



Enfermagem Veterinária de Animais De Companhia

Papel do enfermeiro veterinário no período perioperatório

Karolena Dawn Schmidt Ferreira

Orientadores

Dr.º Humberto Pires

Dr.º Emídio Almeida

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 Professor Doutor Humberto Pires, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro e 2019

“Aqueles que mais ensinam sobre a Humanidade,
Nem sempre são Humanos”
(Donald L. Hicks)

Agradecimentos

A realização deste relatório de estágio contou com importantes apoios e incentivos, sem os quais não teria sido possível completar esta etapa, e aos quais estou eternamente agradecida.

Aos meus pais, pilares da nossa família, por serem exemplo de coragem, e pelo seu apoio incondicional e incentivo.

À minha irmã Katarina e cunhado Luís, que com todo o seu apoio me ajudaram a ultrapassar todos obstáculos que surgiram ao longo destes 3 anos.

Às minhas irmãs Kristina e Mónica e às suas respectivas famílias, Rui, Mariana, Tamara e Killary pelo constante incentivo e apoio.

Aos meus amigos Xana, Noemi, Li shuang e Ricardo, que mesmo distantes sempre me apoiaram.

Às novas amigas, especialmente à Raquel, pela força e apoio nas alturas de maior dificuldade.

Por fim à equipa do Hospital Veterinário Tutivete, Elizabete Ribeiro, Sofia Piedade, Dr.º José Requena e Dr.º Tiago Cordeiro, por serem uma equipa fantástica, pela total disponibilidades, conhecimentos transmitidos e toda a paciência demonstrada.

Resumo

O presente relatório tem como objectivo descrever as actividades desenvolvidas durante o estágio realizado no Hospital Veterinário Tutivete, localizado em Santarém, sob a orientação do director clínico, Médico Veterinário Dr.º Émidio Almeida, durante o período de 4 meses (06 Maio a 30 de Agosto de 2019), com o total de 612 horas.

No decorrer do estágio, foram acompanhados diversos procedimentos nas áreas de medicina preventiva e consultas de especialidades, bem como, auxílio em exames complementares e no internamento. É referido neste relatório a casuística acompanhada para cada sector.

Posteriormente, é desenvolvido o tema “Papel do enfermeiro veterinário no período perioperatório”, abordando as responsabilidades deste na manutenção de assépsia, nos cuidados e manutenção de instrumentos cirúrgicos, na preparação pré-operatória do paciente, na enfermagem intraoperatória e pós-operatórios.

Palavras chave

Enfermagem perioperatória, Cirurgia, animais de companhia.

Abstract

This report aims to describe the activities developed during the internship at the Tutivete Veterinary Hospital, located in Santarém, under the guidance of the clinical director, Veterinary Doctor Dr. Émidio Almeida, during the period of 4 months (06 May to 30 August 2019), with a total of 612 hours.

During the internship, several procedures were followed in the areas of preventive medicine and speciality consultations, as well as assistance in complementary examinations and hospitalization, the amount of cases followed in each sector is referenced in this report,

Subsequently, a topic was developed on the subject “The role of the veterinary nurse in the perioperative period”, in which addresses the following responsibilities: maintenance of asepsis, care and maintenance of surgical instruments, preoperative patient preparation, intraoperative and postoperative nursing.

Keywords

Perioperative Nursing, Surgery, Small Animals

Índice Geral

| | |
|---|-------------|
| Índice de figuras | XIII |
| Lista de tabelas | XV |
| Lista de abreviaturas..... | XVII |
| 1. Introdução | 1 |
| 2. Apresentação do Local de Estágio | 1 |
| 2.1. Funcionamento e Equipa..... | 2 |
| 2.2. Serviços..... | 3 |
| 3. Atividades Realizadas | 3 |
| 3.1 Consultas de Medicina Preventiva..... | 3 |
| 3.1.1 Vacinações..... | 4 |
| 3.1.2 Desparasitações | 5 |
| 3.2 Serviço de Estética Animal | 6 |
| 3.3 Consultas de Especialidade | 6 |
| 3.4 Internamento | 7 |
| 3.5 Imagiologia e Diagnóstico..... | 7 |
| 3.5.1 Análises laboratoriais..... | 8 |
| 3.5.2 Ecografia..... | 9 |
| 3.5.3 Radiologia | 9 |
| 3.5.4 Endoscopia | 9 |
| 3.5.5 Ecocardiograma | 10 |
| 3.6 Serviço Cirúrgico de Referência..... | 10 |
| 3.7 Urgências | 12 |
| 4. Papel do enfermeiro veterinário no período perioperatório | 12 |
| 4.1 Manutenção de Assépsia na área cirúrgica | 13 |
| 4.2 Cuidados e Manutenção de Instrumentos Cirúrgicos..... | 14 |
| 4.2.1 Cuidados e Manuseamento | 14 |
| 4.2.2 Transporte dos Instrumentos | 15 |
| 4.2.3. Limpeza e Descontaminação dos Instrumentos..... | 15 |
| 4.2.4 Inspeção e Manutenção | 16 |
| 4.2.5 Embalamento..... | 17 |
| 4.2.7 Esterilização | 18 |
| 4.3 Preparação pré-operatória do paciente..... | 18 |
| 4.3.1 Pré-Medicação, Indução e Entubação | 18 |
| 4.3.2 Preparação do campo cirúrgico..... | 20 |
| 4.4 Enfermagem Veterinária intraoperatória..... | 22 |
| 4.5 Cuidados pós-operatórios..... | 24 |
| 5. Considerações finais..... | 26 |
| 6. Bibliografia | 27 |

Índice de figuras

| | |
|--|----|
| Figura 1-Vetshop | 1 |
| Figura 2- Balcão de atendimento..... | 1 |
| Figura 3- Sala de espera, diferenciada entre, zona para caninos e zona para felinos..... | 2 |
| Figura 4- Consultório para Caninos..... | 2 |
| Figura 5 - Consultório para Felinos..... | 2 |
| Figura 6- Sala de tratamento | 2 |
| Figura 7- Sala de imagiologia (aparelho de Raio-X) | 2 |
| Figura 8- Distribuição(%) de casos por espécie | 4 |
| Figura 9- Distribuição(%) de casos por sexo | 3 |
| Figura 10-Distribuição(%) de casos na área da Medicina Preventiva | 4 |
| Figura 11- Distribuição de casos na área de Estética Animal | 6 |
| Figura 12- Distribuição(%) de casos por especialidade | 6 |
| Figura 13- Internamento | 7 |
| Figura 14- Distribuição(%) de casos na área da Imagiologia e Diagnóstico..... | 8 |
| Figura 15- Laboratório | 8 |
| Figura 16- Realização de ecografia (Ecografo)..... | 9 |
| Figura 17- Zona de Endoscopia e realização de uma endoscopia..... | 10 |
| Figura 18- Sala de cirurgia, com duas mesas independentes | 11 |
| Figura 19 - Distribuição(%) de casos na área da Cirurgia..... | 11 |
| Figura 20- Área de limpeza/descontaminação, área de embalamento e esterilização | 14 |
| Figura 21- Exemplo de embalagens de papel/polipropileno | 17 |
| Figura 22- Material necessário para cateterização e tricotomia do membro | 19 |
| Figura 23- Material para entubação endotraqueal e realização do procedimento | 19 |
| Figura 24-Tricotomia para neurocirurgia e utilização de aspirador para remoção de pelos soltos | 20 |
| Figura 25- Tricotomia de uma lesão para suturação..... | 21 |
| Figura 26- Uso de escova cirúrgica..... | 22 |
| Figura 27- Limpeza com compressas..... | 22 |
| Figura 28- Abertura de embalagem | 23 |
| Figura 29-Aparelho de ventilação mecânica | 23 |
| Figura 30- Enfermeiro com vestuário correcto para cirurgia..... | 24 |
| Figura 31- Penso para proteção de uma lesão suturada no membro posterior. . | 25 |

Lista de tabelas

| | |
|---|---|
| Tabela 1. Plano vacinal Recomendado pelo HVT - Canídeos..... | 5 |
| Tabela 2. Plano Vacinal Recomendado pelo HVT - Felinos | 5 |

Lista de abreviaturas

CC – Centro Cirurgico

D.- Doença

Esg – Esgana

Lab. – Laboratoriais

Hep- Hepatite infecciosa Canina

HVT- Hospital Veterinario Veterinario

Lep - Leptospirose

TRC- Tempo de Repleção Capilar