



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



CENTRO CIRÚRGICO
VETERINÁRIO
ASSAFARGE



Enfermagem Veterinária Em Centro Cirúrgico

Aplicação De Pensos E Ligaduras

João Pedro Gomes Pinto

Orientadores

Dr. Humberto Pires

Prof. Dr. José Miguel Campos

Dr.^a Ana Luísa Pinto

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, realizado sob a orientação interna científica de categoria profissional do orientador, Médico Veterinário, Doutor Humberto Pires, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e sob a orientação externa pelo Centro Cirúrgico Veterinário Assafarge do Diretor Clínico Médico Veterinário, Doutor José Miguel Esteves de Campos e da Médica Veterinária Doutora Ana Luísa Silva Pinto.

Outubro 2020

DEDICATÓRIA

“A todos aqueles que sempre acreditaram no meu trabalho e me deram uma palavra de apreço e incentivo.”

Agradecimentos

Agradeço a Deus, que se mostrou criador, que foi criativo. Tendo o seu fôlego da vida em mim sustentado toda esta etapa e me dado coragem para questionar a realidade e me fez propor sempre um novo mundo de possibilidades. A todos aqueles que de alguma forma estiveram e estão próximos de mim, fazendo que de uma forma ou de outra tudo fosse possível e valesse a pena.

Prontificar todo o Instituto da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, pela forma como me acolheu durante estes cinco anos e todo o seu corpo docente, que me acompanhou e tem vindo a transmitir ao longo deste percurso, todo o conhecimento necessário, em especial a coordenadora do curso e docente Dr.^a Ana Matos que sempre orientou e contribui para que tudo corresse como esperado. Por outro lado, reconhecer ainda a prontidão que sempre foi dada por parte do professor Humberto Pires, que acolheu desde logo pela segunda vez assumindo a responsabilidade de ser coordenador interno deste estágio.

Quero também mostrar a minha gratidão para com o Centro Cirúrgico Veterinário de Assafarge (CCVA), que se prontificou a acolher a realização do estágio com grande hospitalidade por parte de toda a equipa, a qual integrei de forma prazerosa com grandes profissionais, com os quais pude evoluir e beber conhecimento, tanto a nível profissional como pessoal. A todos dou um bem-haja da minha parte. Partindo desde logo pelo afável diretor clínico do CCVA, Dr. José Miguel Campos, para o qual deixo uma palavra de apressado que sempre se demonstrou disponível, começando por aceitar ser um dos orientadores externos passando grande sabedoria na área cirúrgica, especialmente no ramo ortopédico, na qual me fez suscitar grande interesse ao passar de cada cirurgia que tive o privilégio de colaborar, demonstrando inteira confiança tanto na minha pessoa, como no meu trabalho exercido sempre de forma benevolente. Ainda dentro da equipa gostaria de deixar grande consideração para com a outra orientadora externa Dr.^a Ana Luísa Pinto, Médica Veterinária do CCVA, pela disponibilidade demonstrada ao longo de todo estágio, prontificando-se a ajudar e a mostrar o máximo conhecimento dada a sua experiência na área em especial na medicina interna. Deixar ainda uma palavra de apreço para com a Dr.^a Carolina Silva que sempre se disponibilizou, dentro da sua área, especialidade de exóticos para esclarecer da melhor forma possível, dado o meu interesse. Por último, toda a amabilidade com que fui recebido por parte da rececionista Carla Martins.

Contudo e nada menos importante, a elaboração do presente Relatório Final de Estágio e a efetivação do mesmo, não teria sido possível sem a colaboração, incitamento e dedicação de todos os intervenientes presentes e passageiros ao longo deste estágio curricular, aos quais deixo as minhas palavras de agradecimento, e que dessa forma tornaram possível a sua realização.

Resumo

O presente relatório é referente ao estágio curricular final da Licenciatura de Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco. No qual se pretende discriminar o desenvolver das atividades exercidas durante o período de estágio, nas mais variadas áreas das distintas espécies inerentes a um centro cirúrgico veterinário.

Numa primeira fase é feita uma vista estrutural e funcional do Centro Cirúrgico Veterinário Assafarge, salientando o foco da cirurgia e a sua prestação de serviços, direcionados à saúde animal e ao seu bem-estar.

É dada uma abordagem às diferentes tarefas que foram postas em prática no centro cirúrgico, destacando o papel do enfermeiro veterinário e suas funções, essencialmente no ramo da cirurgia geral, cirurgia de ambulatório e apoio domiciliário.

Finalizando com uma abordagem de conceitos teóricos/práticos sob a aplicação e gestão de pensos e ligaduras, sendo este da competência do setor da enfermagem e frequente no pós-operatório.

Palavras chave

Animal, Cirurgia, Estágio, Enfermagem Veterinária, Ligaduras, Pensos

Abstract

This report refers to the final curricular internship of the Veterinary Nursing Degree of the Agrarian Higher School of Castelo Branco. In which it is intended to discriminate the development of the activities performed during the internship period, in the most varied areas of the different species inherent to a veterinary surgical center.

In a first phase, a structural and functional view of the Veterinary Surgical Center Assafarge is made, highlighting the focus of the surgery and its provision of services, aimed at animal health and its well-being.

An approach is given to the different tasks that were put into practice in the operating room, highlighting the role of veterinary nurses and their functions, essentially in the field of general surgery, outpatient surgery and home support.

Finishing with an approach of theoretical/practical concepts under the application and management of dressings and ligatures, this being the competence of the nursing sector and frequent in the postoperative period.

Keywords

Animal, Surgery, Internship, Veterinary Nursing, Bandages, Dressings

Índice Geral

Agradecimentos.....	V
Resumo.....	VII
<i>Abstract</i>	IX
Índice Geral.....	XI
Índice de Figuras.....	XIII
Lista de Tabelas.....	XV
Lista de Abreviaturas, Siglas e Acrónimos.....	XVII
1. Introdução.....	1
2. Caracterização Do Centro Cirúrgico Veterinário Assafarge, Coimbra.....	3
3. Atividades Desenvolvidas.....	4
3.1 Cirurgia.....	4
3.1.1 Cirurgias de Ambulatório.....	8
3.2 Consultas.....	9
3.2.1 Consultas de Especialidade.....	10
3.3 Domicílios.....	12
3.4 VetDrive In.....	13
3.5 <i>Grooming</i>	14
4. Aplicação De Pensos E Ligaduras.....	15
4.1 Pensos.....	16
4.2 Ligaduras.....	24
4.2.1 Ligadura Robert Jones.....	26
5. Considerações Finais.....	27
6. Bibliografia.....	28
7. Anexos.....	29
7.1 Classificação ASA.....	29
7.2 Tratamento e prevenção das sarnas.....	30

Índice de Figuras

Figura 1 - Centro Cirúrgico Veterinário Assafarge - Coimbra	3
Figura 2 - Gráficos, num primeiro com os vários tipos de cirurgia executados no CCVA, no período de estágio, perfazendo um total de 87 realizadas, num segundo salientando as 24 da especialidade de ortopedia.....	5
Figura 3 - Enf. veterinário em funções de ajudante de cirurgia ortopédica e de instrumentista.....	7
Figura 4 - Cirurgia ortopédica de ambulatório na clínica veterinária VetFigueiró..	8
Figura 5 - Consulta de especialidade de exóticos, a um <i>Agapornis roseicollis</i> , com a MV, Dr. ^a Carolina Silva.....	10
Figura 6 - Tratamento da tartaruga, <i>Chrysemys picta</i> , com representação da contenção adequada, ferida aberta e sutura realizada	11
Figura 7 - Porquinho-da-Índia e respetivo RX.....	12
Figura 8 - Ovino com sarna sarcóptica	12
Figura 9 - Estrutura do VetDrive In	13
Figura 10 - Serviços de <i>Grooming</i> (banho terapêutico ¹ , escovagem ² e secagem ^{3,4})	14
Figura 11 - Penso pós-cirúrgico de um lagomorfo	15
Figura 12 - Aplicação de ligadura Robert Jones.....	15
Figura 13 - Feridas em processo de cicatrização	23
Figura 14 - Colocação de ligadura	24
Figura 15 - Tesoura de ligadura lister	26
Figura 16 - Aplicação da ligadura Robert Jones (Adaptado de MULLINEAUX & JONES, 2007)	26
Figura 17 - <i>Sarcoptes scabiei ovis</i>	30

Lista de Tabelas

Tabela 1 - Instalações CCVA	3
Tabela 2 - Clínicas de ambulatório e referentes cirurgias	8
Tabela 3 - Sistema de penso/ligaduras. Os princípios do tratamento de uma ferida com pensos/ligaduras são baseados num sistema de camadas funcional. Cada camada tem funções específicas na gestão de diferentes casos clínicos.....	16
Tabela 4 - Pensos, disponíveis em grande variedade. Cada um tem características específicas, permitindo-lhe desempenhar funções distintas, determinando assim as indicações para a sua utilização.....	18
Tabela 5 - Métodos de contenção e manipulação utilizados para os vários tipos de ligaduras.....	25

Lista de Abreviaturas, Siglas e Acrónimos

ASA – (*American Society of Anesthesiologists*), Sociedade Americana de Anestesiologistas

CAMV – Centros de Atendimento Médico Veterinário

CCVA – Centro Cirúrgico Veterinário de Assafarge

ECG – Ecografia

MV – Médico Veterinário

RX – Radiografia

SID – (*semel in die*), uma vez ao dia

TID – (*ter in die*), três vezes ao dia