

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.),

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 Beaudeau (Gestion de la santé animale, Oniris)
 Nathalie Barelle (Gestion de la santé animale, Oniris)
 Catherine Belloc (Médecine des animaux d'élevage, Oniris)
 Alain Chauvin (Parasitologie, Oniris)
 Alain Bousquet-Melou (pharmacologie, ENVT)
 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 Jacquet (Parasitologie, E.N.V.T.)
 Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
 Yves Millemann (Pathologie des ruminants, E.N.V.A.)
 Xavier Nouvel (praticien)
 Frédéric Rollin (Liège)
 Caroline Prouillac (Toxicologie, VetAgro Sup)
 Jean-Louis Roque (praticien)
 Christophe Roy (praticien)
 Olivier Salat (praticien)
 Pascal Sanders (Anses, Fougères)
 Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)
 Stéphan Zientara (E.N.V.A.)

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 : 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.A.P. 07 20 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.).

test clinique hémathydrrose sur une vache laitière

disponible
 sur www.neva.fr



Olivier Salat,
 Guillaume Lemaire,
 Florent Perrot

Clinique vétérinaire de la Haute Auvergne
 ZAC Montplain Allauzier
 15100 Saint-Flour

Au cours d'un suivi de reproduction, une vache de race Simmental, âgée de 7 ans, est présentée pour cause d'amai- grissement chronique et de dégradation lente et progressive de l'état général. Cet animal a fait l'objet de plusieurs visites ces trois derniers mois pour les mêmes raisons : baisse de production, appétit diminué mais sans hyper- thermie, selon les souvenirs de l'éleveur.

● Une suspicion de réticulopéritonite par corps étranger a été émise et le traitement indiqué a été institué (aimant et antibiothé- rapie (ceftiofur pendant 5 j)). Une indigestion chronique, plus ou moins en lien avec un hypo- thétiq ue corps étranger, a ensuite été diagnos- tiquée et des traitements symptomatiques mis en œuvre. Malgré cela, l'état de cette vache a continué lentement de se détériorer.

Cette vache a vêlé à l'automne précédent et, depuis, sa production de lait n'a cessé de se détériorer pour devenir négligeable.

- Le jour de la consultation, effectuée en période de stabulation hivernale (début mars), la vache présente les signes suivants :
 - un état corporel dégradé : 1,5 sur une échelle de 0 à 5 ;
 - la présence de traces sanguinolentes sur l'encolure (photo 1), sans particularité des zones d'où le sang s'est écoulé ;
 - une température T° 38,6°C ;
 - une tachycardie (FC > 100), des bruits car- diaques étouffés à l'auscultation, une réplé-



1 Présence de traces sanguinolentes sur l'encolure (photo O. Salat).

tion légère des jugulaires qui disparaît en aval après compression ;

- des bouses semi liquides, des contractions ruminales présentes mais ralenties ;
- des muqueuses pâles ;
- un aspect coloré des urines mais sans ano- malie détectable sur la bandelette urinaire.
- L'éleveur signale que la vache était en hyper- thermie (39,7°C) il y a 48 h. Elle a alors reçu une injection de 50 ml de Shotapen® (associa- tion de pénicilline sous forme procaine et benzathine et de dihydrostreptomycine).

- 1 Quelles hypothèses formuler ?
- 2 Quels examens complémentaires envisager ?

Réponses à ce test page 73

comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,	André Desmecht (Liège),	Nicolas Hermann,	Renaud Maillard,
Thierry Baron,	Emmanuel Devaux,	Christophe Hugnet,	Florent Perrot,
Jean-Jacques Bénét,	Alain Ducos,	Jean-François Jamet,	Pierre Philippe,
Maud Belliard,	Barbara Dufour,	Martine Kammerer,	Xavier Pineau,
Dominique Bergonier,	Pascal Dubreuil (Québec)	Caroline Lacroux,	Hervé Pouliquen,
Henri-Jean Boulouis,	Gilles Fecteau (Québec)	Michaël Lallemand,	Jean-Dominique Puyt,
Régis Braque,	Christine Fourichon,	Dominique Legrand,	Nadine Ravinet,
Christophe Chartier,	Bruno Garin-Bastuji,	Catherine Magras,	Nicolas Roch,
Sylvie Chastant-Maillard,	Norbert Gauthier,	Xavier Malher,	Florence Roque,
René Chermette,	Norbert Giraud,	Jacques Manière,	Adrian Steiner (Suisse),
Eric Collin,	Denis Grancher,	Guy-Pierre Martineau,	Edouard Timsit,
Fabien Corbières,	Jean-Marie Gourreau,	Hervé Morvan,	Étienne Thiry (Liège),
Stéphane Daval,	Raphaël Guatteo,	Jean-Marie Nicol,	Brigitte Siliart,
Luc Descoteaux	Jean-Luc Guérin,	Philippe Le Page,	Damien Vitour.
Jean-Claude Desfontis,	Nadia Haddad,	Bertrand Losson (Liège),	