

Urgência em Animais Exóticos

Milene Branco Tavares

Relatório de estágio apresentada ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação interna da Doutora Raquel Venâncio, Professora Assistente Convidada da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e sob orientação externa do Doutor Joel Ferraz, Médico Veterinário no Centro Veterinário de Exóticos do Porto.

Agradecimentos

À minha mãe, Maria do Rosário Branco, por sempre acreditar em mim e por todo o apoio. Sem dúvida a melhor mãe do mundo.

Ao meu pai, Manuel Tavares, é o melhor pai do mundo.

À minha irmã, pelo apoio e atenção que me deu.

Ao meu cunhado, pelas maluqueiras e a boa disposição.

Ao meu irmão, sobrinhos e cunhada, pelo apoio e aos bons momentos.

Ao François, pelo amor, amizade e paciência.

Às minhas colegas de casa, pelos bons momentos passadas juntas.

À minha família por sempre me ajudarem, apoiarem, incentivarem e, essencialmente, por me aturarem.

Aos meus belos e doces animais, Mia, Sangria, Jerupiga, Xico, Cuca, Micas, Fiona, Tufo, kico, Tufo, e ao resto das meus bichanos.... porque o amor é perfeito e não conhece limites.

Aos colegas da soberba Escola Agrária de Castelo Branco e todos os outros colegas de trabalho, pela solidariedade.

A todos os meus professores pelo que me ensinaram.

A toda a equipa do Centro Veterinário de Exóticos do Porto, me terem recebido como estagiário, pelos conhecimentos transmitidos, pelos bons momentos e, principalmente pelos laços de verdadeira amizade que se formaram.

Aos meus irmãos por todo o apoio e por serem os melhores irmãos do mundo...

E...a todos os que de alguma forma me ajudaram nesta caminhada.

A todos, o meu sincero Muito Obrigada!

Resumo

Durante o estágio, realizado no Centro Veterinário de Exóticos no Porto, foi possível a aquisição de variados conhecimentos, como também a prática de diversos procedimentos de manejo/clínicos como técnicas de manipulação dos diferentes animais, consultas, suporte, tratamentos, alojamento, etc.

O objectivo deste trabalho consiste na abordagem de temáticas relacionadas com a urgência em animais exóticos, cuja popularidade, enquanto animais de estimação, tem vindo a aumentar significativamente.

Cada animal exótico tem particularidades médico-veterinárias específicas, cujo conhecimento pode ser crucial na sua estabilização e recuperação de estados críticos.

Neste contexto, é efectuada uma caracterização das espécies e das práticas essenciais, tais como: ter uma noção das particularidades biológicas dos mamíferos, aves e répteis; métodos de contenção física; procedimentos de urgência, vias de acesso em urgência e tratamento de suporte; para um bom desempenho do Enfermeiro Veterinário.

Como última parte deste trabalho, são apresentados casos clínicos de cada classe dos animais exóticos.

Palavras-chave

Enfermagem Veterinária, animais exóticos, métodos de contenção, procedimentos de urgência, tratamentos e hospitalização.

ABSTRACT

During the internship, held at the Center for Veterinary Exotics in Porto, it was possible to acquire varied knowledge, but also the practice of many procedures, management / clinical and manipulation techniques of different animals, consultations, support, treatment, housing, etc..The aim of this work consists in addressing issues related to the urgency of exotic animals, whose popularity as pets has increased significantly. Each exotic animal has medical and veterinary specific particularities, whose knowledge may be crucial in its stabilization and recovery of critical states. In this context, you perform a characterization of species and practices essential, such as get a sense of the biological features of mammals, birds and reptiles; methods of physical restraint; emergency procedures, access routes for emergency treatment and support, for a good performance Veterinary Nurse. As the last part of this paper, presents clinical cases of each class of exotic animals.

Keywords

Veterinary Nursing, exotic animals, methods of containment, emergency procedures, treatments and hospitalization.

Índice

Agradecimentos.....	iii
Resumo.....	iv
Palavras-chave	iv
ABSTRACT.....	iv
Keywords:.....	iv
Índice de Figuras	vii
Índice de Gráficos.....	viii
Índice de Tabelas.....	viii
Lista de abreviaturas	ix
Introdução.....	1
Apresentação do local de estágio.....	1
Estágio	1
Casuística geral de estágio curricular	2
Casuística de Classes Animais.....	4
1) Principais particularidades biológicas	5
a) Mamíferos.....	5
b) Aves	6
c) Répteis.....	6
i) Condições de manutenção dos répteis	8
2) Métodos de contenção física	8
a) Mamíferos	9
b) Aves	10
c) Répteis.....	10
3) Procedimentos de urgência	11
a) Anamnese de Urgência	11
b) Exame Físico de Urgência.....	12
c) Ressuscitação cardiorrespiratória e cerebral	14
4) Vias de Acesso em Urgência.....	16

a) Cateterização: Intravenosa e Intraóssea	16
5) Tratamentos de Suporte	17
a) Hipoglicémia	17
b) Hipotermia.....	17
c) Fluidoterapia	18
d) Suporte enteral	18
i) Mamíferos.....	19
ii) Aves.....	20
iii) Répteis	20
6) Hospitalização.....	20
a) Mamíferos.....	20
b) Aves.....	21
c) Répteis	21
7) Caso Clínico	21
8) Considerações Finais	25
9) Bibliografia	26
10) ANEXOS.....	27

Índice de Figuras

Figura 1 - Início da alimentação forçada.....	19
Figura 2 - Alimentação forçada.....	19
Figura 3 - Contenção da tartaruga após alimentação forçada.....	19
Figura 4 - <i>Amazona ochrocephala oratrix</i>	21
Figura 5 - contenção de uma caturra.....	22
Figura 6 - Início da alimentação for com sonda.....	22
Figura 7 - Administração do alimento.....	23
Figura 8 - Administração de fluidoterapia, via SC.....	23
Figura 9 - Abertura da cavidade torácica.....	24
Figura 10 - Observação de secreção.....	24
Figura 11 - Local de preparação.....	26
Figura 12 - Sala de cirurgia.....	26
Figura 13- Consultório.....	26
Figura 14 - Recepção.....	26
Figura 15 - Laboratório onde se fazem exames complementares de diagnóstico, limpeza e desinfecção material.....	25
Figura 16 - Transporte de coelho junto ao corpo	27
Figura 17 - Transporte de coelho segurando prega de pele.....	27
Figura 18 - Manipulação para contenção/avaliação de coelho, embrulhado numa toalha.....	27
Figura 19 - <i>Chinchilla laniger</i>	28
Figura 20 - Monitorização de uma ave.....	28
Figura 21 - Dragão barbudo com cateter IO.....	28
Figura 22 - Administração SC de soro.....	28
Figura 23 - Pesagem de uma iguana.....	28
Figura 24 - Estado crítico do cão-da-pradeiria.....	28
Figura 25 - Monitorização através de termómetro.....	25
Figura 26- Colocação da sonda metálica, para alimentação forçada.....	23
Figura 27 - Palpação do pescoço, para confirmar se a sonda se encontra no esófago.....	23
Figura 28 - Administração do alimento.....	23
Figura 29 - Administração do alimento.....	23
Figura 30 - Colocação do animal na gaiola.....	23
Figura 31 - Procedimento para agarrar uma ave dentro.....	23
Figura 32- Contenção do animal.....	24
Figura 33 - Administração de fluidoterapia, via SC.....	24
Figura 34 - Administração de fluidoterapia, via SC (continuação)	24
Figura 35 - Continuação da administração de fluidoterapia, via SC.....	24
Figura 36 – Alimentação enteral.....	19

Índice de Gráficos

Gráfico 1 - Horas de Estágio efetuadas por semana, no período de estágio, pela aluna.....	2
Gráfico 2 - Diferentes Classes de Animais recebidas CVEP, no período de estágio.....	2
Gráfico 3 - Espécies de Mamíferos recebidas no CVEP, no período de estágio.....	3
Gráfico 4 - de Répteis recebidas no CVEP, no período de estágio.....	3
Gráfico 5 - Espécies de Aves recebidas no CVEP, no período de estágio.....	4
Gráfico 6 - Percentagem de casos de Urgências em Mamíferos recebidos no CVEP, no período de estágio.....	4
Gráfico 7 - Percentagem de casos de Urgências em Répteis recebidos no CVEP, no período de estágio.....	5
Gráfico 8 - Percentagem de casos de Urgências em Aves recebidas no CVEP, no período de estágio.....	5

Índice de Quadros

Quadro 1 - Diagrama de acesso rápido sobre a abordagem ao animal em caso de emergência.....	15
Quadro 2 - Avaliação da atitude, foto cedida por Joel Ferraz.....	12
Quadro 3 - Doses de fluidoterapia, foto cedida por Joel Ferraz.....	28
Quadro 4 - Caracterização do Grau de Desidratação, foto cedida por Joel Ferraz.....	13
Quadro 5 - Quantidade/frequência de soro subcutâneo, foto cedida por Joel Ferraz.....	28
Quadro 6 - Parâmetros vitais, temperatura ambiente e peso médio em aves, foto cedida por Joel Ferraz.....	28
Quadro 7 - Parâmetros vitais, temperatura ambiente e peso médio em mamíferos, foto cedida por Joel Ferraz.....	29

Lista de abreviaturas

ZTOP - Zona de temperatura óptima preferida

CVEP - Centro veterinário de Exóticos do Porto

UVA - Raios ultravioleta A

UVB - Raios ultravioleta B

TCP - Temperatura corporal preferida

RCRC - Ressuscitação Cardio-respiratória e Cerebral

ex. - Exemplo

p. ex. - por exemplo

TOP - Temperatura óptima preferida

T.R.C.- tempo de repleção capilar

Rx - Radiografia

SC - Subcutâneo

IM - Intramuscular

IO - Intraossea