



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

exoclinic
clínica veterinária de aves e exóticos



Enfermagem Veterinária de Animais Exóticos

O Papel do Enfermeiro Veterinário nos cuidados pré, intra e pós-cirúrgicos

Mariana Sofia Barreiros Torres

Orientadores

Professor Doutor Humberto Pires

Doutora Ana Cristina Almeida

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à conclusão da Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizado sob a orientação científica do Professor Doutor Humberto Pires, do Instituto Politécnico de Castelo Branco

Outubro 2023

Resumo

O presente relatório aborda o estágio curricular realizado no terceiro ano da Licenciatura de Enfermagem Veterinária que decorreu na Clínica Veterinária de Animais Exóticos, Exoclinic, no período de 17 de abril a 2 de agosto, totalizando 676 horas.

A Exoclinic oferece diversos serviços como serviços de hotel, consultas de clínica geral, de medicina preventiva, meios complementares de diagnóstico como análises clínicas, radiografia e ecografia, cirurgias de tecido mole, ortopédicas e odontológicas, internamento e urgências de animais exóticos, que foram desenvolvidas ao longo do período de estágio.

Durante este percurso, foram acompanhados nas várias áreas, um total de 799 casos, dos quais 519 foram de mamíferos, 211 de aves, 65 de répteis e 4 de peixes.

Este relatório engloba 3 casos clínicos onde é demonstrado o papel do Enfermeiro Veterinário desde o acompanhamento e apoio de consultas e exames complementares de diagnóstico até aos cuidados pré, intra e pós cirúrgicos.

Palavras-chave

Enfermeiro Veterinário; Pré-cirúrgico; Cirurgia; Pós-cirúrgico

Abstract

The present report addresses the curricular internship carried out in the third year of the Bachelor's degree in Veterinary Nursing, in a clinic of exotic animals, Exoclinic, from 17th of April to 2nd of August, with a total of 676 hours.

Exoclinic offers various services, such as hotel services, general practice appointments, preventive medicine, internal medicine, complementary diagnostic methods as laboratory tests, radiography and ecography, soft tissue, orthopedics and dental surgeries, hospitalization and emergencies of exotic animal, which were developed during the internship.

During this period, a total 799 cases in various areas were followed, which 519 were mammals, 211 were birds, 65 were reptiles, and 4 were fish.

This report encompasses 3 clinical cases where is shown the role of a Veterinary Nurse from accompanying and support in appointments and the complementary diagnostic methods to the care and monitoring of pre, intra and post-surgery.

Keywords

Veterinary Nurse; Pre-surgery; Surgery; Post-Surgery

Índice

Resumo.....	III
Abstract.....	V
Índice.....	VII
Índice de Figuras.....	IX
Lista de Tabelas.....	XI
Lista de Abreviaturas.....	XIII
1. Introdução.....	- 1 -
2. Apresentação do local de estágio.....	- 2 -
3. Casuística Acompanhada.....	- 4 -
3.1 Casuística Geral.....	- 4 -
3.2 Casuística por área de intervenção.....	- 6 -
3.3 Casuística em cirurgia.....	- 8 -
4. Atividades Desenvolvidas.....	- 8 -
4.1 Instalações.....	- 8 -
4.2 Consultas.....	- 9 -
4.3 Laboratório.....	- 9 -
4.4 Imagiologia.....	- 10 -
4.5 Consulta de Urgências.....	- 11 -
4.6 Consulta Externa.....	- 12 -
4.7 Internamento.....	- 12 -
4.8 Cirurgia.....	- 14 -
5. Casos clínicos.....	- 17 -
5.1 Caso clínico I.....	- 17 -
5.2 Caso Clínico II.....	- 21 -
5.3 Caso Clínico III.....	- 23 -
6. Considerações finais.....	- 27 -
7. Referências Bibliográficas.....	- 28 -

Índice de Figuras

Figura 1 - Recepção da Exoclinic e Figura 2- consultório 1	2 -
Figura 3 - Sala de Cirurgia e Figura 4- Laboratório	3 -
Figura 5 - Internamento	3 -
Figura 6 - casuística geral, referente às classes de animais	4 -
Figura 7 - Diferentes mamíferos acompanhados no estágio	4 -
Figura 8 - Diferentes aves acompanhadas no período de estágio.....	5 -
Figura 9 - Casuístas dos diferentes répteis acompanhados em estágio.....	5 -
Figura 10 - Número de casos clínicos acompanhados, referentes a mamíferos, organizados por especialidade	6 -
Figura 11 - Aves acompanhadas por área de intervenção durante o período de estágio	7 -
Figura 12 - Número de répteis acompanhados, durante o estágio, por área de intervenção.....	7 -
Figura 13 - Cirurgias acompanhadas ao longo do estágio curricular	8 -
Figura 14 - autoclave.....	
Figura 15 - Aparelho de raio-x da exoclinic.....	10 -
Figura 16 - Imagem radiográfica abdominal em decúbito dorsal (em cima) e decúbito lateral direito (em baixo), com evidência de conteúdo denso	18 -
Figura 17 e Figura 18 - Primeiras (esquerda) e últimas (direita) imagens radiográficas de contraste.....	19 -
Figura 19 - Raio-x no dia após a cirurgia onde se verifica a ausência de conteúdo denso	21 -
Figura 20 - Imagem radiográfica do MPE em decúbito lateral direito (esquerda) e decúbito lateral esquerdo (direita).....	21 -
Figura 21 - Paciente após a cirurgia, já alerta	23 -
Figura 22 - Plastrão com evidência de fratura na zona cranial	24 -
Figura 23 - Imagem radiográfica em decúbito dorsal sem indício de alterações- 24 -	
Figura 24 e Figura 25 -Intubação do paciente (esquerda) e Final da cirurgia onde o plastrão já se encontra reconstruído com Epoxi (direita)	26 -

Lista de Tabelas

Tabela 1- Escala APVU, utilizada para avaliar o estado mental do paciente...	-12-
Tabela 2 - Valores de referência da temperatura corporal, por espécie animal.....	-13-
Tabela 3 - Sistema de classificação ASA.....	-14-
Tabela 4 – Resultados e valores de referência do hemograma e das análises bioquímicas do animal.....	-17-
Tabela 5 - Resultado e valores de referência da análises hematológicas do animal.....	-21-
Tabela 6 – Resultados e valores de referência das análises hematológicas e bioquímicas do animal.....	-23-

Lista de Abreviaturas

ALP – Fosfatase Alcalina

ALT – Alanina Aminotransferase

AST – Aspartato Aminotransferase

EDTA – Ácido Etilenodiaminotetracético

EV – Enfermeira Veterinária

IV – Via Endovenosa

IM – Via Intramuscular

LR – Lactato de Ringer

MPE – Membro Posterior Esquerdo

OVH - Ovariohisterectomia

PO – Via “Per Os”

SC – Via Subcutânea