

revue de formation
à comité de lecture
indexée dans
les bases de données :

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

sommaire

Éditorial par Jean-Luc Cadoré

5

PHYSIOPATHOLOGIE DES INFECTIONS VIRALES ET BACTÉRIENNES

- Les conséquences sur l'organisme d'une infection bactérienne
chez le cheval Jean-Marc Person

7

- Les mécanismes et les conséquences sur l'organisme
des infections virales chez les équidés

Étienne Thiry, Fabiana Dal Pozzo, Élisabeth Mathijs, Axel Mauroy,
Alexandra Scipioni, Julien Thiry, Angélique Zicola, Benoît Muylkens

14

VEILLE SANITAIRE, ÉPIDÉMIOLOGIE ET SURVEILLANCE DES ÉCHANGES COMMERCIAUX

- Épidémiologie et surveillance en infectiologie équine :
rôle des laboratoires nationaux de référence et du laboratoire communautaire
Stéphan Zientara, Sylvie Lecollinet, Claire Laugier

23

- Apports de l'observatoire anatomo-pathologique des équidés de l'Afssa
Jackie Tapprest, Claire Laugier

26

- Les enjeux lors de transactions ou de transports d'équidés
dans l'Union européenne : aspects réglementaires
des MRC et des MDO chez le cheval

Paul-Marie Gadot

29

DIAGNOSTIC, TRAITEMENT ET VACCINATIONS

- Connaître les principaux éléments pathogènes
en pathologie respiratoire chez le cheval adulte
Isabelle Desjardins, Jean-Luc Cadoré

35

- Connaître les principaux éléments pathogènes
en pathologie respiratoire chez le poulain
Isabelle Desjardins, Jean-Luc Cadoré

43

- Diagnostiquer et traiter l'infection pulmonaire
à *Rhodococcus equi* chez le poulain
Mariann Klay

49

- Maladies infectieuses et reproduction chez le cheval
Jean-François Bruyas

54

- **Fiche** - La métrite contagieuse chez les équidés Sandrine Petry

64

- **Fiche** - La réglementation de la monte : volet sanitaire chez les équidés
Jean-François Bruyas

65

- Diagnostiquer et traiter les diarrhées infectieuses et l'endotoxémie
chez le cheval adulte
Valérie Picandet

67

- Diagnostiquer et traiter les septicémies et les omphalophlébites
chez le poulain -
Laureline Lecoq

73

- Diagnostiquer et traiter les arthrites et les ténosynovites infectieuses
chez le cheval -
Monika Gangl

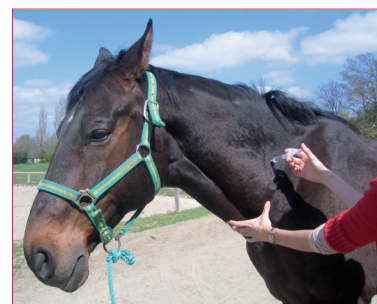
80

- Diagnostiquer et traiter l'anaplasmose granulocytaire chez le cheval
Sophie Pradier, Bérénice Tilliette, Henri-Jean Boulouis,
Pierre-Hugues Pitel, Agnès Leblond

87

Hors-série

LES MALADIES INFECTIEUSES chez les équidés : actualités diagnostiques et thérapeutiques



Souscription d'abonnement
en page 6

PHYSIOPATHOLOGIE

ÉPIDÉMIOLOGIE

DIAGNOSTIC - TRAITEMENT

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 (E.N.V.L.)
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)
Marc Gogny (E.N.V.N.)
Pierre Lekeux (Faculté de Liège)
Olivier Lepage (E.N.V.L.)
Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)
André Vrins (Faculté de Saint-Hyacinthe)

Rédacteurs en chef

Louis-Marie Desmaizières (praticien)
Catherine Gaillard - Lavirotte (praticien)
Christophe Hugnet (praticien)
Stephan Zientara (A.F.S.S.A. Alfort)

Comité de rédaction

Olivier Bisseaud (Chirurgie, praticien)
Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Séverine Boullier (Immunologie, E.N.V.T.)
Florence Buronfosse (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.L.)
Jean-François Bruyas (Reproduction, E.N.V.N.)
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.N.)
Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Stéphane Martinot (Reproduction, E.N.V.L.)
Nathalie Prymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)
Roland Perrin (Chirurgie, praticien)
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.)
Alain Régnier (Ophtalmologie, E.N.V.T.)
Youssef Tamzali (Médecine interne, E.N.V.T.)

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Servent

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
Prix de ce hors-série : 69 € T.T.C.
CEE : 70 € T.T.C.
SARL au capital de 7622€
Siège social :
Europarc - 15, Rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
C.P.P.A.P 0412 T 86 321
I.S.S.N. 1767-5081

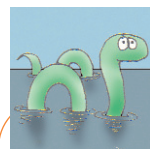


Impression : Imprimerie Nouvelle Normandie
Avenue des lions Ste-Marie des Champs
B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex

Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de la présente publication sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayant droit ou ayant cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".
Le non respect de la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.

sommaire (suite)

- Diagnostiquer et traiter les infections oculaires chez le cheval Jean-Yves Douet, Charline Pressanti, Alain Régnier	93
- Les moyens d'identification des affections nerveuses infectieuses chez les équidés Camille Tourmente	99
- Diagnostiquer et traiter les endocardites chez le cheval Hélène Amory	105
- Les infections nosocomiales : comment les reconnaître et les gérer dans une structure hospitalière équine Roland Perrin	110
- Les bonnes pratiques de l'antibiothérapie chez le cheval Aude Ferran, Alain Bousquet-Mélou, Pierre-Louis Toutain	117
- Actualités diagnostiques et vaccinales : grippe équine, herpèsvirose équine et fièvre de West Nile Jules Maarten Minke, Stéphane Pronost, Anne-Laure Guiot	122
Tests de formation continue - Les réponses	129



mythe ou réalité ?

29 réponses à des situations, à des lieux communs sur lesquels nous nous posons souvent des questions ...

Remerciements

- à Jean-Luc Cadoré et à Catherine Gaillard-Lavirotte,
- aux membres du comité de rédaction
- aux auteurs des articles et aux lecteurs-arbitres
pour leur contribution à ce hors-série :

Hélène Amory, Henri-Jean Boulouis, Gilles Bourdoiseau, Alain Bousquet-Mélou, Jean-François Bruyas, Luc Chabanne, Anne Couroucé Malblanc, Fabiana Dal Pozzo, Isabelle Desjardins, Louis-Marie Desmaizières, Jean-Yves Douet, Aude Ferran, Paul-Marie Gadot, Monika Gangl, Jean-Philippe Germain, Aude Giraudet, Anne-Laure Guiot, Christophe Hugnet, Mariann Klay, Agnès Leblond, Claire Laugier, Thomas Launois, Sylvie Lecollinet, Laureline Lecoq, Anne-Cécile Lefranc, Élisabeth Mathijs, Axel Mauroy, Jules Maarten Minke, Benoît Muykens, Sophie Paul-Jeanjean, Michel Péchayre, Franck Pévide, Roland Perrin, Jean-Marc Person, Sandrine Petry, Valérie Picandet, Pierre-Hugues Pitel, Sophie Pradier, Charline Pressanti, Stéphane Pronost, Alain Régnier, Alexandra Scipioni, Christopher Stockwell, Jackie Tapprest, Bérénice Tilliette, Étienne Thiry, Camille Tourmente, Pierre-Louis Toutain, François Valon, Angélique Zicola, Stéphane Zientara.

comité de lecture

Bruno Baup,	Serge Lenormand,
Philippe Benoit,	Bertrand Losson (Liège),
Jean-Marc Betsch,	Emmanuel Maurin,
Géraldine Blanchard,	Pierre-François Mazeaud,
Christian Bussy,	Jacques Monet,
Luc Chabanne,	Emmanuelle Moreau,
Ahmed Chabchoub (Tunis),	Paul-Pierre Pastoret,
René Chermette,	Valérie Picandet,
Pierre Chuit (Suisse),	Xavier Pineau,
Florent David (Canada),	Jean-Jacques Roy,
Isabelle Desjardins,	Morgane Schambourg,
Denis Dugardin,	Claire Scicluna,
Lucile Martin-Dumon,	Brigitte Siliart,
Brigitte Enriquez,	Mathieu Spriet (Canada),
Guillaume Fortier,	Christopher Stockwell,
Xavier Gluntz,	Etienne Thiry (Liège),
Claire Laugier,	François Valon,
Jean-Pierre Lavoie (Canada)	Emmanuelle Van Erck (Liège),
Agnès Leblond,	Patrick Verwaerde.

Pour recevoir le prochain numéro, souscrivez votre abonnement en page 6 ou tél. 01 41 94 51 51 ou mail neva@neva.fr

