

ISSN 1415-6326

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Ciênc. vet. tróp., Recife-PE, v. 9, n. 1, p. 1-44 - janeiro/abril, 2006

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 9, Número 1

janeiro/abril, 2006

SUMÁRIO

	Pág.		Pág.
EDITORIAL		COMUNICAÇÃO	
ARTIGO DE REVISÃO		VILELA, S.M.O.; PINHEIRO JUNIOR, J.W.; BARBOSA, R.A.; MEDEIROS, E.S.; MOTA, R. A. Surto de colisepticemia em poedeiras comerciais provenientes de granjas do Estado de Pernambuco 36	
BARROS, L.F.M.; MACHADO, T.F.S.; FERRAZ, V.M.; FERRIGNO, C.R.A. Proteínas morfogenéticas ósseas (BMPs): modo de ação, aplicação e carreadores 1	1	RELATO DE CASO	
ARTIGO CIENTÍFICO		TEMBUE, A.A.M.; ALVES, L.C.; BORGES, J.C.G.; FAUSTINO, M.A.G.; MACHADO, E.L.C. Ocorrência de <i>Cryptosporidium</i> spp. em ovinos no município de Ibimirim, Estado de Pernambuco 41	41
CORTEZ, A.A.; AQUINO-CORTEZ, A.; SILVA, M.C.; BARROS, D.Q.; REMÉDIOS, F.R.; SILVA, L.D.M.; TONIOLLI, R. Uso do eco-ultrassom, doppler e ultrasonografia modo-B para o diagnóstico precoce de gestação em suínos 9	9		
ALMEIDA NETO, J.B.; SÁ, F.B.; SILVA, K.P.C.; BUZINHANI, M. Flora conjuntival bacteriana de ovinos sadios da raça Santa Inês e seus mestiços criados na microrregião de Garanhuns, Pernambuco. 17	17		
MELO, K.C.M.; SOUZA, D.M.B. ; TEIXEIRA, M.J.C.D.S. ; AMORIM, M.J.A.A.L.; WISCHRAL, A. Fetometria ultra-sonográfica na previsão da data do parto em cadelas das raças Cocker Spaniel Americano e Chow-Chow 23	23		
VECINA, J.F.; PATRÍCIO, R.F.; CIARLINI, P.C. Importância do fibrinogênio plasmático na identificação de processos inflamatórios de cães 31	31		

VETERINARY SCIENCE IN THE TROPICS

Volume 9, Number 1

january/april, 2006

CONTENTS

	Pág.		Pág.
EDITORIAL		COMMUNICATION	
REVIEW ARTICLE		VILELA, S.M.O.; PINHEIRO JUNIOR, J.W.; BARBOSA, R.A.; MEDEIROS, E.S.; MOTA, R. A. Outbreak of colisepticemia in commercial layers in chicken farms in Pernambuco.	36
BARROS, L.F.M.; MACHADO, T.F.S.; FERRAZ, V.M.; FERRIGNO, C.R.A. Bone morphogenetic proteins (BMPs): action mode, application and carriers.....	1	CASE REPORT	
SCIENTIFIC ARTICLE		TEMBUE, A.A.M.; ALVES, L.C.; BORGES, J.C.G.; FAUSTINO, M.A.G.; MACHADO, E.L.C. <i>Cryptosporidium</i> spp. in sheep in Ibimirim district, Pernambuco State, Brazil...	41
CORTEZ, A.A.; AQUINO-CORTEZ, A.; SILVA, M.C.; BARROS, D.Q.; REMÉDIOS, F.R.; SILVA, L.D.M.; TONIOLLI, R. Use of ultrasonic pulse-echo system, doppler ultrasound and real time B - mode ultrasound in swine early pregnancy diagnosis.	9		
ALMEIDA NETO, J.B.; SÁ, F.B.; SILVA, K.P.C.; BUZINHANI, M. Conjunctival bacterial flora of healthy ovines in Pernambuco State, Brazil.	17		
MELO, K.C.M.; SOUZA, D.M.B. ; TEIXEIRA, M.J.C.D.S. ; AMORIM, M.J.A.A.L.; WISCHRAL, A. Ultrasonographic foetal measurement to estimate the parturition time in American Cocker Spaniel and Chow-Chow bitches.	23		
VECINA, J.F.; PATRÍCIO, R.F.; CIARLINI, P.C. The importance of plasma fibrinogen in the identification of dogs' inflammatory processes.	31		

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 9, Número 1

janeiro/abril, 2006

Editora

Aurea Wischral

Editores Associados

Roberto Soares de Castro
José de Carvalho Reis

Corpo Editorial

Aurino Alves Simplício
EMBRAPA - Caprinos

Carlos Enrique Peña Alfaro
UFCG - Depto. de Clínicas Veterinárias

Cristiano Barros de Melo
UFSE - DEA/CCBS

Eduardo Alberto Tudury
UFRPE - Depto. de Medicina Veterinária

Francisco Carlos Faria Lobato
UFMG - Escola de Veterinária

José Augusto Bastos Afonso
UFRPE - Clínica de Bovinos de Garanhuns

Marcos Antônio Lemos de Oliveira
UFRPE - Depto. de Medicina Veterinária

Maria do Carmo de Souza Batista
UFPI - Depto. de Medicina Veterinária

Normalização

Quitéria Sônia Cordeiro dos Santos
EMBRAPA-IPA

Jornalista

Raquel Andrade
Reg. Prof. 2346 - DRT-PE

Produção Gráfica:

Impressão
Luci Artes Gráficas Ltda.

Editoração Gráfica

Deusdedith Antônio da Silva

Tiragem

2000 exemplares

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO-CRMV-PE

DIRETORIA EXECUTIVA

Gerson Harrop Filho
Presidente

Antônio Eurico Vieira Travassos
Vice-presidente

Marcelo Weinstein Teixeira
Secretário-geral

Carlos Nepoziano da Silva
Tesoureiro

CONSELHEIROS TITULARES

João Alves do Nascimento Júnior
Leda Maria Castanheira Oliveira
Maria José de Sena
Paulo Ricardo Magnata da Fonte
Robério Silveira de Siqueira
Valderedes Martins da Silva

CONSELHEIROS SUPLENTE

Pedro Marinho de Carvalho Neto
José Alberto Simplício de Alcântara
João Emílio Cruz
Josimário Gomes Florêncio
Keyla Fernanda Tenório Ferreira
Nivaldo de Azevedo Costa

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 9, Número 1

janeiro/abril, 2006

INFORMAÇÕES GERAIS

A revista Ciência Veterinária nos Trópicos é editada quadrimestralmente pelo Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco - CRMV - PE, e destina-se a divulgação de trabalhos técnico-científicos (trabalhos originais de interesse na área de ciência veterinária, ainda não publicados, nem encaminhados a outra revista para o mesmo fim) e de notícias de cunho profissional, ligadas a área de ciência veterinária.

Reconhecida como veículo de divulgação técnico-científica pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária (Resolução nº 652, de 18 de novembro de 1998).

Endereço para Assinatura e correspondência:

Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco - CRMV - PE
Rua Conselheiro Theodoro, 460 - Zumbi. CEP 50711-030 Recife, PE, Brasil.
Telefone: (081) 3227.2517 - Fax: (081) 3227.2092.

Informações a respeito do Regulamento Editorial e Normas de Estilo poderão ser obtidas através do site: <http://www.crmvpe.com.br/revista.htm> e do e-mail: ciencia_nos_tropicos@br.inter.net ou revistacvt@gmail.com

Os artigos publicados nesta Revista são indexados nas bases de dados:

CABI ABSTRACTS, AGRIS E AGROBASE

Ciência Veterinária nos Trópicos, v. 1, n.1 (1998) - Recife: CRMV - PE, 1998

Quadrimestral

ISSN 1415-6326

1. Veterinária - Ciência - Periódico I. Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco, Recife, PE.

CDD 636.08905

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 9, Número 1

janeiro/abril, 2006

EDITORIAL

Nos últimos tempos, a Medicina Veterinária vem apresentando diversificações importantes, apropriando-se de técnicas de diagnóstico que, embora já fossem frequentemente utilizadas na Medicina Humana, não tinham ainda a mesma popularidade no meio veterinário.

A modernização dos meios diagnósticos permite que a atuação do Médico Veterinário seja mais precisa e valorizada. Um bom exemplo disto é a ultrasonografia, que vem se popularizando seja na área médica, seja na reprodução animal, em grandes ou pequenos animais.

Neste número estão apresentados dois artigos científicos que demonstram a utilização da ultra-sonografia na gestação de cadelas e de porcas, sua aplicabilidade e resultados. A divulgação destes conhecimentos proporciona uma desmistificação desta técnica como algo inatingível para a produção animal, bem como revela a sua versatilidade.

No campo da biologia molecular, a revisão bibliográfica sobre as proteínas morfogenéticas ósseas apresenta o mecanismo de ação e as possibilidades de aplicação destas proteínas na ortopedia veterinária, uma área que está se destacando entre os clínicos de pequenos animais.

Por outro lado, a ovinocultura vem ganhando força no Estado de Pernambuco e despertando o interesse dos pesquisadores em desenvolver pesquisas com estes animais. A susceptibilidade ovina a agentes infecciosos e parasitários tem sido explorada e os resultados já representam meios de auxílio para o manejo sanitário das criações.

Destacam-se ainda nesta edição, o problema da colisepticemia na avicultura e o uso do fibrinogênio plasmático como indicador de processos infecciosos em cães.

A Ciência Veterinária nos Trópicos se consolida como um veículo de divulgação atualizado e diversificado, procurando atender a maior parte das áreas da atuação da Medicina Veterinária e levando a informação até o profissional urbano e rural.

Aurea Wischral
Editora