

**U. PORTO**



INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR  
UNIVERSIDADE DO PORTO

Relatório Final de Estágio  
Mestrado Integrado em Medicina Veterinária

**CLÍNICA E CIRURGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

Joana Vila Fernandes Pimenta Alves

**Orientador: Mestre Cláudia Sofia Narciso Fernandes Baptista**

**Co-Orientador: Dr. Maria Luísa Sepúlveda Costa**

Porto 2009

**U. PORTO**



INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR  
UNIVERSIDADE DO PORTO

Relatório Final de Estágio  
Mestrado Integrado em Medicina Veterinária

**CLÍNICA E CIRURGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

Joana Vila Fernandes Pimenta Alves

**Orientador: Mestre Cláudia Sofia Narciso Fernandes Baptista**

**Co-Orientador: Dr.<sup>a</sup> Maria Luísa Sepúlveda Costa**

Porto 2009

## RESUMO

O estágio curricular do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária tem como principais objectivos: facultar o contacto do aluno com a prática clínica real, fomentar o desenvolvimento de capacidades de pesquisa de informação relevante para o manejo de casos clínicos e possibilitar a integração e adaptação dos conhecimentos adquiridos durante os cinco anos de formação à prática clínica.

Este estágio curricular teve a duração de 16 semanas, e foi efectuado na Clínica Veterinária da Invicta. Durante este período tive a oportunidade de contactar com a realidade da clínica e cirurgia de animais de companhia, tendo assistido e cooperado em diversas áreas, nomeadamente consultas externas, cirurgias, internamento e urgências veterinárias, sob a supervisão e com o apoio pedagógico de toda a equipa de Médicos Veterinários da clínica.

O estágio realizado nesta instituição permitiu aperfeiçoar os meus conhecimentos técnicos e científicos na área de clínica e cirurgia de animais de companhias, tendo contribuído indubitavelmente para a minha formação profissional.

Neste relatório estão descritos cinco casos clínicos de diferentes áreas, pretendendo ser uma amostragem do que tive oportunidade de acompanhar ao longo do meu estágio.

## AGRADECIMENTOS

Quero agradecer aos meus pais, por todo o apoio que sempre me deram ao longo deste trajecto, mesmo quando ele não parecia ter um fim. Agradeço também todo o carinho, amor, força e sabedoria que sempre me dedicaram e que me tornaram a pessoa que sou.

Ao meu irmão André, sei que estarás sempre aqui quando eu precisar, e à minha cunhada Daniela por acreditar em mim e por toda a cumplicidade.

Ao meu sobrinho Afonso, pela meiguice e por todas as traquinices, que me fazem sempre sorrir.

Aos meus tios Irene e Tony pela preocupação e carinho com que sempre acompanharam o meu crescimento. Obrigada “padrinhos” por tudo!

Um especial agradecimento às minhas primas Sofia e Raquel por estarem sempre presentes. Adoro-vos.

A toda a minha família agradeço todo o carinho e apoio que sempre me deram.

À Cláudia por todas as conversas e partilhas com que tanto cresci! Mais do que uma amiga és a minha “maninha”.

Agradeço a todos os meus amigos (que sabem quem são) pela amizade verdadeira nos excelentes e nos menos bons momentos. Obrigada por estarem sempre cá!

À minha orientadora, Mestre Cláudia Baptista, por toda a simpatia e ajuda dispensada durante a elaboração deste relatório.

À Dr.<sup>a</sup> Luísa Costa, co-orientadora deste trabalho, por todo o apoio dado ao longo destas semanas de estágio. Obrigada por todos os momentos de cumplicidade, pelo carinho, pela confiança e pela vontade de ensinar que sempre demonstraste.

À Dr.<sup>a</sup> Mónica e à Dr.<sup>a</sup> Kátia, pela excelente qualidade do trabalho que praticam, pelos conhecimentos transmitidos que tanto contribuíram para a minha formação e pelos inúmeros bons momentos que me proporcionaram ao longo do estágio.

À Dr.<sup>a</sup> Sónia e à Guigui pela amizade e dedicação ao longo destes meses de estágio.

## LISTA DE ABREVIATURAS

- ALT – alanina aminotransferase
- Bid – duas vezes por dia
- Bpm – batimentos por minuto
- Ca<sup>2+</sup> – cálcio
- CCE – carcinoma das células escamosas
- CCEM – carcinoma das células escamosas multicêntrico in situ
- Cl<sup>-</sup> - cloro
- CsA - ciclosporina
- DAPP – dermatite alérgica à picada da pulga
- DT – ducto torácico
- DV – dorso-ventral
- FA – fosfatase alcalina
- GGT – gamma glutamil transferase
- GPT – alanina aminotransferase
- ID – intradermoreacção
- Ig - imunoglobulina
- ELISA – “enzyme-linked-immuno-sorbent-assay”
- Hb - hemoglobina
- Htc - hematócrito
- ITU – infecção do tracto urinário
- IV – intravenoso
- K<sup>+</sup> – potássio
- KCl – cloreto de potássio
- LL – latero-lateral
- MCV – volume corpuscular médio
- MPV – volume plaquetário médio
- Na<sup>+</sup> – sódio
- OVH – ovariectomia
- PO – *per os*
- RBC – contagem total de eritrócitos
- RDW – coeficiente de distribuição de eritrócitos
- Rpm – respirações por minuto

- Seg. – segundos
- Sid – uma vez por dia
- TRC – tempo de repleção capilar
- VD – ventro-dorsal
- WHO – World Health Organization
- WBC – contagem total de leucocitose

# Índice

<b>Capa</b>	<b>i</b>
<b>Contra-capa</b>	<b>ii</b>
<b>Resumo</b>	<b>iii</b>
<b>Agradecimentos</b>	<b>iv</b>
<b>Lista de abreviaturas</b>	<b>v</b>
<b>Índice</b>	<b>vii</b>
<b>Caso clínico nº1 – Cirurgia de tecidos moles: Ovariohisterectomia (Piómetra)</b>	<b>1</b>
<b>Caso clínico nº2 – Dermatologia: Atopia</b>	<b>7</b>
<b>Caso clínico nº3 – Oncologia: Carcinoma das células escamosas</b>	<b>13</b>
<b>Caso clínico nº4 – Pneumologia: Quilotórax idiopático</b>	<b>19</b>
<b>Caso clínico nº5 – Urologia: Infecção do tracto urinário</b>	<b>25</b>
<b>Anexos</b>	<b>31</b>
• Anexo 1 – caso clínico nº1	<b>31</b>
• Anexo 2 – caso clínico nº3	<b>31</b>
• Anexo 3 – caso clínico nº4	<b>33</b>