

Conhecimentos médicos essenciais para cuidados veterinários exemplares

VETERINARY MEDICINE®

Novembro/Dezembro 2013 ❖ Peer-reviewed ❖ Edição Portuguesa

REVISTA BIMESTRAL | PREÇO UNITÁRIO: 5 €



**Repensar a fluidoterapia
perioperatória
Cristaloides ou coloides?
Uma nova forma de
individualizar e monitorizar
um plano de fluidoterapia**

**Utilização de ciclosporina A -
Uma nova abordagem no tratamento
de eritema multiforme**

**Abordagem de diagnóstico nas
doenças cutâneas dos gatos idosos**

**Aperfeiçoamento laboratorial:
Como realizar uma enucleação
transpalpebral**

Giardiose canina em Portugal

Provas de esforço em cães desportistas



11 **Utilização de ciclosporina A -
Uma nova abordagem no
tratamento de eritema multiforme**

Dra. Augusta Ferraz e Doutora Helena Vala

19 **Aperfeiçoamento laboratorial:
Como realizar uma enucleação
transpalpebral**

Cherlene Delgado, DVM, Ellison Bentley, DVM, DACVO

Tem necessidade de remover um olho doloroso e cego de um doente e pensa que a sua destreza cirúrgica precisa de algum treino? Não tenha receio e siga este guia passo-a-passo que o orientará nesta intervenção corrente.

26 **Abordagem de diagnóstico nas
doenças cutâneas dos gatos
idosos**

Darcie Kunder, VMD, Karen A. Moriello, DVM, DACVD

Quando um gato idoso desenvolve um problema cutâneo, as queixas na apresentação orientarão os clínicos para um grupo de diagnósticos possíveis. A partir daqui, a obtenção de uma história detalhada e a realização de exames de diagnóstico ajudarão a identificar o problema subjacente.

32

Repensar a fluidoterapia perioperatória

William W. Muir, DVM, MS, PhD, DACVA, DACVECC

A abordagem tradicional da fluidoterapia perioperatória, “baseada numa receita”, está desatualizada. Pelo contrário, a fluidoterapia perioperatória deve ser considerada equivalente a uma terapêutica farmacológica intravenosa, ou seja, cada circunstância anestésica ou procedimento cirúrgico tem as suas exigências específicas de fluidoterapia.

36

Cristaloides ou coloides?

William W. Muir, DVM, MS, PhD, DACVA, DACVECC

É da responsabilidade dos clínicos a escolha do tipo de fluido mais adequado para administração intravenosa a cada candidato a cirurgia. Este trabalho inclui informação vital para ajudar a essa decisão.

41

Uma nova forma de individualizar e monitorizar um plano de fluidoterapia

William W. Muir, DVM, MS, PhD, DACVA, DACVECC

Resultados recentes sugerem novas formas de monitorização da fluidoterapia perioperatória, bem como a necessidade de adaptar os protocolos de fluidoterapia às especificidades de cada animal.

49

Giardiose canina em Portugal – prevalência de infecção por *Giardia duodenalis* em cachorros com alterações gastrointestinais

Carla Maia, DVM, MSc, PhD, Joana Nogueira, DVM, Cláudio Mendão, DVM, Luís Cardoso, DVM, MSc, PhD, DipEVPC

54

Provas de esforço em cães desportistas

João Alves, DVM, MSc, Hugo Rocha, DVM, MSc, Ana Santos, DVM, MSc

A Veterinary Medicine

deseja a todos
os seus leitores,
anunciantes
e colaboradores

Boas festas

- 07 **TROCA DE IDEIAS**
Os sacos de lixo mantêm os doentes limpos
Uma solução para a erva-dos-gatos espalhada
- 08 **JÁ OUVIU FALAR**
Estarão os gatos a ter comportamentos pouco
saudáveis?
- 10 **UM OLHAR SOBRE A LITERATURA**
Uma insulina alternativa para os cães diabéticos
A caquexia e a sarcopénia nos cães requerem uma
atenção especial



VETERINARY MEDICINE

Edição Portuguesa

Diretor da Publicação

Prof. Doutor João Cannas da Silva

Conselho Científico

Dr. António Morais Pinto
Dr. António Valadares
Dr. Carlos Bettencourt
Dr. F. Jardim Anjos
Dr. Francisco Camacho
Dr. João Paisana
Dr. Luís Morais
Dra. Maria João Nunes
Dr. Miguel Oliveira Cardo
Dr. Pedro Lopes
Dr. Pedro Morais de Almeida

**Empresa proprietária
e detentora dos direitos
para Portugal**

admédic⁺

ADMINISTRAÇÃO E PUBLICAÇÕES
MÉDICAS, LDA

NIPC: 503 552 771

Editora: Paula Cordeiro
Calçada de Arroios, nº 16-C, Sala 3
1000-027 Lisboa

Diretora: Paula Cordeiro

Publicidade: Maria Pedro Calisto

Administração, Redação, Maquetização e Paginação

Calçada de Arroios, nº 16-C, Sala 3
1000-027 Lisboa
Tel.. 21 842 97 10 • Fax. 21 842 97 19
E-mail: info@admedic.pt
www.admedic.pt

Montagem e Impressão

LouresGráfica,
Sociedade de Artes Gráficas, Lda.
Rua João Camilo Alves, nº 6-A,
Bucelas, 2670-661 Loures

Periodicidade: bimestral (6 nº anuais)
Registada no MJ/SG NROCS 122635
ISSN 0874-2642 • Depósito Legal
134982/99

Tiragem: 2 500 ex.
Assin. anual: 30 € • Unidade: 5,00 €

Os artigos publicados nesta edição da *Veterinary Medicine* têm direitos reservados (2013) para a Advanstar Communications, Inc., Lenexa, KS n66219, USA. Todos os direitos de publicação da *Veterinary Medicine* "Edição Portuguesa" estão reservados para a Ad Médic, Lda, a qual não se responsabiliza pelas opiniões expressas dos autores. Proibida a reprodução total ou parcial, sob qualquer forma, sem prévia autorização escrita. Copyright© 2013 by Advanstar Communications, Inc., Lenexa, KS n66219, USA. All rights reserved. Editorial provided from Veterinary Medicine with the permission of Advanstar Communications, Inc. Reproduction in any manner, in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Advanstar Communications, Inc., is prohibited.

NOTA DO EDITOR: Sendo a maioria dos artigos publicados na edição portuguesa da *Veterinary Medicine* traduções de originais da edição americana da mesma revista, alertamos para o facto de que poderá por vezes ser referida a utilização de fármacos não autorizados na União Europeia nas mesmas formulações, posologias e/ou para as mesmas indicações e/ou espécies.