

RESUMOS EM LIVRO DE ATAS DE CONGRESSO

CONGRESSO INTERNACIONAL VETERINÁRIO MONTENEGRO

XX CONGRESSO DE MEDICINA
XIX CONGRESSO DE ENFERMAGEM

CONFERENCE PROCEEDINGS BOOK

MONTENEGRO INTERNATIONAL VETERINARY CONGRESS

XX MEDICINE CONGRESS
XIX NURSE CONGRESS



20 YEARS

WITHOUT SECRETS

XXTH MONTENEGRO INTERNATIONAL VETERINARY CONGRESS



11 & 12

OCT 2024

EUROPARQUE
SANTA MARIA DA FEIRA

Comissão Científica de Medicina Veterinária

Prof. Doutor Luís Maltez da Costa. UTAD. Presidente.

Prof^a. Ana Patrícia Sousa. ICBAS. UPorto.

Prof. Doutor Artur Varejão. UTAD.

Prof. Doutor Luís Martins. UÉvora.

Doutora Lara Alves. Egas Moniz School of Health & Science

Prof. Doutor Xavier Roura. UAB.

Prof^a. Doutora Esmeralda Delgado. FMV-ULisboa.

Prof. Doutor José Eduardo Pereira. UTAD.

Prof^a. Doutora Maruzka Suarez. Facultad de Veterinaria de Lugo. USC.

Prof. Doutor German Santamarina. Facultad de Veterinaria de Lugo. USC.

Comissão Científica de Enfermagem Veterinária

Prof^a. Doutora Helena Vala. ESAV. IPV. Presidente

Prof^a. Doutora Joana Reis. ESAPL. IPVC

Prof. Doutor Fernando Esteves. ESAV. IPV

Prof^a. Doutora Ana Matos. ESACB. IPCB

Prof. Doutor Pedro Bravo. ESAC. IPC

Prof^a. Doutora Lina Costa. ESAE. IPP

Prof. Doutor Hélder Quintas. ESAB. IPB



PROGRAMA

11/OUT - MANHÃ



Sala Medicina

Sala Enfermagem

Sala Internacional

Sala Emoções

09:00



Theresa W Fossum
Gastric dilation
volvulus – what's new?



Sérgio Gomes
Síndrome vestibular:
central versus
periférica e diagnósticos
mais comuns



Germán Pernas
Cardiopatias
congénitas felinas

10:00



Wendy Hauser
What Motivates You?



Matthew Miller
ECGs – Easy as ABC



Maruska Suárez
Aportes de la
endoscopia a
la enfermedad
respiratoria



Luiz Hosannah
A Psicologia Aplicada
à Otimização da
Qualidade no
Atendimento em
Clínicas Veterinárias

11:00



Vânia Evaristo
Abdômen:
Quando faz sentido
avancar para TAC



Ana Lúcia Garcia
Os desafios de
enfermagem na cirurgia
e anestesia de felinos



Wendy Hauser
Workplace Culture
Derailed! How to Get
Your Practice
Back on the Tracks



Paulo Lisboa
FELICIDADE DA LUCRO
Construindo Ambientes
Saudáveis

12:00



Matthew Miller
Feline Myocardial
Disease: Thick hearts
thin hearts and clots



Ana Lúcia Garcia
Posicionamentos para
Rx ortopédicos – o que
o enfermeiro precisa
de saber



**Ana Celeste, Paulo
Borges, Luís
Montenegro**
Present and future
of the concepts of
reproductive medicine
in small animals



Wendy Hauser
Leveraging Leadership:
How Leaders Can
Create Confident,
Empowered Teams

13:00



Tiago Abreu
Medicina Transfusional



PROGRAMA

11/OUT - TARDE



Sala Medicina

Sala Enfermagem

Sala Internacional

Sala Emoções

14:00



Paulo Lisboa

Desafio da leishmaniose e esporotricose zoonótica no Brasil

15:00



Maruska Suárez

Anemia hemolítica y trombocitopenia inmunomediada



Roberto Bussadori

Quielotórax – Abordagem Tradicional e Toracoscópica



Miguel Esteves

Equilibrar o caos: abordagens de gestão emocional na prática veterinária

16:00



Germán Pernas

Nematodosis pulmonares y cardiacas



Rodolfo Leal

Hipertireoidismo em Gatos - Um refresh



Theresa W Fossum

Management of the animal presenting with an acute abdomen.



Sara Coelho

Comunicação eficaz com os tutores – Como fazê-lo na prática

17:00



Luís Chambel, Jorge Leite

Prótese de anca: indicações, riscos e benefícios



Gonçalo Babau

Procedimentos de enfermagem no manejo de drenos torácicos



Matthew Miller

Valvular Heart Disease: Little dogs, bigger and bigger hearts



Adriano Baldaia

Os Desafios da Finitude

18:00



Rodolfo Leal

Desmistificando a hipercalemia em cães e gatos



Ana Lúcia Garcia, Ana Seco

Enfermagem Veterinária Onde estamos para onde vamos.



Roberto Bussadori

Tumores Cardíacos



Paulo Lisboa

Paisagens da Inovação Ferramentas para inovação em Saúde



PROGRAMA

12/OUT - MANHÃ



Sala Medicina

Sala Enfermagem

Sala Internacional

Sala Gestão

09:00



Raquel Santiago
Diabetes mellitus comparada perro versus gato



Sandra Félix
Reconhecimento e Manejo da Dor Crônica Musculoesquelética
Enfermeir@ Veterinári@ como Case Coordinator na Osteoartrite Felina



Rick Albrecht
How to Get Employees to Stay at Your Hospital and Not Quit



Jordan Garth
Strategies to Improve Retention

10:00



Theresa W Fossum
Management at the animal with pleural effusion including chylothorax and pyothorax



Maruska Suárez
Métodos de recolección manejo y preparaciones de muestras citológicas



Patrícia Poeta, Bruno Tavares
MALDI-TOF identification antibiotic resistance profiling of marine bacteria isolated from deep-sea samples



António Meira
Reduza as tributações autónomas na sua empresa

11:00



Maria Martins
Choque Séptico



Germán Pernas
Manejo del paciente con distrés respiratorio



Luís Afonso
One Health perspective in on-board aquatic research



Rick Albrecht
How to Develop Accountability Within Your Team

12:00



Roberto Bussadori
Paralisia Laringea



Marta Silva
Dilatação Vólculo Gástrica no Cão – O Papel do Enfermeiro



Jordan Garth
Joy Within the Veterinary Team



Jaume Fatjó
Como melhorar o bem-estar das equipas: uma perspetiva multimodal

13:00



Ana Oliveira
Neurorreabilitação em cães sem sensibilidade à dor profunda



PROGRAMA

12/OCT - TARDE



Sala Medicina

Sala Enfermagem

Sala Internacional

Sala Gestão

14:00



Francisco Guerreiro
The evolution of ethics in EU animal welfare policies

15:00



Sérgio Gomes
Neurologia Felina desafios específicos e patologias mais frequentes



Theresa W Fossum
Thoracotomy and lung lobectomy



Luís Pinto
Estratégias digitais

16:00



Luís Maltez
O Erro na cirurgia



Raquel Santiago
Manejo del paciente diabético para enfermeros



Jordan Garth
Happy Teams, High Performance: Design and build a practice culture for greater success and joy



Miguel Ángel Pérez
Hablar de gestion es ABURRIDO? Ven descubrir los aspectos brillantes e interesantes que te cambian la vida como empresario

17:00



Rodolfo Leal
Hipertiroidismo em Gatos
Um refresh



Ana Seco
O papel da comunicação para o sucesso da equipa veterinária



Sérgio Gomes
Canine Epilepsy – management of dogs with status epilepticus, cluster seizures and refractory cases



Jose Maria Merle
Guilherme Assis
Margarida Tomé
Jordan Garth
Henrique Armês
Joana Viera
Mesa Redonda: Atualidades e tendências do sector veterinário

18:00



PROGRAMA

SALA JARDIM



11/OUT

12/OUT

11:00



Mafalda Correia

Cetáceos: desafios e oportunidades à conservação dos embaixadores do oceano

11:30



Luís Afonso

Monitorizar para proteger: métodos não-invasivos para estudar megafauna marinha

12:00



Francisco Arenas

Alterações climáticas e estudos em ambientes bentónicos e macroalgas. Equipamentos usados a bordo

12:30



António Afonso

O navio Santa Maria Manuela: atividades sociais e de divulgação exterior

15:00



Paulo Vaz-Pires

Qualidade, segurança e sustentabilidade dos alimentos de origem aquática



Royal Canin

Lançamento do Livro: "Cuidados neonatais e pediátricos para cães e gatos: Um guia prático para médicos veterinários"



Luís Chambel

Elanco
Inteligência artificial aplicada às novas guidelines de tratamento da OA



PROGRAMA

SALA JARDIM



11/OUT

12/OUT

15:30



Inês Rodrigues, Paulo Martins Costa

Estudos atuais de Microbiologia no ambiente aquático e integração One Health

16:00



Fátima Carvalho

Do Mar à Ciência:
Explorando a diversidade e potencial bioativo de actinobactérias de algas marinhas



Jaume Fatjó

Elanco
É Stress ou Burnout?
Como podemos nós, médicos veterinários, lidar com isso

16:30



Luís Vieira

Os microplásticos na saúde ambiental e humana: do oceano à mesa

17:00

17:30



Catarina Magalhães

Um planeta em mudança: o caso do Oceano Ártico



PROGRAMA

ESPAÇO PATROCINADOR



11/OUT

12/OUT

11:00

Dr. Why
Quiz

14:00

Ricardo Lopes | CEDIVET
FIP Effusion Index: Um novo diagnóstico laboratorial na Peritonite Infecciosa Felina

14:30

Ânimas | Elanco
Venha ouvir na primeira pessoa o testemunho de uma família beneficiária de cão de assistência

Gianluca Bentivegna | Safe X-Ray
Legalização da Prática Radiológica - O que devo saber e fazer?

15:00

Inês C. Rodrigues, Joana C. Prata, Jorge Ribeiro, Ângela Pista, Paulo Martins da Costa
Quanto tempo pode durar um surto hospitalar de uma bactéria MDR? Aparentemente, pelo menos 3 anos!

15:15

Silva M., Carreira B., Acúrcio R., Bonomo A., Florindo H. Mestrinho L.
Nano-imunoterapia aplicada ao melanoma oral maligno do cão - o papel fundamental das células dendríticas na resposta imunitária contra o cancro



PROGRAMA

ESPAÇO PATROCINADOR



11/OUT

12/OUT

15:30

Joana Rijo; Tânia Lagoa; Caroline Hirst

Hypercoagulability as a complication of treatment for immune mediated thrombocytopenia

15:45

Carolina R. Domingues, Sara A. Leitão, Joana Babo A. P. Silva, Cátia C. Mota e Sá

Enhancing early diagnosis in canine patients with a connected health monitoring system - observational study

16:00

M. Gonçalves, S. Alves, M. Teresa Prego, H. Pereira, B. Fernandes, A. Mendes, M. Venâncio, A. Mafalda Lourenço

Fecal short-chain fatty acid concentrations in dogs with atopic dermatitis

16:15

Coelho A., Costa L., Brandão F.

Colecistectomia laparoscópica canina – introdução da cirurgia guiada por fluorescência com verde de indocianina e infravermelhos

16:30

Diana Raquel Ferreira, Maria Inês Gaspar

Esporotricose felina por sporothrix brasiliensis - a propósito do primeiro caso em Portugal



PROGRAMA

ESPAÇO PATROCINADOR



11/OUT

12/OUT

16:45

António Caldeira Mendes, Beatriz Fernandes, Susana Alves,
Marta Pinto, Ana Bizarro, Hugo Pereira, Vanessa Schmidt,
Joana Marto, Ana Mafalda Lourenço
A new emollient plus spray for canine atopic dermatitis - clinical outcomes and
user experience

17:30

Dr. Why
Quiz



COMUNICAÇÕES LIVRES

A NEW EMOLLIENT PLUS SPRAY FOR CANINE ATOPIC DERMATITIS: CLINICAL OUTCOMES AND USER EXPERIENCE.....	17
COLECISTECTOMIA LAPAROSCÓPICA CANINA – INTRODUÇÃO DA CIRURGIA GUIADA POR FLUORESCÊNCIA COM VERDE DE INDOCIANINA E INFRAVERMELHOS	19
ESPOROTRICOSE FELINA POR <i>SPOROTHRIX BRASILIENSIS</i> : A PROPÓSITO DO PRIMEIRO CASO EM PORTUGAL.....	20
FECAL SHORT-CHAIN FATTY ACID CONCENTRATIONS IN DOGS WITH ATOPIC DERMATITIS	22
HYPERCOAGULABILITY AS A COMPLICATION OF TREATMENT FOR IMMUNE MEDIATED THROMBOCYTOPENIA	24
NANO-IMUNOTERAPIA APLICADA AO MELANOMA ORAL MALIGNO DO CÃO – O PAPEL FUNDAMENTAL DAS CÉLULAS DENDRÍTICAS NA RESPOSTA IMUNITÁRIA CONTRA O CANCRO....	25
QUANTO TEMPO PODE DURAR UM SURTO HOSPITALAR DE UMA BACTÉRIA MDR? APARENTEMENTE, PELO MENOS 3 ANOS!	26

POSTERS MEDICINA VETERINÁRIA

A ADMINISTRAÇÃO ENDOVENOSA DO SECRETOMA DE CÉLULAS SANGUÍNEAS MELHORA OS SINAIS CLÍNICOS EM CÃES COM OSTEOARTRITE	29
A NOVEL NON-INVASIVE PRESURGICAL DIAGNOSTIC TOOL FOR CANINE AMELANOTIC MELANOMA - SOX-10/MELAN-A ON CYTOLOGY SLIDES	31
A SERIES OF CYTOLOGICAL, CLINICALLY RELEVANT EVENTS - MAMMARY MIXED TUMOR WITH EXTRAMEDULLARY HEMATOPOIESIS & MICROFILARIA (<i>D. IMMITIS</i>) – A CLINICAL CASE	33
ABSENCE OF A SPECIFIC HUMORAL RESPONSE IN DOGS WITH CLINICAL LEISHMANIOSIS: A THREE- CASE SERIES	34
AIR GUN PELLET IN THE NASAL CAVITY OF A FELINE.....	36
ANEMIA REGENERATIVA EM GATOS: ERITROGRAMA VS MORFOLOGIA ERITROCITÁRIA.....	37
AUSÊNCIA DE EFEITO DIRETO DA HEMATÚRIA NA QUANTIFICAÇÃO DA ALDOSTERONA URINÁRIA EM CÃES E GATOS	38
AVALIAÇÃO MULTIMODAL DE BIOMARCADORES RENAIIS EM GATOS COM DOENÇA RENAL CRÓNICA: UMA ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE CREATININA, SDMA E FÓSFORO NOS ESTÁDIOS INICIAIS DE DRG.....	40
BIOFILM FORMATION BY URINARY <i>E. COLI</i> : THE CRITICAL ROLE OF GLUCOSE IN PERSISTENT URINARY TRACT INFECTIONS	42
CASE REPORT: PALLIATIVE AND HOSPICE CARE IN A 22 YEAR OLD CAT WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE	44
CEGUEIRA POR ENTROPION BILATERAL GRAVE NUM PORCO VIETNAMITA (<i>SUS SCROFA</i>) – UM DESAFIO CIRÚRGICO	46
CHARACTERIZATION OF FELINE LYMPHOMA IN A SHELTER POPULATION OF CATS.....	47
CHARACTERISATION OF ZOOLOGICAL MEDICINE IN PORTUGAL	48
CISTITE HIPERPLÁSICA-POLIPOIDE IDIOPÁTICA NO CÃO: CASO CLÍNICO	50
COMPARAÇÃO ENTRE ECOGRAFIA OCULAR E EXAME HISTOLÓGICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MELANOMAS OCULARES EM MODELO ORTOTÓPICO.	51
CRIAÇÃO E VALIDAÇÃO DA VERSÃO PORTUGUESA DA ESCALA DE DOR GLASGOW COMPOSITE MEASURE PAIN SCALE – SHORT FORM.....	53
DETEÇÃO MOLECULAR DA INFEÇÃO POR <i>LEISHMANIA</i> SPP. EM CARCINOMAS DE CÉLULAS ESCAMOSAS FELINOS: RESULTADOS PRELIMINARES	54

DIAGNÓSTICO DE LINFOMA CANINO: O PAPEL DA IMUNOCITOQUÍMICA EM CITOBLOCOS	56
DISTURBANCES IN KALEMIA AND THEIR RELATIONSHIP WITH AZOTEMIA AND MORTALITY IN ILL PET RABBITS – RETROSPECTIVE CLINICAL STUDY	58
DO PAPEL À PRÁTICA: TENTATIVA DE AVALIAR A EXPRESSÃO CLÍNICA DO REGISTO TUMORAL VETERINÁRIO EM PORTUGAL	59
EFFICACY OF ENFLICOXIB IN THE CONTROL OF POSTOPERATIVE PAIN AND INFLAMMATION IN DOGS UNDERGOING ORTHOPAEDIC SURGERY.....	61
ESTUDO RETROSPECTIVO DAS PRINCIPAIS AFEÇÕES DA COLUNA VERTEBRAL TORACOLOMBAR DE CÃES ATENDIDOS EM UM CENTRO DE NEUROLOGIA EM PORTUGAL (2022-2024).....	63
EVALUATING THE IMPACT OF THE TRAP-NEUTER-RETURN PROGRAM ON LISBON'S CAT COLONIES	64
EVALUATION OF THE EFFECT OF PHOTOBIO-MODULATION THERAPY ON JOINT RANGE OF MOTION IN DOGS.....	65
EVOLUÇÃO DA REPRODUÇÃO ASSISTIDA.....	67
EVOLUÇÃO DO ESTADIO RENAL APÓS NEFRECTOMIA RADICAL NUMA CADELA – CASO CLÍNICO.....	68
EXPLORING GASTROINTESTINAL HEALTH IN DIABETIC CATS: COMBINING OWNER FEEDBACK WITH ULTRASOUND AND HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS	69
FATORES QUE INFLUENCIAM A DURAÇÃO DA GESTAÇÃO ESTUDO RETROSPECTIVO	71
FIGHTING BACTERIAL INFECTIONS IN OTITIS EXTERNA - A CHALLENGE FOR COMPANION ANIMALS: PRELIMINARY RESULTS	72
FLUTD OBSTRUCTIVO SECUNDARIO A CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS.....	74
FOTOBIO-MODULAÇÃO PÓS-CIRÚRGICA MELHORA A RECUPERAÇÃO APÓS GASTROPEXIA ELETIVA EM CÃES	76
HIPERSOMATOTROPISMO EM GATO COM DIABETES MELLITUS SOB TERAPÊUTICA COM BEXAGLIFLOZINA: A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO.....	78
INFEÇÃO POR HERPESVÍRUS CANINO TIPO I: DIAGNÓSTICO MOLECULAR E SEROLÓGICO EM CANIS DE REPRODUÇÃO	80
INTUSSUSCEPÇÃO DUODENOGÁSTRICA: RELATO DE CASO EM CÃO.....	81
IS <i>COXIELLA BURNETII</i> CIRCULATING IN WILD BIRDS IN THE NORTH OF PORTUGAL?.....	83
LARGE EPITHELIAL OVARIAN ADENOCARCINOMA IN A FEMALE DOG	84
LEISHMANIN SKIN TEST IN A DOG INFECTED WITH LEISHMANIOSIS: IS ITS USE BENEFICIAL IN CLINICAL DECISION-MAKING?	85
LIP-TO-NOSE FLAP FOR RECONSTRUCTION OF A NASAL DEFECT IN A DOG	87
LOSARTAN PREVENTS STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS' LEFT VENTRICULAR CARDIOMYOCYTE HYPERTROPHY	88
MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY-BASED IDENTIFICATION OF <i>PASTEURELLA</i> SPECIES IN 20 DISEASED DOMESTIC CATS: PRELIMINARY DATA	89
MORDEDURA DE VÍBORA CORNUDA (<i>VIPERA LATASTEI</i>) EM CÃO (<i>CANIS LUPUS</i>) NA REGIÃO DO ALTO ALENTEJO, EVOLUÇÃO CLÍNICA E ABORDAGEM TERAPÊUTICA – RELATO DE CASO.....	90
NEW INSIGHTS INTO OVARIAN AGING IN THE DOG.....	92
PUTATIVE OCLACITINIB INDUCED ORAL PAPILOMATOSIS IN A DOG	94
RELEVÂNCIA DA ECOGRAFIA OCULAR NO DIAGNÓSTICO DE DESCOLAMENTO DE RETINA EM CÃES E GATOS – A PROPÓSITO DE 28 CASOS	95
RESSECÇÃO CIRÚRGICA LOCAL DE MELANOMA DE ÍRIS NUM GATO.....	97
REVISIÓN RETROSPECTIVA DE 60 CASOS DE SÍNDROME DEL GATO PARACAIDISTA	98

SCHISTOSOMUS REFLEXUS EM CABRA ANÃ.....	100
SEROPREVALENCE OF VECTOR-BORNE DISEASES IN DOGS: A RETROSPECTIVE STUDY - 2018-2024.....	101
SPHYNX CAT WITH HYPOSOMATOTROPISM AFFECTED BY <i>TRITRICHOMONAS FOETUS</i>	103
TRATAMENTO DO MELANOMA OCULAR COM PDT EM MODELO HETEROTÓPICO	105
USE OF CANNABIDIOL (CBD) SUPPLEMENTS IN SMALL ANIMALS PRACTICE IN PORTUGAL.....	107
VALIDAÇÃO PARA A LÍNGUA PORTUGUESA DA ESCALA <i>MONASH DOG OWNER RELATIONSHIP SCALE (MDORS)</i>	108

POSTERS ENFERMAGEM VETERINÁRIA

AMPUTAÇÃO DO MEMBRO ANTERIOR DEVIDO A INFECÇÃO COM <i>HAFNIA ALVE</i>	110
O PAPEL DA ALIMENTAÇÃO NATURAL NA REDUÇÃO DE MASSAS INFLAMATÓRIAS – ESTUDO DE CASO CLÍNICO.....	111
A PROBLEMÁTICA DO TRATAMENTO DE SÍNDROMES ALÉRGICAS SEM APOIO DOS MEIOS DE DIAGNÓSTICO ESPECÍFICOS	112
THE ROLE OF THE VETERINARY NURSE IN EARLY VETERINARY POINT OF CARE ULTRASOUND IN DOGS AND CATS.....	113
APLICAÇÃO DA FOTOBIMODULAÇÃO (PBM) NO TRATAMENTO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO – RELATO DE CASO.....	114
ADMINISTRAÇÃO ORAL SEM ESFORÇO	116
BODY MASS INDEX AND CARDIAC HEALTH IN GERIATRIC DOGS AND CATS: EVALUATION OF ELECTROCARDIOGRAPHIC ALTERATIONS DURING HOSPITALIZATION.....	118
ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA SEM SEGREDOS	119
CUIDADOS E CONHECIMENTOS DOS TUTORES SOBRE MANEIO E SAÚDE DE RÉPTEIS DE ESTIMAÇÃO	121
PAPEL DO ENFERMEIRO VETERINÁRIO NA ANESTESIA DE AVES SELVAGENS .DESAFIOS NO ACOMPANHAMENTO DO PROCEDIMENTO CIRÚRGICO A UM <i>PERNIS APIVORUS</i>	122
CUIDADOS DE ENFERMAGEM VETERINÁRIA EM POLITRAUMATISMO DE UMA GARÇA-BOIEIRA..	123
IMPORTÂNCIA DA ANAMNESE NA MEDICINA INTERNA. CASO CLÍNICO - CORPO ESTRANHO TORÁCICO EM CANÍDEO	124
DIROFILARIOSE CARDIOPULMONAR CANINA- QUESTIONÁRIO KAP DIRIGIDO AOS ENFERMEIROS VETERINÁRIOS SOBRE A PREVENÇÃO DA <i>DIROFILARIA IMMITIS</i>	125
KAP - HIGIENE ORAL EM CÃES E GATOS - QUESTIONÁRIO A TUTORES	126
MICROAGULHAMENTO NA TERAPÊUTICA DA ALOPECIA X – RELATO DE CASO	127
PREVENÇÃO DE PATOLOGIAS ORTOPÉDICAS EM EQUINOS DESTINADOS À PRÁTICA DESPORTIVA	128
DILATAÇÃO VÓLVULO GÁSTRICA: O PAPEL DO ENFERMEIRO VETERINÁRIO.....	130
EFEITO DA OZONOTERAPIA NO CONTROLO DE GRANULOMA EOSINOFÍLICO FELINO: RELATO DE UM ESTUDO DE CASO	131
USE OF ARTERIAL CATHETERS FOR INVASIVE ARTERIAL PRESSURE MONITORING DURING SURGERY: IMPROVING HAEMODYNAMIC MANAGEMENT	132
EVALUATION OF DIAGNOSTIC ACCURACY OF LYMPHOMAS WITHOUT IMMUNOPHENOTYPING: A MINED FIELD!.....	133
DIODE LASER THERAPY: AN ALTERNATIVE APPROACH FOR MANAGING FELINE CHRONIC GINGIVOSTOMATITIS.....	134

AVALIAÇÃO PARASITÁRIA DOS EQUINOS DA ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE COIMBRA.....	135
ENFERMAGEM VETERINÁRIA DE EMERGÊNCIA: ABORDAGEM AO TÉTANO EM EQUINOS.....	136
INFLUÊNCIA DE FATORES PRÉ-ANALÍTICOS NAS ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS EM LEUCÓCITOS DE CAVALO.....	137
OZONOTERAPIA EM ANIMAIS DE COMPANHIA: PROTOCOLOS BÁSICOS PARA ENFERMEIROS VETERINÁRIOS.....	138
TRATAMENTO DE LESÃO EXTENSA DO MEMBRO POSTERIOR ESQUERDO COM LASERTERAPIA DE ALTA INTENSIDADE (HILT)	139
SOCIALIZAÇÃO DE GATOS NA PRIMEIRA INFÂNCIA	141
ESTUDO COMPARATIVO ENTRE GATAS CED E GATAS DOMÉSTICAS NO MOMENTO DA OVARIOHISTERECTOMIA.....	142



POSTERS MEDICINA VETERINÁRIA



IS *COXIELLA BURNETII* CIRCULATING IN WILD BIRDS IN THE NORTH OF PORTUGAL?

Filipa Loureiro^{1,2}, Luís Cardoso^{2,3}, Ana C. Matos^{4*}, Cristina Pintado^{4, 5}, Filipe Silva^{1,2,3}, Manuela Matos⁶ and Ana C. Coelho^{2,3}

¹Wildlife Rehabilitation Centre (CRAS), Veterinary Teaching Hospital (HVUTAD), University of Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portugal;

²Animal and Veterinary Research Centre (CECAV), Associate Laboratory for Animal and Veterinary Sciences (AL4Animals), UTAD, Vila Real, Portugal;

³Department of Veterinary Sciences, School of Agrarian and Veterinary Sciences (ECAV), UTAD, Vila Real, Portugal;

⁴Research Centre for Natural Resources, Environment and Society (CERNAS), Polytechnic Institute of Castelo Branco, Castelo Branco, Portugal;

⁵Quality of Life in the Rural World (Q-RURAL), Polytechnic Institute of Castelo Branco, Castelo Branco, Portugal;

⁶Centre for the Research and Technology of Agro-Environmental and Biological Sciences (CITAB), UTAD, Vila Real, Portugal

Corresponding author: acmatos@ipcb.pt

Abstract

Coxiella burnetii is the causative agent of Q fever, a zoonosis of important public health concern, and a disease that has a serious economic impact on the production of farm animals. The role of birds as vectors of bacteria and other pathogens to farm animals has been suggested, thorough environmental contamination of pasturelands, water supplies and feed by avian drops. Migratory birds might also be the mean of transport to infected ticks, posing a risk to humans and animals. Although it is known that birds are potential reservoirs of *C. burnetii*, their role in the epidemiological cycle of the pathogen is still scarce and has not been described in Portugal so far. A survey was conducted for the detection of antibodies against *C. burnetii* in samples from 92 wild birds, collected in a wildlife rehabilitation centre in Northeastern Portugal. A commercial enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA; IDVet®, Montpellier, France) was used to detect antibodies specific to *C. burnetii*, according to the manufacturer's instructions. No samples tested positive. Results of the present study indicate that antibodies against *C. burnetii* were absent in the study population, but further analysis are needed to be able to infer the true seroprevalence of this bacterium in wild birds in the country.

Key words: ELISA, Q fever, wildlife, zoonosis.

