



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Tétano em Cães

Licenciatura em Enfermagem Veterinária

Joana Raquel Tomás da Silva

Orientadores

Prof. Doutor. Manuel Martins
Dra. Joana Nobre

Outubro de 2014



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária



NOBREVET Hospital Veterinário das Caldas da Rainha

Tétano em Cães

Joana Raquel Tomás da Silva
Enfermagem Veterinária

Orientadores

Prof. Doutor. Manuel Martins
Dra. Joana Nobre

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Doutor Manuel Martins, Professor Coordenador do Departamento de Enfermagem Veterinária, do Instituto Politécnico de Castelo Branco, e sob orientação externa da Doutora Joana Nobre, Médica Veterinária do Hospital Veterinário Nobrevet.

Mês e ano

Composição do júri

Presidente do júri

Grau académico, nome do presidente do júri”

Vogais

Grau académico, nome do presidente do júri”

Categoria profissional e o nome da Instituição

Grau académico, nome do presidente do júri”

Categoria profissional e o nome da Instituição

Grau académico, nome do presidente do júri”

Categoria profissional e o nome da Instituição

Agradecimentos

Desde já quero agradecer a todos os que me apoiaram no estágio e na elaboração do relatório de final de curso!

Quero agradecer a toda a equipa do Hospital Veterinário Nobrevet, Dra. Joana Nobre, Dra. Joana Bernardes, Dra. Rita Oliveira, Dra. Ana Salazar, Dra. Martas Mentas, Enfermeira Veterinária Susana Mendes, Auxiliar Veterinária Rita Catarino, um enorme obrigado por toda a ajuda, pelo à vontade que me proporcionaram desde o primeiro dia de estágio, que ajudou muito à minha integração. Obrigada pela partilha de conhecimento e conselhos dados por todas vós.

Um beijinho muito especial para a Enfermeira Veterinária Susana Mendes, que durante muito tempo fui praticamente a sua sombra dentro do HVN. E como colegas de profissão me aconselhou, ajudou e também ensinou como ser uma boa profissional.

Obrigado ao Dr. Manuel Martins, orientador de curso e meu orientador de estágio, pela ajuda e pela paciência que teve para comigo nestes três anos.

Um obrigado aos meus pais e à minha irmã, que me ajudaram e prepararam para viver e estudar numa cidade longe deles.

Um grande obrigado à minha tia Isabel Silva, pois sem a ajuda dela teria sido muito difícil chegar até esta etapa.

E a todos os meus amigos, em especial à Cátia Coutinho, Alexandra Ferreira, Ricardo Gomes, e Sara Reis, pois sem vocês, sem o vosso apoio, sem a vossa ajuda, sem as vossas alegrias teria sido uma estadia de três anos muito complicada.

Um obrigado muito grande a todos que me acompanharam nestes três anos!

Resumo

Este relatório descreve as actividades desenvolvidas no âmbito do estágio realizado no Hospital Veterinário Nobrevet, 5 de Maio até 31 de Agosto de 2014.

As principais actividades realizadas foram: observação e acompanhamento das actividades profissionais em clínica de animais de companhia, tais como o acompanhamento do serviço de consultas externas, acompanhamento do atendimento ao público na recepção, realização de análises de rotina, assistência nos internamentos, intervenção na área da patologia cirúrgica.

Foram acompanhados, no internamento, 281 animais, dos quais 120 foram felídeos (42%), 162 canídeos (57%) e 3 exóticos (1%).

Foram realizadas 73 cirurgias, das quais 50 cirurgias em felídeos (68%), sendo que a castração foi a intervenção cirúrgica mais realizada neste período.

Em canídeos foram realizadas apenas 23 cirurgias (31,5%), sendo que a ovariectomia (OVH) foi a mais realizada.

No presente relatório é abordado o tema a doença do tétano

Foi acompanhado um caso clínico de suspeita de tétano numa cadela de 2 anos. É descrito o acompanhamento desde a sua entrada na clínica, a sua evolução e os cuidados veterinários praticados.

Palavras chave

Clostridium tetani; tétano, animal

Abstract

This report describes the activities carried out under the research at the Veterinary Hospital Nobrevet, May 5 until August 31, 2014.

The main activities were: observation and monitoring of clinical professional activities of pet animals, such as monitoring the outpatient setting, monitoring of public attendance at the reception, performing routine analysis, assistance with admissions, intervention in the area of surgical pathology.

On the hospital, 281 animals were followed, of which 120 were felines (42%), 162 canids (57%) and three exotic (1%).

73 surgeries, including 50 surgeries in felines (68%) were performed, and that castration was the most frequently performed surgery in this period.

Only 23 surgeries in dogs (31.5%) were performed, and the ovariohysterectomy (OVH) was the most accomplished.

This report addresses the issue of tetanus disease

A clinical suspicion of tetanus in a dog 2 years was accompanied. Monitoring is described since its entry into the clinic, its evolution and practiced veterinary care.

Keywords

Clostridiumtetani; Tetanus,animal

Índice geral

Índice de figuras	XII
2- Caracterização do hospital	2
2.1 - Instalações do Hospital Veterinário NobreVet	3
2.2 - Funcionamento Interno do Hospital Veterinário NobreVet	4
3 - Descrição do Estágio.....	5
4- Tétano em Cães.....	8
4.1- Agente etiológico-<i>Clostridium tetani</i>:	8
4.2- Epidemiologia:	9
4.3- Patogenia.....	9
4.4- Sinais Clínicos	10
4.5- Diagnóstico:.....	10
4.6- Tratamento:	11
4.7 Cuidados de Enfermagem veterinária.....	11
5- Caso clínico.....	13
5.1- Anamnese:	13
5.2- Exame físico:	13
5.3- Exame complementar de diagnóstico:.....	14
5.4- Diagnóstico:.....	14
5.6- Acompanhamento do Caso Clínico:.....	14
6- Considerações finais	15
7- Bibliografia	17

Índice de figuras

Fig. 1 - Entada do Hospital.....	2
Fig. 2 - Recepção	2
Fig. 3 - Laboratório de Labortoriais	3
Fig. 4 - Resultados de Bioquímicas e Hemograma	3
Fig. 5 - Sala de Espera e “Cat friendly”.....	3
Fig. 7 - Sala de Raio-x	4
Fig.8 - Bloco Operatório.....	4
Fig.9-Sala de Internamento.....	4
Fig. 10 - Juala de internamento.....	4
Fig.11-Clostridium tetani	8
Fig. 12 - Cão com as orelhas erectas	10
Fig. 13 - “Nina”.....	13
Fig. 14 - Zona da lesão	13
Fig. 15 - Raio-x	14
Fig. 16 -Massa no membro posterior.....	20
Fig.17 Felídeo com um arame na pata	20
Fig. 18 - Resolução de otohematoma	20
Fig. 21 - Fractura completa da tíbia e fíbula	21
Fig. 22 -Fractura de crânio	21
Fig.24 Castração de um gato	22
Fig. 25 - OVH a uma cadela.....	22
Fig. 26- Amputação de um membro posterior	22
Fig. 27 - Uretrostomia	22

Lista de tabelas

Tabela nº1: Número total de internados por espécie animal.....	6
Tabela nº2 - Cirurgias realizadas em felídeos	6
Tabela nº3: Cirurgias realizadas em canídeos	7

Lista de abreviaturas

HVN - Hospital Veterinário Nobrevet

OVH - Ovariohisterectomia

FR - Frequência Relativa

AST -Aspartato aminotransferase

CPK - Creatina Fosfoquinase