

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)
Jean-François Bruyas (Oniris)
Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup) Marc Gogny (E.N.V.A.)
Olivier Lepage (VetAgro Sup) Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)
André Vrins (Faculté de Saint-Hyacinthe)

Rédacteurs en chef scientifiques

Louis-Marie Desmaizères (praticien)
Christophe Hugnet (praticien)
Sophie Pradier (Clinique équine, E.N.V.A.)
Stephan Zientara (A.F.S.S.A. Alfort)

Comité de rédaction

Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Florence Buronfosse (Pharmaco-Toxicologie, VetAgro Sup)
Eddy Cauvin (Praticien)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, Oniris)
Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Stéphane Martinot (Reproduction, VetAgro Sup)
Céline Mespoulhès-Rivière (Chirurgie, E.N.V.A.)
Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)
Roland Perrin (Chirurgie, praticien)
Jean-Marc Person (Immunologie, Oniris)
Cyrille Picot-Crézollet (Praticien)
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.)
Alain Régner (Ophtalmologie, E.N.V.T.)
Fabrice Rossignol (Chirurgie, praticien)
François Valon (Médecine interne, praticien)
Youssef Tamzali (Médecine interne, E.N.V.T.)

Chargée de mission rédaction

Charlène Catalifaud

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

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 : 85 € T.T.C. Bibliothèques et admin : 120 € T.T.C.

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.

test clinique

une lésion opaque sur la cornée

disponible
sur www.neva.fr



Une jument d'origine non constatée de 10 ans ayant une activité de loisir, est référée à la Clinique Équine de l'École nationale vétérinaire d'Alfort (ENVA) pour le traitement d'une lésion cornéenne superficielle de l'œil gauche ; celle-ci évolue depuis 15 jours.

● La jument a présenté une rougeur conjonctivale et un épiphora de l'œil gauche au retour du pré. Le vétérinaire traitant observe alors de petits amas blanchâtres sur la cornée en regard du canthus externe de l'œil ; le test à la fluoresceïne est discrètement positif. Il retire les dépôts à l'aide d'un coton tige stérile et met en place un traitement à base de tobramycine (Tobrex®) pendant 7 jours et de phénylbutazone (Equipalazone®) par voie orale pendant 6 jours.

● Après une semaine de traitement, aucune évolution n'est observée. Une analyse cytologique révèle la présence de coques Gram positif. Un traitement à base de N-acétylcystéine (Nac collyre®) et de ciprofloxacine (Ciloxan®) est effectué pendant 4 jours.

● L'examen oculaire ne révélant aucune amélioration, la jument est référée à la Clinique Équine de l'ENVA.

* Spécialités de médecine humaine

comité de lecture

Isabelle Barrier-Battut,
Bruno Baud,
Philippe Benoit,
Géraldine Blanchard,
Sarah Buisson,
Christian Bussy,
Luc Chabanne,
Ahmed Chabchoub (Tunis),
René Chermette,
Élodie Chollet,
Pierre Chuit (Suisse),
Matthieu Cousty,
Florent David (Canada),
Isabelle Desjardins,
Francis Desbrosse,
Lucile Martin-Dumon,
Brigitte Enriquez,
Guillaume Fortier,
Lætitia Jaillardon,
Catherine Gaillard-Lavirotte
Jean-Yves Gauchot,

Xavier Gluntz,
Delphine Holopherne,
Emmanuel Lagarde,
Claire Laugier,
Jean-Pierre Lavoie (Canada),
Anne-Cécile Lefranc,
Serge Lenormand,
Bertrand Losson (Liège),
Emmanuel Maurin,
Pierre-François Mazeaud,
Ève Mourier,
Valérie Picandet,
Xavier Pineau,
Mickaël Robert,
Morgane Schambourg,
Claire Scicluna,
Brigitte Siliart,
Christopher Stockwell,
Sarah Ténédos
Etienne Thiry (Liège),
Emmanuelle Van Erck (Liège).

Mélanie Danais¹
Simon Bouvet¹
Sophie Pradier²
Sabine Chahory³

¹Clinique Équine de l'ENVA

²Clinique Équine de l'ENVT
23 chemin des capelles
31076 Toulouse Cedex 03

³Unité d'Ophtalmologie de l'ENVA
7 avenue du Général de Gaulle
94704 Maisons-Alfort Cedex



1 Ponctuations blanchâtres en relief sur une zone d'environ 8 mm de diamètre sur la cornée en région du canthus externe (flèche) (photo Unité d'Ophtalmologie, ENVA).

● L'examen ophtalmologique alors réalisé met en évidence une lésion cornéenne sur l'œil gauche : une zone localisée dans le canthus externe, d'environ 8 mm de diamètre, bien circonscrite, est observée. Un œdème cornéen, associé à des infiltrations blanchâtres, et une néovascularisation, sont présents (photo 1). Le test à la fluoresceïne est négatif, malgré une rétention diffuse du colorant sur certaines zones en relief.

Une autre lésion proliférative est visible sur la conjonctive bulbaire en zone temporale, en regard de la lésion cornéenne (non visible sur la photo 1). Le reste de l'examen ophtalmologique ainsi que l'examen de l'œil droit ne présente aucune anomalie.

- 1 Quel est le diagnostic étiologique différentiel ?
- 2 Quels examens complémentaires proposez-vous ?
- 3 Quel traitement peut être envisagé et avec quel pronostic ?

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

