

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 (Oniris)
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)
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.)
Laetitia Jaillardon (Biologie- biochimie, Oniris)
Céline Mespoulhès-Rivière (Chirurgie, E.N.V.A.)
Nathalie Prymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Monika Gangl (Médecine interne, VetAgro Sup)
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)
Mickaël Robert (Chirurgie, Afrique du sud)
Fabrice Rossignol (Chirurgie, praticien)
Morgane Schambourg (Médecine, chirurgie, praticien)
Renaud Tissier (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.A.)
François Valon (Médecine interne, praticien)

Rédaction - Secrétariat de rédaction

Clara Dagonia

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusost

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 0422 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.

test clinique

un cas d'hyperthermie chez une jument de 14 ans

disponible
sur www.neva.fr



Paul Camdeborde, Jean-Luc Cadoré

Université de Lyon, VetAgro Sup,
Campus Vétérinaire de Lyon,
Département hippique,
69280 Marcy-l'Étoile

Une jument Arabe de 14 ans est présentée pour hyperthermie, asthénie et amaigrissement depuis 10 jours.

Consultée par un confrère, ce dernier constate que la jument est abattue, et que sa température est de 39,5°C.

● Il réalise en première intention, une injection de Carbésia® (dose inconnue), de flunixin et d'Estocelan®.

● Une prise de sang, effectuée parallèlement, montre une leucocytose neutrophilique associée à une hyperprotéïnémie.

● Suspectant une infection, un traitement antibiotique à base de Tribissen® (Triméthoprime sulfamide) et de G4® (gentamicine) est alors mis en place durant 5 jours sans nette amélioration.

● À l'examen d'admission, la jument présente une note d'état corporel de 3/9. La température rectale est augmentée (38,8°C).

Une tachycardie (52 battements par minute) associée à un souffle protosystolique de grade 2/6 audible à gauche est mise en évidence.

● La jument est hospitalisée, une analyse hématologique et biochimique montre :

- une leucocytose neutrophilique : 24 100 leucocytes/ μ L dont 21 400 neutrophiles/ μ L¹ ;
- une anémie : hématocrite 21,2 p. cent ; hémoglobine 8,3 g/dL² ;
- une hyperprotéïnémie : 91 g/L³ ;
- une augmentation de la concentration en substance Amyloïde A : 2440 mg/L⁴ ;
- une augmentation de l'activité des enzymes hépatiques : GGT 266 U/L, GLDH 9,6 U/L, AST 576 U/L⁵.

● L'auscultation après le test de ventilation forcée met en évidence des bruits respiratoires augmentés mais ne révèle pas de bruits adventices.

NOTE Valeurs usuelles

- 1 11 000 leucocytes/ μ L et 6900 neutrophiles/ μ L ;
- 2 hématocrite 30 p. cent ; hémoglobine 10,7 g/dL ;
- 3 56 g/L ;
- 4 5 mg/L ;
- 5 GGT 87 U/L, GLDH U/L, AST U/L.

comité de lecture

Auréli Allard, François Auzas, Isabelle Barrier-Battut, Agnès Benamou, Philippe Benoit, Géraldine Blanchard, Sarah Buisson, Christian Bussy, Luc Chabanne, Ahmed Chabchoub (Tunis), Élodie Chollet, Undine Christman (USA), Pierre Chuit (Suisse), Matthieu Cousty, Julie Dauvillier, Valérie Deniau, Louis-Marie Desmaizières, Florent David (Irlande), Isabelle Desjardins, Lucile Martin-Dumon, Guillaume Fortier, Aude Giraudet, Xavier Gluntz, Sigrid Grulke (Liège), Aymeric Hans, Martine Kammerer, Élodie Lallemand, Claire Laugier, Jean-Pierre Lavoie (Canada), Serge Lenormand, Bertrand Losson (Liège), Pierre-François Mazeaud, Sarah Ménager, Ève Mourier, Roland Perrin, Valérie Picandet, Cyrille Piccot-Crézollet, Karine Portier, Abdelmalek Sghiri (Maroc), Tilman Simon (Allemagne), Christopher Stockwell, Jackie Tapprest, Ahmed Tibary (USA), Denis Verwilghen (Danemark)

1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?

2 Quels examens complémentaires réaliser pour déterminer l'origine de l'hyperthermie ?

3 Quel traitement mettre en place ?

Réponses à ce test page 64

Je m'abonne en p. 65
et découvrez
les offres spéciales
et les offres parrainage
sur www.neva.fr