a espécie (n = 26).....	15
Figura 21 - Casuística da área de outros procedimentos (n = 26).....	17
Figura 22 - Casuística da área de tratamentos de enfermagem veterinária (n = 47).....	17
Figura 23 - Casos clínicos acompanhados por área de acordo com a espécie (n = 374).....	19
Figura 24 - Teste rápido imunocromatográfico para deteção de parvovírus.....	21
Figura 25 - Administração de um bólus de GLU a um felídeo.....	24

Lista de tabelas

Tabela 1 - Estado dos parâmetros para iniciar a cirurgia.....	11
Tabela 2 - Frequência absoluta e relativa (%) dos exames complementares de diagnóstico..	16
Tabela 3 - Parâmetros hematológicos segundo os valores de referência.....	21
Tabela 4 - Parâmetros bioquímicos segundo os valores de referência. (Little, 2019)	21
Tabela 5 - Terapêutica instituída ao felídeo.....	23

Lista de abreviaturas

AF – Alimentação forçada

ALB – Albumina

ALT – Alanina aminotransferase

BID – Duas vezes ao dia

bpm – Batimentos por minuto

CAMV – Centro de atendimento médico veterinário

CID – Coagulação intravascular disseminada

CREA – Creatinina

DAPP – Dermatite alérgica à picada da pulga

DU – Densidade urinária

EDTA – Ácido etilenodiaminotetracético, do inglês, *Ethylenediamine tetraacetic acid*

EV – Enfermeiro Veterinário

FAT – Família de acolhimento temporário

FC – Frequência cardíaca

FeLV – Vírus da leucemia felina, do inglês, *feline leukemia virus*

FIV – Vírus da imunodeficiência felina, do inglês, *feline immunodeficiency virus*

FLUTD – Doença do trato urinário inferior felino, do inglês, *feline lower urinary tract disease*

FPV – Vírus da panleucopenia felina, do inglês, *feline panleukopenia virus*

FR – Frequência respiratória

GLU – Glucose

Hct – Hematócrito

HVAC – Hospital Veterinário Arco do Cego

IM – Intramuscular

IV – Intravenoso

MV – Médico Veterinário

OVH –Ovariohisterectomia

PA – Pressão arterial

PLi – Imunoreatividade à lipase pancreática sérica, do inglês, *serum pancreatic lipase immunoreactivity*

PO – oral, do latim, *per os*

PT – Proteínas totais

QUID – Quatro vezes ao dia

rpm – Respirações por minuto

SC – Subcutâneo

SDMA – Dimetilarginina simétrica

SIAC – Sistema de Informação de Animais de Companhia

TRC – Tempo de repleção capilar

TSH – Hormona estimulante da tiróide, do inglês, *thyroid stimulating hormone*

T4 –Hormona tetraiodotironina ou tiroxina