

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

Conseil scientifique

Xavier Berthelot (E.N.V.T.), Didier Calavas (Anses),
Marc Gogny (E.N.V.A.), Arlette Laval (Oniris),
Marc Savey (Anses), François Schelcher (E.N.V.T.),
Henri Seegers (Oniris), Bernard Toma (E.N.V.A.),
Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)

Rédacteurs en chef scientifiques

Sébastien Assié (Oniris) Nicole Picard-Hagen (E.N.V.T.)
Didier Raboisson (E.N.V.T.)

Comité de rédaction

Jean-Pierre Alzieu (LVD),
Marie-Anne Arcangioli (Pathologie ruminants, VetAgro Sup)
Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)
François Beaudou (Gestion de la santé animale, Oniris)
Nathalie Barelle (Gestion de la santé animale, Oniris)
Catherine Belloc (Médecine des animaux d'élevage, Oniris)
Florence Buronfosse (Toxicologie, VetAgro Sup)
Alain Chauvin (Parasitologie, Oniris)
Alain Douart (Pathologie des ruminants, Oniris)
Francis Enjalbert (Nutrition, E.N.V.T.)
Gilles Foucras (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Hervé Hoste (Parasitologie, E.N.V.T.)
Philippe Jacquiet (Parasitologie, E.N.V.T.)
Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Yves Millemann (Pathologie des ruminants, E.N.V.A.)
Pierre Philippe
Frédéric Rollin (Liège)
Jean-Louis Roque (praticien)
Christophe Roy (praticien)
Olivier Salat (praticien)
Pascal Sanders (Anses, Fougères)
Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)
Stéphane Zientara (E.N.V.A.)

Chargée de mission rédaction

Charlène Catalifaud

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glussot

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 : 60 €
Institutions : 97 € 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 0715 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232

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



Reproduction interdite

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. L'autorisation de reproduire un article dans une autre publication doit être obtenue auprès de l'éditeur, NÉVA. L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de la copie (C.F.C.).

disponible
sur www.neva.fr



test clinique dilatation abdominale et amaigrissement chronique chez une vache laitière

**Guillaume Lemaire
Florent Perrot
Olivier Salat**

2, avenue du Lioran
15100 Saint-Flour

Une vache Montbéliarde, bonne laitière, a vêlé de son troisième veau il y a 4 mois. L'éleveur, qui remarque une baisse marquée et subite de sa production laitière, l'attribue à un corps étranger. Il lui fait donc avaler un aimant et lui injecte du ceftiofur longue action.

● Cinq jours plus tard, la vache n'a pas récupéré sa production laitière habituelle et commence à maigrir. En parallèle, une baisse d'appétit est notée.

● Lors de la consultation, l'examen clinique ne permet de détecter aucune anomalie, si ce n'est un rumen assez dilaté, quasi atone et de consistance assez pâteuse.

● La vache est normotherme (38,6°C), les auscultations cardiaque et pulmonaire ne présentent pas d'anomalie, le transit est conservé et les bouses sont de consistance normale, bien qu'en faible quantité.

Un syndrome d'Hoflund est suspecté, mais sans que son origine ne puisse être déterminée : conséquence d'une réticulo-péritonite traumatique, ou autre corps étranger non vulnérant dans le rumen, ...

Le dosage du fibrinogène, qui aurait pu orienter le diagnostic différentiel, n'est pas réalisé par le laboratoire d'analyses référent.

● Un traitement à base d'amoxicilline est mis en place et si le traitement antibiotique reste sans effet, une laparotomie rétrocostale gau-



1 Abondant liquide séro-hémorragique dans la cavité abdominale (photo G. Lemaire).

che exploratrice est prévue associée si besoin à une ruminotomie.

● Il n'y a toujours pas d'amélioration 4 jours plus tard et la vache continue de maigrir, avec un appétit qui continue de décroître. Elle présente maintenant une distension abdominale (profil abdominal en pomme) sans bruit de flot détectable à la succussion des flancs.

1 La laparotomie peut-elle permettre d'orienter le diagnostic ?

2 Comment peut-on préciser le diagnostic après laparotomie ?

Réponses à ce test page 75

comité de lecture

disponible
sur www.neva.fr



Laurent Alves de Oliveira
Thierry Baron
Jean-Jacques Bénét
Maud Belliard
Dominique Bergonier
Henri-Jean Boulouis
Alain Bousquet-Melou
Régis Braque
Christophe Chartier
Sylvie Chastant-Maillard
Jean-Luc Chatré
René Chermette
Eric Collin
Fabien Corbière
Stéphane Daval

Luc Descoteaux
Jean-Claude Desfontis
André Desmecht (Liège)
Alain Ducos
Barbara Dufou,
Pascal Dubreuil (Québec)
Gilles Fecteau (Québec)
Christine Fourichon
Bruno Garin-Bastuji
Norbert Gauthier
Norbert Giraud
Denis Grancher
Jean-Marie Gourreau
Raphaël Guatteo
Jean-Luc Guérin

Nadia Haddad
Nicolas Herman
Christophe Hugnet
Jean-François Jamet
Alain Joly
Martine Kammerer
Caroline Lacroux
Dominique Legrand
Catherine Magras
Xavier Malher
Jacques Manière
Guy-Pierre Martineau
Hervé Morvan
Hervé Navetat
Jean-Marie Nicol

Xavier Nouvel
Philippe Le Page
Bertrand Losson (Liège)
Renaud Maillard
Florent Perrot
Hervé Pouliquen
Xavier Pineau
Jean-Dominique Puyt
Nadine Ravinet
Nicolas Roch
Adrian Steiner (Suisse)
Edouard Timsit
Étienne Thiry (Liège)
Brigitte Siliart
Damien Vitour.