



Actividades desenvolvidas

Papel do enfermeiro veterinário numa clínica em meio rural

Joana Carreiras da Silva Carona

Orientadores

Doutor Manuel Vicente de Freitas Martins

Doutora Maria Madalena Cordeiro Ferreira Roquette

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, Professor Coordenador do curso de Enfermagem Veterinária na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa da Doutora Maria Madalena Cordeiro Ferreira Roquette, Médica Veterinária na Clínica Veterinária VetAlter.

Outubro de 2018

Composição do júri

Presidente do júri

Grau académico, nome do presidente do júri

Vogais

Grau académico, nome do presidente do júri

Categoria profissional e o nome da Instituição

Grau académico, nome do presidente do júri

Categoria profissional e o nome da Instituição

Grau académico, nome do presidente do júri

Categoria profissional e o nome da Instituição

“... vivendo por vozes que nós nunca ouviremos
não são nossos iguais nem nossos inferiores
são diferentes de nós
apanhados connosco na armadilha do tempo e da vida
prisioneiros como nós do esplendor e da faina da terra.”

Henry Beston (1888-1968)

Agradecimentos

Ao meu orientador científico Doutor Manuel Martins, Professor Coordenador do curso de Enfermagem Veterinária na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco pela sua dedicação a todos os alunos, pela sua força de mudança contracorrente, pelo seu feitio caprichoso e por vezes complicado de se lidar mas que o torna a pessoa e professor diferente que é, por fim, pela sua incessante ajuda em tudo o que sempre precisei.

À minha orientadora externa Doutora Madalena Roquette, sempre disponível e atenciosa que apesar da sua ausência temporária me deixou entregue a uma equipa fantástica. À Doutora Maria José Correia por tudo aquilo que me ensinou de animais de grande porte sem nunca me deixar 'baixar os braços' à primeira dificuldade que encontrávamos em campo. À enfermeira veterinária Regina Leandro pela sua competência e dedicação a animais de grande porte. À Doutora Sara Apolo pela sua responsabilidade, preocupação, sensibilidade que me soube transmitir, entrega no trabalho imposto e dedicação total a tudo aquilo que a profissão a encarrega, conseguindo ainda 'transbordar' de boa disposição. A todos os nossos bons momentos de partilhas e conversações.

À Escola Superior Agrária de Castelo Branco, todos os professores e funcionários. Em especial à professora e amiga Luísa Ferreira Nunes, ao Sr. Paulo pela sua transparência e talento escondido, ao professor Luís Figueira pela sua persistência, ao professor João Várzea Rodrigues pela sua maneira interactiva e apelativa de leccionar, ao professor Luís Peças pela ligação e amizade que ficou e à professora Cristina Canavarro por sempre acreditar na minha capacidade.

Ao Núcleo de Alunos da Escola Superior Agrária de Castelo Branco do qual tenho um enorme orgulho de ter feito parte - a verdadeira família agrária.

Às minhas amigas e companheiras para a vida Joana Figueiredo, Ângela Morgado, Mariana Seco, Liliana Diniz, Iolanda Jesus e Sandrine Rodrigues, por todos estes anos de partilhas.

Ao Marco Bernardo, pela sua incessante amizade.

Por último, dirijo um agradecimento especial aos meus pais que sempre permitiram que eu errasse sozinha para aprender, conseguindo assim, chegar até aqui. Por serem modelos de coragem, pela sua persistência e facilidade que me transmitem na superação de obstáculos. Que acreditam no meu vagaroso percurso do qual espero que se orgulhem. À minha avó e à minha tia, pela sua fé. A eles dedico todo o meu trabalho ao longo de toda a vida, sendo esta a minha única maneira compensatória de toda a dedicação que têm à minha pessoa.

Resumo

O presente relatório, visa descrever os procedimentos e actividades desenvolvidas durante o âmbito de estágio curricular da licenciatura de Enfermagem Veterinária efectuada na Clínica Veterinária VetAlter, no período compreendido entre 21-5-2018 e 9-9-2018, com duração total de 620 horas.

No relatório descrevem-se as actividades prestadas em clínica e todas as vertentes que daí advêm como nas consultas, acções profiláticas como vacinação e desparasitação, cirurgia, internamento, estética animal (tosquia e banho animal) e as actividades de campo em ovinos, caprinos, bovinos e equinos.

Durante o estágio foram acompanhadas 83 consultas na clínica veterinária, que incluíram a vacinação de 54 canídeos e 9 felídeos e realizaram-se desparasitações a 60 animais, sendo 47 canídeos e 9 felídeos. Em termos de meios complementares de diagnóstico foram efectuadas 8 análises bioquímicas e hematológicas, 4 ecografias, e 7 raio-x, e no mesmo período de tempo foram acompanhadas 6 cirurgias. No internamento foram acompanhados 3 canídeos e 2 felídeos. Em termos de estética animal, acompanharam-se 28 banhos e tosquias.

Em relação aos equinos, foram realizadas 4 vacinações, 4 desparasitações internas e 2 intervenções de dentisteria.

A equipe veterinária efectuou 4 saneamentos a efectivos bovinos e 2 saneamentos a ovinos no âmbito do programa de erradicação e testes de pré-movimentação a 9 efectivos.

Palavras-chave

Enfermeiro veterinário; animais de companhia; animais de pecuária; testes de pré-movimentação.

Abstract

The present report, aims to describe the procedure and developed activities during the curricular internship of the Veterinary nursing bachelor fulfilled in the “Clinica Veterinária VetAlter”, during the period between 21-5-2018 and 9-9-2018, with a total duration of 620 hours.

In the report are described the provided activities in the clinic and all its strands like in consultations, prophylactic actions as vaccination and deworming, surgery, the ward, animal esthetic (grooming and washing) and the field activities in sheep, goats, cattle and horses.

During the internship 83 consultation in the veterinary clinic were followed, that included the vaccination of 54 canids and 9 felids and realization of deworming of 60 animals, being 47 canids and 9 felids. Concerning complementary means of diagnosis were performed 8 biochemical and hematologic analyses, 4 echography, and 7 x-ray, and in the meantime 6 surgeries were observed. In the ward were followed 3 canids and 2 felids. In esthetic terms of the animals, 28 animals were washed and groomed.

Regarding equines, 4 vaccinations were performed, 4 intern deworming and 2 dentistry interventions.

The veterinary equip carried out 4 sanitary procedures to effective cattle and 2 sanitary procedures to effective to sheep in regards to the eradication program and pre-drive exams to 9 effectives.

Keywords

Veterinary nurse; company animals; livestock animals; exams of pre-drive.

Índice geral

Índice de figuras.....	XV
Índice de anexos.....	XVII
1. Introdução.....	1
2. Caracterização da clínica.....	2
3. Casuística.....	5
4. Actividades realizadas.....	8
5. Erradicação da Tuberculose e Brucelose bovina.....	17
6. Considerações finais.....	22
7. Referências bibliográficas.....	23
Anexos.....	25
Anexo I - Registo da pré-medicação, indução anestésica e monitorização.....	27
Anexo II - Folha de internamento.....	29
Anexo III - Diferentes tipos de movimentação.....	31
Anexo IV - Fluxograma de actividades realizadas.....	34

Índice de figuras

- Figura 1** – Exterior da clínica com viatura própria
- Figura 2** – Sala de espera com W.C. para clientes
- Figura 3** – Consultório
- Figura 4** – Laboratório de análises e diagnóstico
- Figura 5** – Sala de cirurgia
- Figura 6** – Sala de banhos e tosquia
- Figura 7** – Recobro
- Figura 8** – Gráfico da casuística por espécie animal em consulta (n = 83)
- Figura 9** – Gráfico da casuística relativamente a acções de profilaxia por espécie animal (n = 75)
- Figura 10** – Gráfico da casuística relativamente à desparasitação por espécie animal (n = 60)
- Figura 11** – Gráfico da casuística relativamente às análises (bioquímicas e hematológicas) e técnicas (ecografia e raio-x) complementares de diagnóstico por espécie animal
- Figura 12** – Pragana retirada de um canídeo
- Figura 13** – Úlcera na córnea devido a pragana
- Figura 14** – Lesão no membro posterior direito de um canídeo provocada por uma pragana
- Figura 15** – Canídeo com 6 meses a fluidoterapia, não vacinado com Parvovirose
- Figura 16** – Sintoma característico do animal infectado – diarreia hemorrágica
- Figura 17** – Raio-x com vista látero-lateral direita onde se observa um osso na orofaringe a causar obstrução no felino
- Figura 18** – Preparação do material para cirurgia – lavagem e posterior ida para autoclave (esterilização)
- Figura 19** – Condições de assepsia necessárias para cirurgia
- Figura 20** – Início da incisão no escroto
- Figura 21** – Testículos de felino
- Figura 22** – Nódulo no queixo de um canídeo antes da cirurgia
- Figura 23** – Após remoção do nódulo
- Figura 24** – Prolapso rectal de felino com 3 meses de idade
- Figura 25** – Resultado após cirurgia

- Figura 26** – Cauda de canídeo antes da amputação da zona necrosada
- Figura 27** – Secagem com toalha após o banho
- Figura 28** – Canídeo antes da tosquia (à esquerda) e após tosquia de corpo inteiro (à direita)
- Figura 29** – Úbere lacerado de caprino de leite
- Figura 30** – Úbere após suturação
- Figura 31** – Úbere após uma semana de cicatrização
- Figura 32** – Desparasitação oral
- Figura 33** – Vacinação
- Figura 34** – Colheita de sangue
- Figura 35** – Marcas auriculares de identificação com o seu aplicador à esquerda e identificação electrónica – bolo ruminal, aplicador e detector à direita
- Figura 36** – Desparasitação pour-on
- Figura 37** – Colheita de sangue na veia coccígea
- Figura 38** – Teste da tuberculina
- Figura 39** – Desparasitação interna
- Figura 40** – Dentisteria
- Figura 41** – Material necessário para efectuar os testes de pré-movimentação
- Figura 42** – Tricotomia com máquina
- Figura 43** – Medição da prega de pele com cutímetro
- Figura 44** – Inoculação de tuberculina aviária
- Figura 45** – Inoculação de tuberculina mamífera
- Figura 46** – Logo após as duas inoculações (aviária e mamífera)
- Figura 47** – Colheita de sangue (veia coccígea)
- Figura 48** – Identificação dos todos de sangue (à esquerda); Tubos de sangue identificados para seguir para laboratório (à direita)

Índice de anexos

Anexo I – Registo da pré-medicação, indução anestésica e monitorização

Anexo II – Folha de internamento

Anexo III – Diferentes tipos de movimentação

Anexo IV – Fluxograma de actividades efectuadas