



Cuidados Veterinários em Animais de Companhia e Equinos

Serviços de Urgências, Maneio Reprodutivo e Odontológico em Equinos

Joana Margarida Roxo Pires Farinha

Orientadores

Professora Doutora Ana Cristina Outeiro Correia de Matos

Dra. Judite Mendes Rosa

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 2024

Dedicatória

“it’s really important to show the world who you are...there’s going to be people who are going to open up and accept you as well.”

(Bahng Christopher Chahn)

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 pretende descrever as atividades realizadas durante o período de estágio (12 de fevereiro a 20 de junho) no atendimento Médico-veterinário ao domicílio em equinos, canídeos e felídeos na empresa de prestação de serviços veterinários- Omniavet.

A empresa presta um serviço de urgências 24h, prestando também um serviço de venda de alimentos compostos, medicamentos veterinários e outros materiais necessários aos animais acompanhados.

No decorrer do estágio foram acompanhados 556 animais dos quais 120 eram canídeos, 422 equinos e 7 felídeos. Em relação às áreas de intervenção, a reprodução e obstetrícia foi a área onde se acompanharam mais casos clínicos.

Durante o período de estágio foram inúmeras as atividades realizadas e acompanhadas e as funções desempenhadas nos diversos serviços da Omniavet, adquirindo-se competências e conhecimentos em cuidados veterinários. Destas atividades destacam-se as contenções, o auxílio nos tratamentos, a manutenção e higienização tanto dos pacientes como do material e equipamento.

Pretendeu-se com este relatório a descrição das atividades realizadas e casos acompanhados nas áreas de intervenção das doenças parasitárias e infecciosas, oftalmologia, traumatologia e ortopedia, pneumologia, dermatologia, reprodução e obstetrícia, imunologia e odontologia, nas três espécies animais: Equinos, Canídeos e Felídeos.

Palavras-chave

Canídeos; Equídeos; Felídeos; Ultrassonografia

Abstract

This activity report corresponds to the final stage of the CTeSP in Veterinary Care at the Escola Superior Agrária of the Instituto Politécnico de Castelo Branco and aims to describe the activities carried out during the internship period (February 12th to June 20th) in medical-veterinary care at the domicile in equines, canines and felids at the company providing veterinary services - Omniavet.

The company provides a 24-hour emergency service, also providing a service for the sale of compound feed, veterinary medicines and other materials necessary for accompanied animals.

During the internship, 556 animals were monitored, of which 120 were canines, 422 were equines and 7 were felines. In relation to the areas of intervention, reproduction and obstetrics was the area where the most clinical cases were monitored.

During the internship period, numerous activities were carried out and monitored and functions performed in the various Omniavet services, acquiring skills and knowledge in veterinary care. Of these activities, restraints, assistance with treatments, maintenance and hygiene of both patients and material and equipment stand out.

This report was intended to describe the activities carried out and cases monitored in the intervention areas of parasitic and infectious diseases, ophthalmology, traumatology and orthopedics, pulmonology, dermatology, reproduction and obstetrics, immunology and dentistry, in the three animal species: Equines, Canidae and Felidae.

Key words:

Canids; Equidae; Felidae; Ultrasound

Índice Geral

Resumo	IV
Abstract	V
Índice de figuras	VII
Lista de Tabelas	VII
Lista de abreviaturas.....	VIII
1. Introdução.....	2
2. Apresentação da empresa Omniavet.....	3
2.1 Corpo Clínico.....	3
2.2 Serviços.....	3
3. Número de casos clínicos acompanhados	4
4. Atividades desenvolvidas	5
4.1 Imagiologia	5
4.2 Anestesia e cirurgia.....	7
4.3 Contenção.....	8
4.4 Colheita de sangue	9
4.5 Pensos.....	9
5 Casos acompanhados	10
5.1 Doenças parasitárias e infecciosas	10
5.2 Oftalmologia	11
5.3 Gastroenterologia.....	11
5.4 Traumatologia e ortopedia	12
5.5 Pneumologia	13
5.6 Dermatologia	13
5.7 Reprodução e obstetrícia.....	13
5.8 Odontologia	15
5.9 Outras atividades.....	18
7 Considerações finais	19
8 Referencias bibliográficas	19

Índice de figuras

Figura 1 – Vista Lateral do veículo Omniavet	1
Figura 2 – Vista Posterior da veículo Omniavet	1
Figura 3 –Número de animais acompanhados durante o período de estágio, por espécie animal (n=556).....	4
Figura 4 –Casos acompanhados durante o período de estágio por área de intervenção (n=556).....	4
Figura 5 –Ecógrafo portátil da Omniavet.....	5
Figura 6 –Imagem ecográfica de um folículo com 34mm de diâmetro	5
Figura 7 – Equipamento de proteção individual utilizado em radiologia	6
Figura 8 –Equipamento de raio-x da Omniavet.....	6
Figura 9 – Placa de projeção portátil da Omniavet.....	6
Figura 10 – Contenção de cavalo com prega de pele (A) e apreensão de orelha (B) (Holst, S. <i>et al</i> , (2015)).....	8
Figura 11 – Contenção de cão em pé (A) e contenção de gato utilizando uma toalha (B) (Sheldon, C.C., <i>et al</i> , (2017))	8
Figura 12 - Teste rápido de Leishmaniose com resultado negativo.....	9
Figura 13 - Colheita de sangue da veia cefálica em cães (A) e jugular em cavalos (B).....	9
Figura 14 - Ordem dos passos para a realização do penso.....	10
Figura 15 - Buldogue francês com Leishmaniose em fase terminal.....	10
Figura 16 - Úlcera corneana antes (A) e após (B) tratamento.....	11
Figura 17 - Poldro com ferida profunda na zona Mandibular.....	12
Figura 18 - imagem ecográfica numa égua 15 dias (A) e 40 dias (B) após a inseminação.....	14
Figura 19 - Égua com placentite e edema abdominal.....	15
Figura 20 - Equipamento para abrir a boca dos equinos (abre-bocas).....	15
Figura 21 - Lima elétrica com conjunto de remoção de dentes lupinos.....	16
Figura 22 - . Esquemas representando as pontas de esmalte (A) e o após a remoção das pontas de esmalte (B). (Allen, 2003).....	17
Figura 23 - Kit de extração dentes.....	17
Figura 24 - Égua apresentando massa firme, móvel, de aproximadamente 4cm de comprimento, rostralmente ao músculo masseter, no trajeto do ducto de Stenon.....	18
Figura 25 - Incisão no ducto de Stenon, com observação do sialólito.....	19

Lista de Tabelas

Tabela 1 - Parâmetros de avaliação da profundidade anestésica baseada em Thurmon, J. & Short, C. (2007).	7
---	---

Lista de abreviaturas

BID- Duas vezes ao dia

EPIs – Equipamentos de proteção individual

I.A- Inseminação artificial

IM – Intramuscular

IV – Intravenoso

LDH- Desidrogenase láctica

LRBV- Lactato de Ringer Braun Vet

MPE- Membro Posterior Esquerdo

PO- via oral

SC – Subcutâneo

SID- Uma vez ao dia

SNC- Sistema nervoso central

TID- 3 vezes ao dia