



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Cuidados Intensivos de Enfermagem Veterinária em Pediatria

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Célia Inês Pires da Silva

Orientadores

Dr. Luís Figueira

Dra. Sónia Monteiro

Novembro de 2013



Cuidados Intensivos de Enfermagem Veterinária em Pediatria

Célia Inês Pires da Silva

Orientadores

Dr. Luís Figueira

Dra. Sónia Monteiro

Relatório final de curso apresentado ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de licenciado em Enfermagem Veterinária, realizado sob a orientação científica do Dr. Luís Figueira da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro de 2013

Ao meu avô materno, José Inês

Agradecimentos

Os meus maiores agradecimentos vão para os meus pais, pois sem o apoio deles nunca teria chegado onde cheguei.

À minha mãe Maria da Anunciação, a minha heroína, uma mãe galinha que sempre se bateu pelos seus 'pintainhos' e cujo coração é ouro puro. Obrigada por tudo o que fizeste por mim e por me teres ajudado a crescer. É um orgulho ser chamada tua filha.

Aos meus irmãos, Raúl e David, os melhores "maninhos" do mundo. Embora mais velhos que eu, sei que posso contar sempre com eles para tudo.

À minha cunhada Sónia, a "irmã mais velha" sempre com bons conselhos para me dar sobre tudo e mais alguma coisa.

Ao Miguel e Sara, os meus lindos e "terríveis" sobrinhos.

À minha avó Soledade, à minha madrinha Stella e restantes familiares.

À Cátia do Vale, Sónia Santos, Ana Paula Minhós, Mafalda Silva, Liliana Hipólito e Susana Santos, dos tempos da Escola Secundária de Alcains.

A toda a família Casvet, pelo apoio prestado ao longo do estágio, pela partilha de conhecimentos e bons momentos. Um grande obrigada à Enfermeira Catarina Pinto, às Auxiliares Ana Oliveira, Doris Maehler, Sandra Monteiro, Vanessa Cortezia e Sónia Gonçalves, e à Dra Lúcia Gonçalves, Mafalda Moita, Helena Sequeira, Helena Correia, Alexandre Pappamikail e Pedro Alenquer. Um obrigada ainda ao Dr. Gonçalo Diniz.

À Dra Sónia Monteiro, minha orientadora na Casvet, muito obrigada por me ter dado a oportunidade de realizar o meu estágio curricular no seu hospital veterinário.

Ao Dr Luís Figueira, meu orientador interno, agradeço a ajuda prestada e a disponibilidade que demonstrou ter na elaboração deste relatório.

Aos professores da ESACB, por tudo aquilo que me transmitiram ao longo destes três anos de curso.

Um agradecimento especial para a Eng^a Telma, pelo seu apoio, amizade e pela preciosa ajuda que sempre disponibilizou aos alunos do curso de Enfermagem Veterinária.

Obrigada a ti Sérgio, por fazeres parte da minha vida e por me apoiares.

E por fim, à Lassie, o meu anjo sem asas, que me acompanhou durante os complicados anos da adolescência.

Resumo

O presente relatório pretende descrever as atividades por nós desenvolvidas ao longo do estágio curricular, realizado na Casvet Hospital Veterinário, na Parede, assim como desenvolver o tema 'Cuidados Intensivos de Enfermagem Veterinária em Pediatria'. O estágio foi realizado entre as áreas do Internamento, Consulta Externa e Cirurgia.

A primeira parte deste relatório inclui a descrição do hospital veterinário onde foi realizado o estágio, a sua equipa bem como dos serviços por estes prestados, e ainda a descrição das principais atividades realizadas ao longo desse mesmo período, no âmbito da clínica de animais de companhia.

A segunda parte prende-se com o desenvolvimento do tema acima referido e o papel do enfermeiro veterinário nos cuidados intensivos pediátricos.

Foram acompanhados 376 casos clínicos durante a permanência na Casvet Hospital Veterinário, envolvendo áreas como Cirurgia, Dermatologia, Ortopedia, Oftalmologia, Cardiologia, Urologia, Medicina Preventiva, Urgências, Eutanásia e ainda Serviços de Estética.

No âmbito do tema 'Cuidados Intensivos de Enfermagem Veterinária em Pediatria' surgem descritos alguns casos ocorridos durante o período de estágio, que careceram de cuidados imediatos e apertada vigilância ao logo do período de internamento. A exposição dos referidos casos pretende evidenciar a relevância do papel do Enfermeiro Veterinário na prestação de cuidados intensivos, na clínica de animais de companhia, em pacientes jovens.

Palavras chave

Cuidados intensivos, enfermagem veterinária, pediatria

Abstract

This report is intended to describe the activities of the intern throughout their traineeship, held in Casvet Veterinary Hospital, in Parede, as well as developing the theme 'Intensive Care Veterinary Nursing Pediatrics'. The stage was conducted between areas of Inpatient, Outpatient and Surgery.

The first part of this report includes a description of the animal hospital where it was held the stage, his team and the services provided by them, and also the description of the main activities carried out during this same period, in the context of clinical pet.

The second part deals with the development of the subject mentioned above and the role of the veterinary nurse in the pediatric intensive care.

376 clinical cases were followed during their stay in Casvet Veterinary Hospital, involving areas such as Surgery, Dermatology, Orthopedics, Ophthalmology, Cardiology, Urology, Preventive Medicine, Emergency Services, Euthanasia and still Aesthetic Services.

Under the theme 'Intensive Care Veterinary Nursing Pediatrics' arise described some cases occurring during the probation period, which lacked immediate care and close supervision to the right of the period of hospitalization. The exposure of these cases aims to highlight the important role of the Veterinary Nurse in intensive care in clinical companion animals, in young patients.

Keywords

Critical care, veterinary nursing, pediatrics

Índice geral

Lista de tabelas.....	XV
Lista de Anexos	XVII
1.Introdução	1
2. Apresentação do Hospital Veterinário.....	2
3. Atividades Realizadas	4
3.1 Casuística Acompanhada	4
3.2 Consultas	4
3.3 Internamento.....	5
3.4 Cirurgia	6
3.5 Urgências.....	6
4. Revisão Bibliográfica.....	7
4.1 Particularidades Fisiológicas do Neonato	7
4.2 Exame físico do neonato.....	8
4.2.1 Peso Corporal.....	8
4.2.2 Temperatura/Termorregulação	8
4.2.3 Frequência cardíaca.....	9
4.2.4 Frequência respiratória	9
4.3 Cuidados Neonatais.....	10
4.3.1 Termorregulação	10
4.3.2 Hidratação	10
4.3.3 Alimentação	10
4.4 Problemas Mais Comuns nos Primeiros Meses de Vida.....	11
4.4.1 Hipotermia	11
4.4.2 Hipoglicémia.....	12
4.4.3 Desidratação	12
4.4.4 Má Nutrição.....	12
4.4.5 Doenças Infecciosas	13
5. Casos Clínicos.....	14
5.1 Caso Clínico nº 1:.....	14
5.2 Caso Clínico nº 2:.....	15
5.3 Caso Clínico nº 3:.....	17

6. Considerações Finais	18
7.Referências Bibliográficas	19
ANEXOS	21

Índice de figuras

Figura 1 - Exterior da Casvet Hospital Veterinário.....	2
Figura 2 - Casos clínicos por espécie animal.....	4
Figura 3 - Consultas.....	5
Figura 4 - Cachorros recém-nascidos.....	7
Figura 5 - Cachorros em contato com progenitora.....	9
Figura 6 - Alimentação com biberão.....	11
Figura 7 - Consultório de Canídeos.....	25
Figura 8 - Consultório de Felídeos.....	25
Figura 9 - Sala de Ecografia.....	25
Figura 10 - Sala de Raio-X.....	25
Figura 11 - Sala de Cirurgia.....	25
Figura 12 - Sala de Tratamento.....	25
Figura 13 - Internamento Cães.....	26
Figura 14 - Cuidados Intensivos.....	26
Figura 15 - Internamento Gatos.....	26
Figura 16 - Laboratório.....	26
Figura 17 - Banhos e Tosquias.....	26
Figura 18 - Vetário.....	27
Figura 19 - Sala de espera de pacientes caninos.....	27
Figura 20 - Ficha de Internamento.....	35
Figura 21 - Folha de Pensionato.....	36
Figura 22 - Ficha de Anestesia.....	37
Figura 23 - Ficha de Transfusão Sanguínea.....	38
Figura 24 - Raças de canídeos observados durante o período de estágio.....	41
Figura 25 - Raças de felídeos observados durante o período de estágio.....	41

Lista de tabelas

Tabela 1 – Frequência das mamadas ao longo do tempo até ao desmame.....	31
Tabela 2 - Distribuição do número de casos clínicos e respetiva FR pelos serviços clínicos	31

Lista de Anexos

ANEXOS.....	21
ANEXO A – CASVET HOSPITAL VETERINÁRIO	23
ANEXO B – TABELAS	29
ANEXO C – FORMULÁRIOS.....	33
ANEXO D – OUTROS ANEXOS.....	39

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

bpm – Batimentos por minuto

BID – Duas vezes por dia

Glu – Glucose

Hb - Hemoglobina

Ht - Hematócrito

LR – Lactato de Ringer

MV – Médico Veterinário

NaCl – Cloreto de Sódio

PO - Administração oral ou por via oral

RBC – *Red Blood Cells* = Glóbulos Vermelhos

SC - Subcutâneo

SID – Uma vez por dia

TM – Taxa de Manutenção