

gestes et gestion
**LE NOUVEAU
PRATICIEN**
vétérinaire
élevages et santé

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

Conseil scientifique

Jean-Pierre Alzieu (praticien), Xavier Berthelot (E.N.V.T.)
Didier Calavas (A.F.S.S.A.), Gérard Desjouis (praticien)
Philippe Dorchies (E.N.V.T.), Marc Gogny (E.N.V.N.)
Arlette Laval (E.N.V.N.), Marc Savey (A.F.S.S.A.)
François Schelcher (E.N.V.T.), Henri Seegers (E.N.V.N.)
Bernard Toma (E.N.V.A.), Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)

Rédacteurs en chef

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

Comité de rédaction

Marie-Anne Arcangioli (Pathologie des ruminants, E.N.V.L.)
Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)
François Baudeau (Gestion de la santé animale, E.N.V.N.)
Nathalie Bareille (Gestion de la santé animale, E.N.V.N.)
Catherine Belloc (Médecine des animaux d'élevage, E.N.V.N.)
Florence Buronfosse (Toxicologie, E.N.V.L.)
Alain Chauvin (Parasitologie, E.N.V.N.)
Alain Douart (Pathologie des ruminants, E.N.V.N.)
Francis Enjalbert (Nutrition, E.N.V.T.)
Gilles Foucras (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Norbert Giraud (praticien)
Jean-Marie Gourreau (A.F.S.S.A. Alfort)
Jean-Luc Guérin (Élevages avicoles et porcins, 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.)
Guy-Pierre Martineau (Élevages porcins, E.N.V.T.)
Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Yves Millemann (Pathologie des ruminants, E.N.V.A.)
Pierre Philippe (praticien)
Didier Raboisson (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Frédéric Rollin (Liège)
Jean-Louis Roque (praticien)
Pascal Sanders (A.F.S.S.A. Fougères)
Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)
Stephan Zientara (E.N.V.A.)

Gestion des abonnements et comptabilité :

Marie Servent

Publicité : Maryvonne Barbaray
NÉVA - Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52
Courriel neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray
Revue bimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRIAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA
Prix de vente au N° : 37€, U.E. : 38€
Tarifs d'abonnement : voir p. 97
S.A.R.L. au capital de 7622€
Siège social : Europarc -
15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTIL CEDEX
C.P.A.P. 0508 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232
Impression : Imprimerie Nouvelle Normandie
Avenue des Lions Ste-Marie des Champs B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex



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. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayant droit ou ayant cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinée à une utilisation collective, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".

Le non respect de la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.

LE NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRIKAIRE
élevages et santé
268 - AOÛT 2008

4

test clinique

météorisation et ataxie chez une génisse Prim holstein

**Florent Lepigeon
Marie-Anne Lefol**

Clinique Bovine E.N.V.N.
Atlanpôle La Chanterrie
BP 40706 4307 Nantes Cedex 03

Une génisse Prim'holstein âgée d'un an, née sur l'exploitation, élevée exclusivement en stabulation logettes, et nourrie avec de l'ensilage de maïs et du foin présente une parésie faciale apparue brutalement.

• Aucun traumatisme, aucune maladie, ni intervention ne sont rapportés.

• Le vétérinaire observe un blocage de la mâchoire, une douleur de la langue, sans plaie ni rigidité, une météorisation concomitante du rumen. Une perfusion à base d'iodure de sodium, un traitement antibiotique à base de pénicilline et un trocart sont alors mis en place.

• Une semaine plus tard, une raideur des membres postérieurs est constatée.

Les autres signes cliniques sont toujours présents. Une perfusion d'iodure de sodium est à nouveau pratiquée.

• La génisse est alors envoyée pour diagnostic à l'École Nationale Vétérinaire de Nantes. L'examen clinique révèle :

- un état général satisfaisant : l'animal a une hyperthermie (39,3°C) ;

- une raideur des membres, plus marquée au niveau des postérieurs, une encolure et des oreilles tendues, une queue relevée à sa base et rigide. De plus, l'ouverture de la bouche est limitée par un trismus (contraction involontaire et constante des muscles de la mâchoire), accompagné d'un pyalisme. Les narines sont dilatées, avec un jetage bilatéral (photo 1) ;

- l'animal a également une hyperesthésie caractérisée par des réactions exagérées



1 Trismus, dilatation des narines et pyalisme (photo Médecine des animaux d'élevage, E.N.V.N.).

aux stimuli (flash, mouvements ...) ;

- et des lésions cutanées : dépilations nummulaires de 2 cm de diamètre en moyenne sur la face, peau sèche, craquelée, avec de nombreuses squames de grande taille retrouvées sur tout le corps ;

- aucune plaie n'est signalée sur l'animal, à l'exception de celle du trocart mis en place par le vétérinaire pour traiter la météorisation.

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Existe-il un traitement spécifique à mettre en place sur cet animal ? Quels soins faut-il prodiguer ?
- 3 Comment cette affection peut-elle être prévenue ?

Réponses à ce test page 92

comité de lecture

Laurent Alves
de Oliveira,
Thierry Baron,
Jean-Jacques Bénét,
Maud Belliard,
Dominique Bergonier,
Pierre Bézille,
Henri-Jean Boulouis,
Cyril Boissieu,
Alain Bousquet-Melou,
Gilles Bourdoiseau,
Régis Braque,
Christophe Chartier,
Sylvie Chastant-Maillard,
Jean-Luc Chatré,

René Chermette,
Eric Collin,
Fabien Corbières,
Stéphane Daval,
Jean-Claude Desfontis,
André Desmecht (Liège),
Alain Ducos,
Barbara Dufour,
Pascal Dubreuil (Québec)
Gilles Fecteau (Québec)
Cécile Ferrouillet (U.S.A.),
Christine Fourchon,
Bruno Garin-Bastuji,
Olivier Gauthier,
Norbert Gauthier,

Christian Gipoulou,
Denis Grancher,
Raphaël Guatteo,
Nadia Haddad,
Christophe Hugnet,
Jean-François Jamet,
Alain Joly,
Martine Kammerer,
Caroline Lacroux,
Dominique Legrand,
Xavier Malher,
Jacques Manière,
Hervé Morvan,
Hervé Navetat,
Jean-Marie Nicol,

Philippe Le Page,
Bertrand Losson (Liège),
Renaud Maillard,
Hervé Pouliquen,
Xavier Pineau,
Jean-Dominique Puyt,
Paul-Pierre Pastoret,
Nicolas Roch,
François Roumegous,
Adrian Steiner (Suisse),
Étienne Thiry (Liège),
Olivier Salat,
Brigitte Siliart,
Henri Viel,
Lionel Zenner.