

Conseil scientifique

Xavier Berthelot (E.N.V.T.), Didier Calavas (Anses),
Marc Gogny (E.N.V.A.), Arlette Laval (Oniris),
Marc Savy (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 Bareille (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.)
Stéphane 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.PPA.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

Toute reproduction ou représentation, intégrale
ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de
la présente publication sans autorisation est illi-
cite et constitue une contrefaçon. L'autorisation
de reproduire un article dans une autre publica-
tion 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

syndrome occlusif chez une vache Jersiaise

Hervé Cassard¹
Marie-Noëlle Lucas²

Vincent Herry¹, Nicolas Herman¹
Enrico Martinelli¹
François Schelcher¹

¹ Pathologie des Ruminants,
ENVT, F-31076 Toulouse
² Histologie, Anatomie Pathologique,
ENVT, F-31076 Toulouse

Une vache Jersiaise de 10 ans, non gra-
vide, est référée à l'École Nationale
Vétérinaire de Toulouse pour anorexie
et syndrome occlusif évoluant depuis une
semaine. Le vétérinaire traitant lui a adminis-
tré du kétopofène par voie intramusculaire et
du bicarbonate de sodium par voie orale.

À son admission, l'animal est légèrement
abattu et manifeste des signes discrets de
coliques (piétinement). Ses profils abdomi-
naux sont distendus ventralement (*photo 1*)
et un bruit de flot bilatéral est audible à la
succussion des flancs. La température rectale
est normale (38°C).

L'auscultation abdominale met en évide-
nce une hypomotricité ruminale. Aucune ano-
malie thoracique n'est détectée, exceptée
une tachycardie marquée (FC = 98 bpm), qui
peut, probablement, être en partie attribuée
au stress du transport.

À la palpation transrectale, le rectum est
vide et mobilisable, l'utérus est facilement
individualisable, et le rein gauche semble de
taille normale. Le rumen est peu volumineux.
Certaines anses intestinales semblent modé-
rément distendues et une masse très indurée
de 50 cm de diamètre occupe le cadran infé-
rieur droit.

L'urine a un aspect macroscopique normal
et aucune anomalie majeure n'est détectée à
la bandelette.

Un ionogramme sanguin révèle une alcalo-
se métabolique marquée (bicarbonates : 32



1 Distension abdominale ventrale bilatérale
(photo Pathologie des Ruminants, ENVT).

mmol/L) et une hypokaliémie légère (K+ : 3,5 mmol/L), compatibles avec un iléus.

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Quel(s) autre(s) examen(s) complémentaire(s) proposez-vous pour préciser le diagnostic ?
- 3 Quel traitement envisagez-vous ?

Réponses à ce test page 72

comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,
Thierry Baron,
Jean-Jacques Bénét,
Maud Belliard,
Dominique Bergonier,
Henri-Jean Boulouis,
Régis Braque,
Christophe Chartier,
Sylvie Chastant-Maillard,
René Chermette,
Eric Collin,
Fabien Corbières,
Stéphane Daval,
Luc Descoteaux,
Jean-Claude Desfontis,

André Desmecht (Liège),
Emmanuel Devaux,
Alain Ducos,
Barbara Dufour,
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,
Martine Kammerer,
Caroline Lacroux,
Michaël Lallemand,
Dominique Legrand,
Catherine Magras,
Xavier Malher,
Jacques Manière,
Guy-Pierre Martineau,
Hervé Morvan,
Jean-Marie Nicol,
Philippe Le Page,
Bertrand Losson (Liège),

Renaud Maillard,
Florent Perrot,
Pierre Philippe,
Xavier Pineau,
Hervé Pouliquen,
Jean-Dominique Puyt,
Nadine Ravinet,
Nicolas Roch,
Florence Roque,
Adrian Steiner (Suisse),
Edouard Timsit,
Étienne Thiry (Liège),
Brigitte Siliart,
Damien Vitour.