

Plus d'informations
sur www.neva.fr



sommaire

Éditorial Stéphan Zientara

5

1^{re} partie : GÉNÉRALITÉS

- Les prélèvements chez le cheval : indications et réalisation

Sylvie Lecollinet, Aymeric Hans, Mélanie Mière, Sophie Pradier, Pierre-Hugues Pitel

6

- Guide d'interprétation des résultats hématologiques en médecine équine

Myriam Defontis

11

- L'endoscopie : une aide précieuse pour l'interniste

Marianne Depecker, Anne Couroucé-Malblanc, Jean-Luc Cadore

16

2^e partie : LES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES : à l'écurie, auprès de l'animal, ou à la clinique

- La mesure de la pression artérielle chez le cheval vigile ou anesthésié

Inga-Catalina Cruz Benedetti, Karine Portier

26

- L'échographie oculaire chez le cheval

Jean-Yves Douet, Alain Régnier

31

- Les examens complémentaires en reproduction équine

Jean-François Bruyas

35

- La biopsie cutanée chez le cheval

Didier Pin

45

- Examens cytologiques et dosages de marqueurs spécifiques

Benoît Rannou

49

- L'autopsie du cheval adulte : technique et particularités

Claire Laugier, Nathalie Foucher, Benoît Ecolivet, Jackie Tapprest

55

- Apports et limites de l'autopsie chez les équidés

Claire Laugier, Jackie Tapprest

64

3^e partie : LES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES : envoyés au laboratoire ou référés

- L'exploration de l'hémostase chez le cheval

Christian Bédard

67

- Les examens hémato-biochimiques et cytologiques

des épanchements cavitaires :

cas pratique sur un cheval adulte en colique

Nicolas Pouletty, Caroline Cluzel

72

- Les examens sérologiques chez le cheval

Sophie Pradier, Sylvie Lecollinet

79

- Les examens bactériologiques chez le cheval

Albertine Léon, Sophie Castagnet, Anne-Cécile Appourchaux,

Nathalie Ménard, Odile Poupion, Karine Maillard

86

- Les biopsies chez le cheval

Christelle Volmer

93

- Le tapis roulant comme outil de diagnostic :

pour quelles affections ? pour quels examens ?

Undine Christmann

98

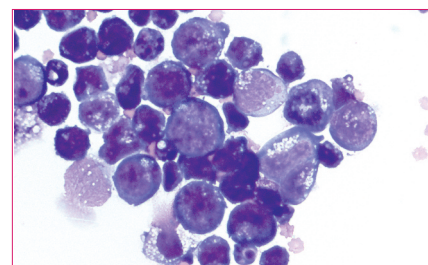
- Tests génétiques et conseil génétique : pourquoi et comment ?

Sophie Danvy, Loïc Legrand

105

Tests de formation continue - Les réponses

NUMÉRO HORS-SÉRIE DIAGNOSTIC ET EXAMENS COMPLÉMENTAIRES chez les équidés



revue de formation
à comité de lecture

► indexée dans
les bases de données :

- Index Veterinarius (CAB International)
- Veterinary Bulletin (CAB International)
- CAB Abstracts Database

► agréée pour délivrer
des crédits de formation

continue par le CNVFCC
(Conseil national vétérinaire de la
formation continue et complémentaire)

GÉNÉRALITÉS
À L'ÉCURIE / À LA CLINIQUE
AU LABORATOIRE

gestes et gestion LE NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire équine

NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52
courriel : neva@neva.fr

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (VetAgro Sup) Marc Gogny (E.N.V.A.)
Jean-François Bruyas (Oniris) Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup)
Christophe Hugnet (praticien) Stephan Zientara (Anses)

Rédacteurs en chef scientifiques

Eddy Cauvin (praticien)
Mathieu Lenormand (praticien)
Sophie Pradier (E.N.V.T.)

Comité de rédaction

Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, Oniris)
Louis-Marie Desmaizières (Médecine, chirurgie, praticien)
Aude Ferran (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.T.),
Jean-Yves Gauchot (Médecine, dentisterie, praticien),
Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Céline Mespouilhès-Rivière (Chirurgie, E.N.V.A.)
Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Roland Perrin (Chirurgie, praticien)
Jean-Marc Person (Immunologie)
Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup)
Caroline Prouillac (Pharmacie - Toxicologie VetAgroSup)
Xavier Pineau (Pharmaco-Toxicologie, VetAgro Sup)
Benoît Rannou (Biologie clinique, VetAgro Sup)
Alain Régnier (Ophtalmologie, E.N.V.T.)
Fabien Relave (Chirurgie, praticien)
Fabrice Rossignol (Chirurgie, praticien)
Brigitte Siliart (Biologie- biochimie, Oniris)
Renaud Tissier (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.A.)
François Valon (Médecine interne, praticien)

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusot

Publicité : Maryvonne Barbaray
NÉVA - Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52
Courriel neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray

Revue trimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA

Revue membre du SPEPS
(syndicat de la presse
et de l'édition des professions de santé)

Prix du numéro :
Praticiens : 58 € T.T.C. UE : 61 €
Institutions, bibliothèques et admin : sur devis.

SARL au capital de 7622 €

Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey

Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX

C.P.P.A.P 0417 T 86 321

I.S.S.N. 1767-5081

Impression : IMB - Imprimerie moderne
de Bayeux
Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux



Les contenus du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE équine sont protégés par la législation sur le droit d'auteur. Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon (loi du 11 mars 1957). Les "copies ou reproductions sont strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destiné à une utilisation collective (...)" . Le non respect de la législation constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.

sommaire (suite)

à suivre les articles :

→ L'échocardiographie en médecine équine : principe et interprétation des images Hélène Amory

→ Comment interpréter un électrocardiogramme chez le cheval Éleonora Guidi, Marie Nolf

publiés dans le dossier spécial

"Cardiologie" du NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire équine N°39.

→ Les examens complémentaires

en parasitologie Lionel Zenner, Jeanne Chêne, Gilles Bourgoïn
publié dans le dossier spécial

"La résistance aux anthelminthiques
chez les équidés"

du NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire équine N°38.

→ La biologie clinique en médecine sportive équine

Emmanuelle van Erck-Westergen, Briec de Moffarts

→ L'endoscopie dynamique de l'appareil respiratoire supérieur

sur le terrain Louis-Marie Desmaizières

publiés dans un prochain numéro.

Remerciements

- à Jean-François Bruyas, Jean-Luc Cadoré, Sophie Pradier, Stéphan Zientara
- aux membres du comité de rédaction
- aux auteurs des articles et aux lecteurs-arbitres
pour leur contribution à ce hors-série :

Marie Abitbol, Hélène Amory, Anne-Cécile Appourchaux, Isabelle Battut-Barrier, Christian Bédard, Olivier Bisseaud, Gilles Bourgoïn, Jean-François Bruyas, Jean-Luc Cadoré, Céline Chantry, Jeanne Chêne, Nathalie Cordonnier, Luc Chabanne, Undine Christmann, Caroline Cluzel, Sophie Castagnet, Anne Couroucé-Malblanc, Inga-Catalina Cruz Benedetti, Sophie Danvy, Julie Dauvillier, Myriam Defontis, Frédérique Degorce, Marianne Depecker, Armelle Diquelou, Alain Ducos, Louis-Marie Desmaizières, Jean-Yves Douet, Benoît Ecolivet, Emmanuelle van Erck-Westergen, Guillaume Fortier, Nathalie Foucher, Marion Fusellier, Jean-Philippe Germain, Eleonora Guidi, Aymeric Hans, Élodie Lallemant, Claire Laugier, Loïc Legrand, Sylvie Lecollinet, Albertine Léon, Karine Maillard, Laurent Mangold, Nathalie Ménard, Mélanie Mière, Briec de Moffarts, Marie Nolf, Frank Ollivier, Sophie Paul-Jeanjean, Didier Pin, Pierre-Hugues Pitel, Karine Portier, Nicolas Pouletty, Odile Poupion, Sophie Pradier, Benoît Rannou, Alain Régnier, Laurent Schibler, Jackie Tapprest, Christelle Volmer, Lionel Zenner, Stéphan Zientara

comité de lecture

Bruno Baup,
Philippe Benoit,
Jean-Marc Betsch,
Géraldine Blanchard,
Christian Bussy,
Luc Chabanne,
Ahmed Chabchoub (Tunis),
René Chermette,
Pierre Chuit (Suisse),
Florent David (Canada),
Isabelle Desjardins,
Denis Dugardin,
Lucile Martin-Dumon,
Brigitte Enriquez,
Guillaume Fortier,
Xavier Gluntz,
Claire Laugier,
Jean-Pierre Lavoie (Canada)
Agnès Leblond,

Serge Lenormand,
Bertrand Losson (Liège),
Emmanuel Maurin,
Pierre-François Mazeaud,
Jacques Monet,
Emmanuelle Moreau,
Paul-Pierre Pastoret,
Valérie Picandet,
Xavier Pineau,
Jean-Jacques Roy,
Morgane Schambourg,
Claire Scicluna,
Brigitte Siliart,
Mathieu Spriet (Canada),
Christopher Stockwell,
Etienne Thiry (Liège),
François Valon,
Emmanuelle Van Erck (Liège),
Patrick Verwaerde.

Consultez sur www.neva.fr

les résumés des articles,
les plans, les parcours
des auteurs, retrouvez
ces articles dans l'index
thématique par auteur,
par discipline, par mot clé, ...



Pour toute question
tél. 01 41 94 51 51
ou courriel
neva@neva.fr

