



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



Centro Veterinário do
Sudoeste Alentejano

Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia

Relatório de Atividades

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Ana Rita Rodrigues Charrua

Orientadores

Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Doutora Carine Durão Menna Barreto

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 Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa da Doutora Carine Durão Menna Barreto, médica veterinária da Clínica Veterinária do Sudoeste Alentejano.

Novembro de 2020

Agradecimentos

Quero agradecer em primeiro lugar aos meus pais, por me transmitirem os valores e o amor pelos animais, por me ampararem as quedas, por me ajudarem a sonhar sempre com os pés assentes no chão, e principalmente por me apoiarem em tudo, sem eles e sem o apoio deles seria impossível todos estes três anos.

Um obrigada a todos os professores que me acompanharam ao longo dos 3 anos, especialmente ao meu orientador de estágio, Professor Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins, que foi muito disponível durante toda a licenciatura e em toda a realização deste relatório e igualmente à minha coordenadora de curso, Professora Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos.

Quero agradecer a todos os meus colegas que se tornaram amigos, por todo o apoio no estudo e principalmente por todos os momentos felizes a que me proporcionaram.

Ao Centro Veterinária do Sudoeste Alentejano quero agradecer pela oportunidade em poder aprender com eles, em especial à Doutora Carine Barreto, por me orientar em todo o meu estágio e por toda a paciência, à Doutora Ana Mestre e ao Doutor Valter Cabecinha por todos os momentos de ajuda e risada.

Àquela que será sempre a minha segunda família, o Escutismo, quero agradecer por todos os anos de aprendizagem, sem dúvida que me melhoraram tanto a nível pessoal como profissional. Porque tal como Baden-Powell nos pedia, o mais importante é “Deixar o Mundo um pouco melhor do que aquele que encontramos”.

E por último, mas não menos importante, agradecer a toda a família ESACB e a toda a academia IPCB.

Resumo

O presente relatório tem como objetivo expor as atividades realizadas durante o estágio da Licenciatura de Enfermagem Veterinária.

O estágio foi realizado no Centro Veterinário do Sudoeste Alentejano (CVSA), em Vila Nova de Milfontes, durante os meses de maio a agosto de 2020, perfazendo um total de 640 horas.

Neste mesmo relatório é feita referência a equipa veterinária, instalações, serviços prestados e casuística referente aos animais acompanhados no CVSA, bem como a descrição de atividades desenvolvidas. Ao logo deste relatório, é possível ficar com a perceção do papel do Enfermeiro Veterinário num Centro de Atendimento Médico Veterinário (CAMV), e demonstrando a sua importância.

Para concluir, são apresentados dois casos clínicos acompanhados durante o estágio: um canídeo com intoxicação por herbicida e, um canídeo com múltiplas fraturas ósseas e uma patologia associada ao aparelho reprodutor (piómetra).

Palavras chave

Enfermeiro Veterinário; Animais de Companhia; Clínica; Cirurgia; Internamento.

Abstract

The present report has the purpose to present the activities performed during the graduation internship of veterinary nursing.

The internship was made in Centro Veterinário do Sudoeste Alentejano, in Vila Nova de Milfontes, and started in the month of May and finished in August of 2020. Making a total of 640 hours.

In this report will also be presented the work team, facilities, services and center casuistry, as well as, clinical cases and the description activities done. Throughout this report, is possible to demonstrate the role of the veterinary nurse inside of a veterinary medical care center, and his importance.

In conclusion, will be presented two clinical cases accompanied during the internship: a dog with herbicide intoxication and a dog com multiple bone fractures and a pathology associated with the reproductive system (pyometra).

Keywords

Veterinary Nurse; Pets; Clinic; Internment; Surgery.

Índice Geral

1. Introdução	1
2. Apresentação do local de estágio.....	2
2.1 Equipa e serviços prestados.....	2
2.2 Instalações.....	2
.....	5
3. Casuística Geral	6
3.1 Casuística referente à espécie Canina	7
3.2 Casuística referente à espécie Felina.....	9
3.3 Casuística referente às espécies exóticas.....	11
3.4 Casuística referente aos banhos e tosquiadas	12
4. Descrição de atividades desenvolvidas.....	13
4.1 Comunicação com o cliente.....	13
4.2 Consultas médico veterinárias e consultas de enfermagem veterinária.....	13
4.3 Exames complementares de diagnóstico	14
4.3.1 Análises sanguíneas	14
4.3.3 Urinálises.....	16
4.3.4 Imagiologia	17
4.4 Preparação do animal para intervenções cirúrgicas e não cirúrgicas, preparação do material e equipamento.....	18
4.4.1 Intervenção cirúrgica e não cirúrgicas.....	18
4.4.2 Assistência à cirurgia.....	19
4.4.3 Anestesia e analgesia	20
4.5 Cuidados durante o recobro e internamento	20
4.6 Preparação e administração de farmacologia	21
4.7 Verificação, limpeza e organização de material e equipamento	21
4.8 Banho e Tosquia	22
5. Casos Clínicos Acompanhados	23
5.1 Caso Clínico I.....	23
5.1.1 Anamnese	23
5.1.2 Diagnóstico	23

5.1.3 Tratamento.....	23
5.1.5 Enquadramento teórico	24
5.2 Caso Clínico II.....	25
5.2.1 Anamnese	25
5.2.2 Diagnóstico	25
5.2.3 Tratamento.....	26
5.2.5 Enquadramento teórico	27
6. Considerações finais.....	29
7. Referências bibliográficas	30
Anexo I - Equipamento e material do CVSA	31
Anexo II - Casuística	35
Anexo III - Casos clínicos.....	37

Índice de figuras

Figura 1 - Recepção e sala de espera.....	3
Figura 2 - Consultório.....	3
Figura 3 - Sala de banho e tosquia.....	4
Figura 4 - Área de laboratório	4
Figura 5 - Sala de Raio-x	4
Figura 6 - Sala de cirurgia	5
Figura 7 - Sala de recobro e internamento.....	5
Figura 8 - Casuística geral referente aos animais observados no CVSA, por espécie animal. (%) (n=552)	6
Figura 9 - Casuística geral referente aos animais que ficaram internados no CVSA, por espécie animal.	6
Figura 10 - Casuística referente à espécie canina, por gênero. (%) (n=430)	7
Figura 11 - Casuística referente à espécie canina, por raça.....	7
Figura 12 - Casuística referente à espécie canina, por área da Medicina Veterinária.	8
Figura 13 - Casuística referente à espécie canina, por idade.	9
Figura 14 - Casuística referente à espécie felina, por gênero. (%) (n=118)	9
Figura 15 - Casuística referente à espécie felina, por raça.	10
Figura 16 - Casuística referente à espécie felina, por área da Medicina Veterinária.	10
Figura 17 - Casuística referente à espécie felina, por idade.....	11
Figura 18 - Casuística referente às espécies exóticas, por espécie. (n=4)	11
Figura 19 - Banhos e tosquias realizados no CVSA, por espécie e serviço.	12
Figura 20 - Preparação microscópica com lactofenol com a presença de ácaros. Ampliação 400x.....	16
Figura 21 - Canídeo em decúbito dorsal com o apoio do posicionador de Raio-x.....	18
Figura 22 - Raio-x do canídeo com a presença de corpo estranho no estômago.	19
Figura 23 - Corpo estranho retirado do estômago do canídeo.	20
Figura 24 - Endoscópio Rígido	31
Figura 25 - Oftalmoscópio.....	31
Figura 26 - Tonómetro.....	31
Figura 27 - Ecógrafo.....	31
Figura 28 - Medidor de pressão arterial.....	32
Figura 29 - Lâmpada de Wood	32
Figura 30 - Aparelho nebulizador	32
Figura 31 - Posicionador radiológico.....	32

Figura 32 - Ficha de cirurgia.....	33
Figura 33 - Ficha de internamento	34
Figura 34 - Hemograma do caso clínico I, realizado dia 11 de julho de 2020.	37
Figura 35 - Análises bioquímicas do caso clínico I, realizadas dia 11 de julho de 2020.	37
Figura 36 - Hemograma do caso clínico I, realizado dia 13 de julho de 2020.	39
Figura 37 - Análises bioquímicas do caso clínico I, realizadas dia 13 de julho de 2020.	38
Figura 38 - Raio-x lateromedial do caso clínico I, realizado no dia 15 de maio de 2020.	39
Figura 39 - Raio-X lateromedial do caso clínico I, realizado no dia 16 de julho de 2020.	39
Figura 40 - Hemograma do caso clínico I, realizado dia 17 de julho de 2020.	401
Figura 41 - Raio-x ventrodorsal do caso clínico II, realizado no dia 28 de abril de 2020.	401
Figura 42 - Raio-x lateromedial do caso clínico II, realizado dia 28 de abril de 2020.	412
Figura 43 - Raio-x ventromedial do caso clínico II, realizado dia 1 de maio de 2020.	412
Figura 44 - Ilustração bibliográfica do procedimento realizado.	423
Figura 45 - Documento interno de indicações da fisioterapia pós cirúrgica a membros.	43

Lista de tabelas

Tabela 1 - Correlação de casuística, entre raças e a área da Dermatologia..35

Tabela 2 - Correlação de casuística, entre raças e a área da Gastroenterologia.

..... 35

Tabela 3 - Correlação de casuística, entre raças e a área da Profilaxia..... 36

Lista de abreviaturas

CAMV – Centro de Atendimento Médico Veterinário

CVSA – Centro Veterinário do Sudoeste Alentejano

EDTA - Ácido Etilenodiamino Tetra-Acético

EFG – Exame Físico Geral

EV – Enfermeiro Veterinário

FELV – Vírus da Leucemia Felina

FIV – Vírus da Imunodeficiência Felina

MV – Médico Veterinário

NADHP - Fosfato de Dinucleótido de Nicotinamida e Adenina

OVH – Ovariohisterectomia

PCR - Reação Em Cadeia da Polimerase

Rpm - Rotações por minuto

WSAVA - *World Small Animal Veterinary Association*