



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Relatório de Estágio

Cuidados de Enfermagem em Animais de Companhia, Animais Exóticos e Equinos

Alexandra Susana Novais Branco
Enfermagem Veterinária

Orientador interno (ESACB) - Prof. Doutor Manuel Vicente Martins
Orientador externo (SIE) – Professor Miklós Rusvai

Castelo Branco, Julho de 2010

Cuidados de Enfermagem em Animais de Companhia, Exóticos e Equinos

Szent István University, Faculty of Veterinary Science – Budapest

Orientador Interno: Prof. Doutor Manuel Vicente Martins

Orientador Externo: Professor Miklós Rusvai

Agradecimentos

Foram inúmeras as pessoas que contribuíram nesta minha caminhada, quero portanto agradecer a cada uma delas:

- Aos meus pais, pelos valores que me transmitiram, por todo o apoio e carinho;
- Ao meu irmão Hélio;
- Aos meus avós, tio Zé e Laidinha, por todo o carinho;
- Ao Marcos, por todo o apoio, paciência e cumplicidade;
- Aos meus melhores amigos: Carla, Catarina, Guida, Joana, Raquel, Sara, Pedro, por todos os bons momentos e por terem feito de Castelo Branco um lugar muito especial;
- A todos os professores, por todos os conhecimentos transmitidos e pela amizade;
- Ao professor Manuel Vicente, pela ajuda na elaboração do relatório;
- À Engenheira Telma, por toda a ajuda no laboratório;
- A todos os Erasmus que conheci e que tornaram esta aventura maravilhosa, em especial à Raquel por ter embarcado comigo nesta grande aventura;
- Ao Professor Miklós e a Csilla por todo o apoio;
- Aos Médicos Veterinários e assistentes do hospital veterinário da Szent István University.

A todos eles o mais sincero, Muito Obrigada.

Índice

Resumo.....	7
Abstract.....	8
Introdução.....	9
Caracterização do Hospital Universitário.....	10
1-Hospital para animais de companhia.....	10
1.1- Departamento de Obstetrícia.....	11
1.1.1- Consultório:	12
1.1.2- Pré-cirurgia:.....	12
1.1.3- Pós-cirurgia:	15
1.2- Departamento de Medicina Interna	16
1.2.1- Cuidados Intensivos.....	16
1.2.2- Clinica de Exóticos.....	18
1.3- Departamento de cirurgia.....	22
1.3.1- Pré-cirurgia:	23
1.3.2- Pós-cirurgia:	24
2-Hospital para espécies pecuárias	25
2.1- Métodos de contenção em cavalos	28
2.2-Colheita de Sangue para análise:.....	28
2.2.1-Técnica do microhematócrito:	29
Considerações Finais	30
Bibliografia.....	31
Anexos	32
Anexo I: Ficha de internamento nos cuidados intensivos.....	32
Anexo II: Protocolo de exame físico a realizar antes da cirurgia.....	33

Índice de Figuras

Figura 1: Entrada principal do Hospital Veterinário.	10
Figura 2: Planta do departamento de cirurgia.	12
Figura 3 e 4: Sala de cirurgia e animal preparado para cirurgia (cesariana).	14
Figura 5: Início da cirurgia (1ª incisão é feita no plástico de campo)	14
Figura 6: Sala de internamento e animal em recuperação pós cirúrgica	15
Figura 7: Cão da Raça Montanha dos Pirenéus nos cuidados intensivos	16
Figura 8: Cuidados intensivos	16
Figura 9: Cadela com icterícia severa provocada pela Babesiose.	18
Figura 10: Planta da clínica de exóticos	18
Figura 11: Preparação de Porquinho-da-Índia para cirurgia (remoção de tumor cutâneo)	20
Figura 12: Preparação de cirurgia (Remoção de tumor)	21
Figura 13: Contenção de furão para anestesia (Cirurgia para remoção de tumor)	21
Figura 14: Estabilização da carapaça de uma tartaruga (<i>Trachemys scripta</i>) atacada por um canídeo	22
Figura 15: Planta do departamento de Cirurgia	23
Figura 16: Cateterização e Entubação endotraqueal de um urso, para cirurgia ortopédica	24
Figuras 17, 18 e 19: Vários tipos de pensos em pacientes ortopédicos	24
Figura 20: Entrada principal do Hospital	25
Figura 21: Estábulo da Ortopedia, para cavalos	26
Figura 22: Sala de tratamentos	26
Figura 23: Sala de Rx e TAC	26
Figura 24: Sala de pré-cirurgia	26
Figura 25: Sala de cirurgia	26
Figura 26: Zona de realização de endoscopia e rinoscopia	26
Figura 27: Preparação da medicação para administração oral.	27
Figura 28: Centrifugadora do microhematócrito.	29
Figura 29: Régua e tabela para leitura do hematócrito.	29
Figura 30 : Resultado obtido no tubo capilar	29

Índice de Tabelas

Tabela 1: Valores de referência: Porquinho-da-Índia	20
Tabela 2: Valores de referência: Coelho	20
Tabela 3: Valores de referência: Chinchila	21
Tabela 4: Valores de referência: Furão	21

Resumo

Este relatório refere-se ao estágio curricular da licenciatura em Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, realizado no Hospital Veterinário da Szent István University – Faculty of Veterinary Science – Budapeste, com uma duração de 5 meses, (5 de Maio a 30 de Setembro de 2009).

O Enfermeiro Veterinário teve a oportunidade de realizar o estágio em: animais de companhia, animais exóticos e equinos. Nos vários departamentos do hospital nomeadamente, obstetrícia, medicina interna, cirurgia (tecidos moles e ortopedia), oncologia e laboratório.

Relativamente aos animais de companhia e exóticos, foram presenciadas um total de: 31 intervenções cirurgias (obstetrícia, ortopedia, tecidos moles); assistido um total de 60 consultas, 8 ecografias, 15 Rx e 3 TAC; monitorizados 25 pacientes internados e procederam-se a 41 monitorizações pré-cirúrgicas e 30 pós-cirúrgicas.

Nos equinos foram presenciadas: 1 cirurgia, 1 ecografia, 1 electrocardiograma, 2 Rx, 19 tratamentos e monitorizados 16 equinos internados

Palavras-chave: Enfermagem Veterinária, Animais de Companhia, Animais Exóticos e equinos.

Abstract

This work refers to the curricular internship of the Escola Superior de Castelo Branco's veterinary nursing degree, taken in the veterinary Hospital of Szent István University – Faculty of Veterinary Science - Budapest, and had the duration of five months (from May 5th to September 30th).

The veterinary nurse had the opportunity to take internships in small animal practice, exotic animal practice and equine, taken in several hospital departments, namely Obstetrics, Internal Medicine, Surgery (soft tissue and orthopedics) , Oncology and Laboratory.

In what concerns about small and exotic animal practice, the veterinary nurse was present in 31 surgeries (including obstetrics, orthopedics and soft tissue surgery), 60 consultations, 8 ecographies, 15 X-rays and 3 Computerized Axial Tomographies (CT scan); The nurse performed 25 monitorings in admitted patients, as well as 41 pre-surgery and 30 post- surgery monitorings.

In equine practice there were 1 surgery, 1 ecography, 1 electrocardiogram, 2 X-rays and 19 treatments witnessed, and 16 admitted horses were monitored.

Key-words: veterinary nursing, small animal practice, exotic animal practice, equine practice.