

### 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 Vrin (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 (Pharmacologie-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 Prymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)  
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)  
Roland Perrin (Chirurgie, praticien)  
Jean-Marc Person (Immunologie, Oniris)  
Cyrille Piccot-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.)

### Rédacteur - rewriter

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  
VÉTÉRIAIRES 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. CEE : 59 €  
Institutions : 77 € T.T.C. Bibliothèques et ad-  
min : 115 € 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 0412 T 86 321  
I.S.S.N. 1767-5081

Impression : Axiom Graphic

2, allée des Terres-Rouges - B.P. 13 - 95830 Cormeilles-en-Vexin



Les contenus du NOUVEAU PRATICIEN  
VÉTÉRIAIRES 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  
destinées 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

## diarrhée chronique chez un cheval

Sarah Ménager, Sophie Pradier

Clinique Équine École Nationale Vétérinaire d'Alfort  
7, avenue du Général de Gaulle - 94700 Maisons-Alfort



1 Abattement  
(photos  
Clinique Equine  
ENVA).

Un hongre de 4 ans, ONC (d'origine non constatée), est présenté en consultation pour explorer une diarrhée chronique qui évolue depuis 3 mois et qui est accompagnée d'un manque d'état.

● Acheté 5 mois auparavant, le cheval présente alors déjà un manque d'état, et il fait de temps en temps des crottins mous. Il vit au box sur paille et reçoit une alimentation à base de foin et de granulés. Il a été castré, et est vacciné et vermifugé (ivermectine-praziquantel) à son acquisition.

● Un mois après, la propriétaire rapporte une diarrhée intermittente liquidienne.

Le cheval reçoit des probiotiques pendant 10 jours sans amélioration. La diarrhée s'aggrave. Une nouvelle vermifugation (association ivermectine-praziquantel) est réalisée. L'état général du cheval se dégrade ; 15 jours plus tard, il est abattu et faible.

● Des analyses sanguines mettent en évidence une discrète anémie, associée à une leucocytose neutrophilique (leucocytes = 24 700 cellules / $\mu$ L) et à une hypoprotéïnémie (TP = 45 g/L) marquées. Une coproscopie est réalisée, elle ne révèle pas d'éléments parasitaires. Le cheval reçoit des antibiotiques (triméthoprime-sulfamides, 1 fois /j, en intramusculaire). Une amélioration est obser-

vée après 5 jours de traitement mais la diarrhée persiste.

● À l'examen clinique, le cheval est maigre et abattu (photo 1). Sa fréquence cardiaque est dans les normes, ses muqueuses sont roses et humides et le temps de recoloration capillaire est de 2 secondes. Les pieds sont frais, sans poulx digité perceptible. Les bruits digestifs sont normaux dans les quatre quadrants. Une diarrhée liquidienne profuse est observée. Aucun œdème n'est mis en évidence, la température du cheval est dans les normes.

● Le reste de l'examen ne présente pas d'anomalie.

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Quels examens complémentaires sont à envisager ?
- 3 Quelle conduite à tenir proposez-vous ?

Réponses à ce test page 64

## Je m'abonne

en page 65



Pour tous renseignements :  
tél. (33)1 41 94 51 51 fax (33)1 41 94 51 52  
courriel neva@neva.fr

## comité de lecture

Isabelle Barrier-Battut,  
Bruno Baup,  
René Benoît,  
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,  
Emmanuelle 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).