



Cuidados Veterinários em Animais de Companhia Urgências, Cuidados Intensivos e Cirúrgicos

Nádia Alexandra Voronina

Orientadores

Professora Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos

Dra. Rita Costa de Sousa Calouro

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à conclusão do Curso Técnico Superior Profissional em Cuidados Veterinários, realizada sob a orientação científica do Professora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2023

Dedicatória

“If you want to change the world – be the change”

(Mahatma Gandhi)

Agradecimentos

Queria começar por agradecer ao pessoal docente e não docente da Escola Superior Agrária de Castelo Branco por ajudarem a sentir-me bem-vinda num ambiente longe de casa. Um obrigado à minha orientadora Prof. Ana Matos pela ajuda e orientação nesta fase final. A todos os professores e engenheiros que com muita dedicação e esforço tornaram o processo de aprendizagem mais interessante.

À equipa encarregue do CERAS, um especial obrigado pela oportunidade de estar em contacto e poder ajudar animais selvagens e por darem-me esperança, fé e força de vontade para alargar os meus horizontes para continuar a estudar em diferentes categorias do mundo da medicina veterinária.

Um agradecimento a toda a equipa do Hospital Veterinário de Santarém, sem exceções, que me aceitaram de braços abertos como sendo parte da sua família, pela ajuda, pelos ensinamentos e pela confiança que tiveram em mim durante todo o tempo de estágio.

Um grande obrigado à minha família, principalmente à minha mãe por sempre andar em cima de mim, querendo que me torne alguém capaz de ultrapassar qualquer obstáculo que me cruze o caminho e por estar presente durante todo o meu percurso académico.

Por último, mas não menos importante obrigada ao meu namorado Tomás e aos meus amigos Samuel, Marta, Ana Silva e Beatriz Ferreira por estarem presentes na minha vida, por me terem apoiado nas minhas decisões e consolado nos momentos em que estive mais em baixo a sentir-me derrotada.

Mais uma vez, um enorme obrigada por todas as pessoas e animais que estão presentes nesta minha jornada e por acreditarem em mim.



Cofinanciado pela
União Europeia

CENTRO²⁰³⁰
PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

Resumo

O presente relatório de atividades corresponde à etapa final do CTeSP em Cuidados Veterinários pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco e engloba o período de estágio no Hospital Veterinário de Santarém, entre 17 de janeiro até 19 de maio, num total de 828 horas.

O Hospital apresenta um serviço de urgências 24h, tendo também um serviço de venda de alimentos compostos, medicamentos e outros materiais necessários aos animais de companhia. Inclui ainda serviços de banhos e tosquiagem e hotel.

No decorrer do estágio foram acompanhados 315 animais dos quais 235 canídeos, 65 felídeos e 15 animais de espécies exóticas, incluindo aves, répteis e pequenos mamíferos. Em relação às áreas de intervenção, a nefrologia foi a área onde se acompanharam mais casos clínicos.

Durante o período de estágio foram inúmeras as atividades realizadas e as funções desempenhadas nos diversos serviços do Hospital, adquirindo-se competências e conhecimentos na área dos cuidados veterinários. Destas atividades destacam-se as contenções, o auxílio nos tratamentos, a manutenção e higienização tanto dos pacientes como das instalações e a receção aos clientes.

Pretende-se com este relatório a descrição dos casos acompanhados que abrangeram várias áreas de intervenção: doenças parasitárias e infecciosas, oftalmologia, gastroenterologia, toxicologia, nefrologia, endocrinologia, traumatologia e ortopedia, cardiologia, pneumologia, dermatologia, reprodução e obstetrícia e neurologia, imunologia e odontologia, bem como todas as atividades realizadas.

Palavras-chave

Anestesia; Cães; Cirurgia; Gatos; Raio-X

Abstract

This activity report corresponds to the final stage of the CTeSP of Veterinary Care at the Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco and encompasses the internship period at the Veterinary Hospital of Santarém, between January 17 and May 19, for a total of 828 hours.

The Hospital presents a 24h emergency service, having also a sale service of rations, medications and other necessities for our animals. It also includes bathing and grooming services and a hotel.

During the internship, 315 animals were monitored, of which 235 canids, 65 felids and 15 exotics, including birds, reptiles and small mammals. One of the intervention areas that most cases were followed was nephrology.

There were numerous activities performed in the various services of the Hospital during the internship, providing skills and knowledge to carry them out. Among these activities we highlight the restraints, assistance in treatments, maintenance and hygiene of both patients and the facilities where they are and also performed some functions related to the reception of customers.

The cases monitored covers various areas of intervention: parasitic and infectious diseases, ophthalmology, gastroenterology, toxicology, nephrology, endocrinology, traumatology and orthopedics, cardiology, pneumology, dermatology, reproduction and obstetrics and neurology, immunology and odontology. Of which many of the clinical cases followed have been described.

Keywords

Anesthesia; Dogs; Surgery; Cats; X-ray

Índice Geral

Agradecimentos.....	V
Resumo.....	IX
Abstract.....	XI
Índice de figuras	XV
Lista de Tabelas	XVII
Lista de abreviaturas	XIX
1. Introdução.....	1
2. Apresentação do Local de Estágio	2
2.1 Corpo Clínico	2
2.2 Serviços.....	2
2.3 Instalações.....	3
3. Nº casos clínicos acompanhados.....	7
4. Atividades desenvolvidas.....	8
4.1 Imagiologia	8
4.2 Anestesia e cirurgia	9
4.2 Contenções.....	10
4.4 Colheita de sangue	11
4.5 Punções	12
4.6 Pensos.....	13
4.7 Banhos e tosquias.....	13
5. Casos acompanhados.....	14
5.1 Doenças parasitárias e infecciosas.....	14
5.2 Oftalmologia.....	15
5.3 Gastroenterologia.....	16
5.4 Toxicologia.....	18
5.5 Nefrologia	18
5.6 Endocrinologia.....	19
5.7 Traumatologia e ortopedia.....	20
5.8 Cardiologia.....	21
5.9 Pneumologia.....	21
5.10 Dermatologia.....	21
5.11 Reprodução e obstetrícia	22
5.12 Neurologia	23
5.13 Imunologia.....	24

5.14 Odontologia.....	24
5.15 Outros.....	24
6. Animais de espécies exóticas.....	26
7. Considerações finais	28
8. Referencias bibliográficas.....	29
9. Anexos	30

Índice de figuras

Figura 1 – Vista exterior frontal do Hospital Veterinário de Santarém.....	2
Figura 2 – Vista exterior lateral do Hospital Veterinário de Santarém.....	2
Figura 3 – Sala de raio-X.....	3
Figura 4 – Sala de cirurgia.....	3
Figura 5 – Vista exterior dos canis.....	3
Figura 6 – Receção.....	4
Figura 7 – Consultório 1.....	4
Figura 8 – Consultório 2.....	4
Figura 9 – Consultório 3.....	5
Figura 10 – Internamento geral.....	5
Figura 11 – Jaula de oxigénio.....	5
Figura 12 – Internamento dos infeto contagiosos.....	6
Figura 13 – Laboratório.....	6
Figura 14 – Sala de banhos e tosquias.....	7
Figura 15 – Tosquia higiénica de uma cadela.....	7
Figura 16 – Gráfico do nº de animais acompanhados no período de estágio.....	7
Figura 17 – Casos acompanhados por áreas de intervenção.....	8
Figura 18 – Equipamento de proteção individual em raio-X.....	8
Figura 19 – Contenção de cão em decúbito lateral (A) e decúbito frontal (B) (Sheldon, C.C., <i>et al</i> , (2017)).....	11
Figura 20 – Contenção de cão em pé (A) e contenção de gato utilizando uma toalha (B) (Sheldon, C.C., <i>et al</i> , (2017)).....	11
Figura 21 – Colheita de sangue da veia cefálica.....	12
Figura 22 – Realização de abdominocentese.....	12
Figura 23 – Raio-X de cão com dilatação gástrica.....	12
Figura 24 – Ordem dos passos para realização de penso.....	13
Figura 25 – Dar banho a um cão.....	13
Figura 26 – Labrador com diversas camadas de pelo morto.....	13
Figura 27 – Ordem dos procedimentos do serviço de tosquia.....	14
Figura 28 – Cachorro com parvovirose.....	15
Figura 29 – Gata com PIF a fazer oxigenoterapia.....	15

Figura 30 – Raio-X de paciente com suspeita de corpo estranho.....	16
Figura 31 – Enterotomia para remoção de corpo estranho.....	16
Figura 32 – Corpo estranho removido do paciente.....	16
Figura 33 – Sutura não cicatrizada devido à bactéria.....	17
Figura 34 – Progressão do bário de hora em hora.....	17
Figura 35 – Recolha de urina para análise.....	19
Figura 36 – Cistotomia para remoção de cálculos renais (A); amostra de cálculos renais (B).....	19
Figura 37 – Glicosímetro.....	19
Figura 38 – Fratura exposta no membro anterior direito.....	20
Figura 39 – Raio-X de fratura.....	20
Figura 40 – Cão com lesões após confronto.....	20
Figura 41 – Phovia.....	20
Figura 42 – Drenagem de abscesso.....	22
Figura 43 – Inchaço e vermelhidão em redor do focinho.....	22
Figura 44 – Tecido necrosado e hematomas do paciente com doença autoimune.....	22
Figura 45 – Raio-X da paciente.....	23
Figura 46 – Cadela após cesariana.....	23
Figura 47 – A: baço ruturado; B: baço acessório; C: sangue para transfusão.....	25
Figura 48 – Otophematoma quando chegou (A); após duas semanas de tratamento (B).....	25
Figura 49 – Raio-X onde é possível observar um chumbo.....	26
Figura 50 – Gráfico dos animais exóticos acompanhados.....	26
Figura 51 – Raio-X de porquinho-da-índia com crescimento dentário excessivo.....	27
Figura 52 – Tegu macho.....	27
Figura 53 – Lesões de fricção.....	27
Figura 54 – Termo de responsabilidade de internamento.....	30
Figura 55 – Termo de responsabilidade de anestesia e sedação.....	31
Figura 56 – Termo de responsabilidade de eutanásia.....	32
Figura 57 – Termo de responsabilidade de alta.....	33
Figura 58 – Guia de medicação.....	34

Lista de Tabelas

Tabela 1 - Parâmetros de avaliação da profundidade anestésica.....	10
---	----

Lista de abreviaturas

ECG – Eletrocardiograma

EPIs – Equipamentos de proteção individual

FELV – Feline leukemia virus (Leucemia felina)

FIV – Feline immunodeficiency virus (Síndrome da imunodeficiência felina)

HVS – Hospital Veterinário de Santarém

IM – Intramuscular

IV – Intravenoso

NaCl – Cloreto de sódio

OVH – Ovariohisterectomia

PIF – Peritonite infecciosa felina

SC – Subcutâneo

SNC – Sistema nervoso central

TAC – Tomografia axial computadorizada