



Enfermagem Veterinária em Animais de Companhia Pré e pós Cirurgia

Inês Catarina Martins Pedro

Orientadores

Dra. Ana Cristina Matos

Dr. Hélio Oliveira

Relatório de Estágio apresentado na 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 da Doutora Ana Cristina Matos, Professora da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e orientação externa do Doutor Hélio Oliveira, Médico Veterinário no Hospital Baixo Vouga.

Outubro 2017

“Para ser grande, sê inteiro”

F.Pessoa

Agradecimentos

Em primeiro lugar, agradecer aos meus pais que sempre me ajudaram em todas as etapas da minha formação, e nesta não foi exceção.

Ao meu irmão, que apesar de ser mais novo que eu, ensinou-me a ter calma nas alturas de maior stress. Pois nada se consegue se não tivermos calma e confiarmos em nós próprios. Obrigada mano.

Aos meus amigos de longa data que sempre estiveram ao meu lado para tudo o que precisava. Que me receberam de braços abertos e me apoiaram na chegada e ao longo do percurso académico.

Aos conhecidos que se tornaram grandes amigos. Ajudaram-me na adaptação, no estudo, motivaram-me e me acompanharam.

Ao coordenador, Manuel Vicente, que sempre tentou e dinamizou o nosso curso. À minha coordenadora, Ana Matos, pelo seu profissionalismo e pela sua simpatia e disponibilidade para ajudar.

Aos professores pelo profissionalismo, dedicação, pela aproximação entre aluno e professores que possibilita um ambiente familiar.

À escola, que por sermos poucos, temos um ambiente ótimo, um ambiente de proximidade entre todos os funcionários e os alunos, onde sabemos que podemos já ter deixado a escola, mas seremos sempre recebidos com carinho, que não se esquecem de quem fomos e do nosso nome.

À oportunidade que tive de participar no projeto “Erasmus” que me fez crescer a nível profissional e pessoal, abrir novos horizontes, adquirir novos costumes, a dar valor ao que tenho, a ser solidária, flexível e adaptativa.

Agradeço há equipa do hospital veterinário Baixo Vouga, que me deixaram por em prática todo o conhecimento adquirido nestes três anos, sem quaisquer reticências. Ao meu coordenador, Hélio Oliveira, que sempre se mostrou disponível para me transmitir conhecimentos e me incentivou.

Por último e não menos importante, aos meus avós que mesmo não estando cá sei que estão presentes em todas as decisões que tomo e me acompanham sempre. São as minhas estrelas no céu. Há quem diga que se chama Deus, eu chamo avós.

Resumo

O presente relatório pretende dar a conhecer as atividades de enfermagem veterinária, realizadas durante o período de estágio de 4 meses (741 horas), no Hospital Veterinário do Baixo Vouga, onde trabalham profissionais nas mais diversas áreas como anestesiologia/analgesia; medicina dentária; oftalmologia; cardiologia; clínica de animais de espécies exóticas; oncologia; comportamento animal; medicina física e reabilitação animal; ortopedia; dermatologia; medicina interna e reprodução e obstetrícia.

Durante este período foram acompanhados 179 animais, dos quais 120 canídeos, 49 felídeos e 10 animais de espécies exóticas, principalmente na área da Cirurgia (45%).

Por esta razão o tema abordado neste relatório foram os cuidados de enfermagem pré e pós-operatórios onde o enfermeiro tem um papel ativo e muito importante.

Nos cuidados pós-cirúrgicos, cujo objetivo é estabilizar o paciente minimizando os efeitos adversos da anestesia e da cirurgia, é imperativo que o Enfermeiro Veterinário monitorize os sinais vitais do paciente e, se necessário, estimule a recuperação do animal.

Em conclusão, este estágio demonstrou a importância para o paciente cirúrgico principalmente nas etapas de pré e pós cirurgia, que não devem nunca ser negligenciadas.

Palavras chave

Cirúrgicos; Fluidoterapia; Pós-cirúrgicos; Recuperação; Risco.

Abstract

This report intends to present the veterinary nursing activities performing during the 4-month period (741 hours) at the Hospital Veterinário do Baixo Vouga, where professionals work in the most diverse areas such as anesthesiology / analgesia; Dentists; ophthalmology; cardiology; clinic of animals of exotic species; oncology; animal behavior; physical medicine and animal rehabilitation; orthopedics; dermatology; internal medicine and reproduction and obstetrics.

During this period, 179 animals were monitored, of which 120 canids, 49 felids and 10 exotic species were monitored, mainly in the area of Surgery (w%).

For this reason the topic addressed in this report was pre and post-operative nursing care where nurses play an active and very important role.

In postoperative care, which objective is to stabilize the patient minimizing the adverse effects of anesthesia and surgery, it is imperative that the Veterinary Nurse monitor the patient's vital signs and, if necessary, stimulate the recovery of the animal.

In conclusion, this stage demonstrated the importance for the surgical patient, especially in the pre- and post-surgery stages, which should never be neglected.

Key Words

Surgical; Fluid therapy; Post-surgical; Recovery; Risk

Índice Geral

1.	Introdução.....	1
2.	Caracterização do Hospital Veterinário do Baixo Vouga	2
2.1.	Equipa Profissional.....	2
2.2.	Instalações e Equipamentos	2
2.3.	Serviços Disponíveis	7
3.	Casuística Acompanhada	8
4.	Cuidados pré-cirúrgicos	11
4.1.	Anamnese	11
4.1.1.	Identificação do Animal	11
4.1.2.	Comportamento	11
4.1.3.	História Clínica	12
4.2.	Meios complementares de diagnóstico	12
4.3.	Risco Anestésico	12
4.4.	Jejum	13
4.5.	Checklist do equipamento e preparação da sala de cirurgia	13
4.6.	Administração de medicação pré-anestésica	13
4.7.	Fluidoterapia.....	15
4.8.	Tricotomia e asepsia cirúrgica.....	15
5.	Cuidados pós-cirúrgicos	16
5.1.	Monitorização dos Sinais Vitais.....	16
5.1.1.	Respiração.....	16
5.1.2.	Pulso e Frequência cardíaca:	16
5.1.3.	Pressão arterial, Tempo de Repleção Capilar (TRC) e Cor das mucosas.....	17
5.1.4.	Temperatura corporal.....	18
5.2.	Recuperação anestésica.....	19
5.2.1.	Estimulação da recuperação.....	19
5.2.2.	Exames complementares de diagnóstico	19
5.2.3.	Feridas cirúrgicas e Pensos	19
5.2.4.	Administração de medicamentos.....	20
6.	Considerações Finais.....	21
7.	Referências Bibliográficas	22

Índice de Figuras

Figura 1. Entrada Principal do Hospital Veterinário do Baixo Vouga (HVBV).....	2
Figura 2 - Internamento hospitalar geral do HVBV	3
Figura 3 - Internamento para animais com patologias infetocontagiosas do HVBV ..	3
Figura 4 - Internamento de felídeos do HVBV	3
Figura 5. Sala de cirurgia do HVBV.	4
Figura 6 - Autoclave e zona de lavagem de material cirúrgico do HVBV.	4
Figura 7 - Sala de RX do HVBV.....	5
Figura 8 - Sala de Ecografia do HVBV.....	5
Figura 9 – Endoscópio do HVBV.	5
Figura 10 - Equipamento de Hematologia do Laboratório do HVBV	6
Figura 11 - Equipamento de Análises Bioquímicas do Laboratório do HVBV.....	6
Figura 12 - Espaço de refeições e lazer do HVBV.....	7
Figura 13 - Distribuição dos animais acompanhados, durante o período de estágio no HVBV, por espécie animal.....	8
Figura 13 - Distribuição dos animais acompanhados, por espécie.....	8
Figura 14 - Distribuição dos animais acompanhados, durante o período de estágio no HVBV, por género.....	8
Figura 15 - Distribuição do nº de animais da espécie canina, por raça, acompanhados durante o período de estágio.....	9
Figura 16 - Distribuição do nº de felídeos, por raça, acompanhados durante o período de estágio.....	9
Figura 17 - Distribuição das principais áreas de intervenção acompanhadas, durante o período de estágio no HVBV.	10
Tabela 1 - Risco anestésico de acordo com ASA	13
Figura 18 - Folha de anestesia do HVBV, com a identificação do animal sujeito a cirurgia e descreve toda a medicação administrada e.....	14
Figura 19. Vista medial do membro pélvico de um cão onde são colocados os dedos sobre a artéria femoral para medição do pulso (Stainki, 2008).	17
Figura 20- Medição da pressão arterial a um paciente politraumatizado	18
Figura 21 - Rx ao membro anterior direito, onde se vê uma placa e parafusos para resolução de fratura de rádio e cúbito, após cirurgia ortopédica.	19

Lista de Abreviaturas

HVBV – Hospital Veterinário Baixo Vouga

PT – Proteínas totais

ALT - Alanina aminotransferase

ALB – Albumina

GGT - Gama Glutamil Transferase

Na – Sódio

K – Potássio

Ca - Cálcio

ACP – Acepromazina

ASA – American Society of Anesthesiologists

EC – Europeu Comum

OVH - Ovariohisterectomia

SRD – Sem Raça Definida

TRC – Tempo de Repleção Capilar

Bpm – Batimentos por minuto

MmHg – milímetro de mercúrio