

ISSN 1415-6326

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Ciênc. vet. tróp., Recife-PE, v. 11, n^{os} 2/3, p. 49-89 - maio/dezembro, 2008

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 11, Números 2/3

maio/dezembro, 2008

SUMÁRIO

	Pág.		Pág.
EDITORIAL		COMUNICAÇÃO	
REVISÃO DE LITERATURA		SILVA, R.O.S.; COSTA FILHO, R.B.; PESSOA, L.C.D.; PIRES, P.S.; SALVARANI, F.M.; SOARES FILHO, P.M.; ASSIS, R.A.; LOBATO, F.C.F.	
BATISTA, A.M.; SILVA, A.R.; SILVA, S.V.; GUERRA, M.M.P.		Surto de raiva em suínos em Miracema, Tocantins, Brasil.	73
Sexagem de sêmen	49		
ARTIGO CIENTÍFICO		RELATO DE CASO	
CANISSO, I.F.; SOUZA, F.A.; KER, P.G.; RODRIGUES, A.L.; SENA, T.C.; CAR- VALHO, G.R.		CAMPOS, A.G.S.S.; SANTOS, R.A.; MOTA, A.E.R.; MAIA, F.C.L.; SOUZA, J.C.A.; AFONSO, J.A.B.; MENDON- ÇA, C.L.	
Coleta de sêmen de jumentos (<i>Equus asinus</i>) utilizando-se éguas em estro como manequim	57	Melanoma equino	76
MOURA SOBRINHO, P.A.; FERNAN- DES, C.C.; RAMOS, T.R.R.; CAMPOS, A.C.; COSTA, L.M.; CASTRO, R.S.		DRUMOND, K.O.; QUESSADA, A.M.; SILVA, L.S.; CRUZ, N.E.A.; COSTA, F.A.L.; SILVA, S.M.M.S.	
Prevalência e fatores associados à in- fecção por lentivírus de pequenos ru- minantes em ovinos no Estado do Tocantins	65	Teratoma ovariano maligno em cadela gestante	81
		SILVA, R.O.S.; SALVARANI, F.M.; PI- RES, P.S.; ASSIS, R.A.; SALLES, P.R.; CARVALHO FILHO, M.B.; LOBATO, F.C.F.	
		Caso de botulismo tipo C em cão	86

VETERINARY SCIENCE IN THE TROPICS

Volume 11, Number 2/3

may/december, 2008

CONTENTS

	Pág.		Pág.
EDITORIAL		COMMUNICATION	
REVIEW ARTICLE		SILVA, R.O.S.; COSTA FILHO, R.B.; PESSOA, L.C.D.; PIRES, P.S.; SALVARANI, F.M.; SOARES FILHO, P.M.; ASSIS, R.A.; LOBATO, F.C.F. An outbreak of pig rabies in Tocantins State, Brazil 73	
BATISTA, A.M.; SILVA, A.R.; SILVA, S.V.; GUERRA, M.M.P. Semen sorting 49	49	CASE REPORT	
SCIENTIFIC ARTICLE		CAMPOS, A.G.S.S.; SANTOS, R.A.; MOTA, A.E.R.; MAIA, F.C.L.; SOUZA, J.C.A.; AFONSO, J.A.B.; MENDONÇA, C.L. Equine melanoma 76	
CANISSO, I.F.; SOUZA, F.A.; KER, P.G.; RODRIGUES, A.L.; SENA, T.C.; CAR- VALHO, G.R. Semen collection of the jacks (<i>Equus asinus</i>) using estrous mare as mannequin 57	57	DRUMOND, K.O.; QUESSADA, A.M.; SILVA, L.S.; CRUZ, N.E.A.; COSTA, F.A.L.; SILVA, S.M.M.S. Malignant ovarian teratoma in a pregnant bitch 81	
MOURA SOBRINHO, P.A.; FERNAN- DES, C.C.; RAMOS, T.R.R.; CAMPOS, A.C.; COSTA, L.M.; CASTRO, R.S. Prevalence and associate factors to the infection for lentivirus of small ruminants in sheep in the state of Tocantins 65	65	SILVA, R.O.S.; SALVARANI, F.M.; PI- RES, P.S.; ASSIS, R.A.; SALLES, P.R.; CARVALHO FILHO, M.B.; LOBATO, F.C.F. Type-C botulism in a dog 86	

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 11, Números 2/3

maio/dezembro, 2008

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

Deusedith Antônio da Silva

Tiragem

2500 exemplares

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

DIRETORIA EXECUTIVA

Gerson Harrop Filho
Presidente

Maria José de Sena
Vice-presidente

Robério Silveira de Siqueira
Secretário-geral

Francisco Fernando Ramos de Carvalho
Tesoureiro

CONSELHEIROS TITULARES

Erivânia Camelo de Almeida
Geraldo Vieira de Andrade Filho
Ilvo Mendes Vidal
Marcelo Weinstein Teixeira
Paulo Ricardo Magnata da Fonte
Valderedes Martins da Silva

CONSELHEIROS SUPLENTE

Gilson Santos Buonora
José Alberto Simplício de Alcântara
João Alves do Nascimento Júnior
Josimário Gomes Florêncio
Nivaldo de Azevedo Costa
Otávio Pedro Neto

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 11, Números 2/3

maio/dezembro, 2008

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

EDITORIAL

As pesquisas em reprodução assistida têm apresentado resultados promissores para o uso em animais de produção. Melhorar a capacidade reprodutiva dos machos, utilizando artifícios que permitam a obtenção de sêmen de qualidade para uso em inseminação artificial, continua sendo um desafio em algumas espécies, como os asininos. Mas a evolução dos estudos permite almejar objetivos mais altos, como a garantia de um sêmen com sexo pré-determinado. Ou seja, a separação dos espermatozoides X e Y, permitindo conhecer antecipadamente o sexo do produto da fecundação. Em termos de produção animal, esta será uma grande vantagem, pois permite ao produtor obter filhotes do sexo que mais lhe interessa, de acordo com sua atividade econômica.

Obviamente, essa biotecnologia tão especializada só pode funcionar se as condições básicas de sanidade e nutrição forem satisfeitas. Deve ser lembrado que a função reprodutiva só é eficiente, quando o animal encontra-se em condições físicas favoráveis.

O controle sanitário, através de vacinas ou técnicas de manejo adequadas, é de fundamental importância, especialmente no controle das viroses. Neste contexto, o conhecimento da epidemiologia e patogenia das doenças, através dos estudos científicos, vem contribuir para a maior eficácia das técnicas de controle.

Neste fascículo encontram-se artigos que versam sobre esses assuntos e que, certamente, ajudarão a enriquecer o conhecimento daqueles que se interessam pelos mesmos.

Áurea Wischral
editora