

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup)
Dominique Fanuel (Oniris) Pascal Fayolle (École d'Alfort)
Marc Gogny (École d'Alfort) Roger Mellinger (praticien)

Rédacteurs en chef scientifiques

Colette Arpaillange (praticien)
Anne Gogny (Reproduction, Oniris)
Christophe Hugnet (praticien)

Comité de rédaction

Philippe Baralon
Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic)
Séverine Boullier (Microbiologie, E.N.V.T.)
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)
Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, VetAgro Sup)
Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, Oniris)
Armelle Diquelou (Médecine, E.N.V.T.)
Francis Fieni (Reproduction, Oniris)
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
Marion Fusellier (Imagerie, Oniris)
Didier Fau (Chirurgie, VetAgro Sup)
Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup)
Xavier Pineau (Toxicologie, VetAgro Sup)
Benoît Rannou (Biologie fonctionnelle, VetAgro Sup)
Odile Sénécat (Médecine interne, Oniris)
Éric Viguière (Chirurgie, VetAgro Sup)

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusot

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 : 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. 1017 T 80121 - I.S.S.N. 1637-3065

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

intoxication d'un cochon d'Inde

Nathalie Priymenko

Isabelle Raymond-Letron

Nicolas Morin

UMR 1331 Toxalim INRA/INP/UPS-ENV

École Nationale Vétérinaire

23, chemin des Capelles

BP 87614 31076 Toulouse cedex 3

disponible
sur www.neva.fr



Un cochon d'Inde mâle d'environ 3 mois est présenté en consultation d'urgence pour abatement sévère et anorexie de moins de 12 h. Ces troubles sont apparus à la suite de l'ingestion d'un fragment d'une feuille, la veille au soir. La cage est placée dans la maison et le propriétaire apporte cette feuille, retrouvée dans la cage (photo 1).

● Acheté une semaine auparavant dans une animalerie, ce cochon d'Inde vit en compagnie d'un congénère mâle du même âge. Ils sont nourris avec des granulés extrudés du commerce pour cochon d'Inde et du foin, et ne reçoivent pas de complémentation en vitamine C.

● Cet animal nous est présenté en état d'abatement sévère, en décubitus sternal et avec une vigilance diminuée. Il est normotherme à 37,4 °C (valeurs normales de 37,2 à 39,5 °C). Il est en bon état général et pèse 420 g. L'auscultation cardiaque met en évidence une arythmie sévère, associée à une bradycardie évaluée à 120 battements par minute valeurs normales de 240 à 310 bpm). Le pouls est faible mais concordant.



1 Feuille retrouvée dans la cage du cochon d'Inde (Photo N. Morin).

L'auscultation respiratoire est sans anomalie. La palpation abdominale est souple et non douloureuse.

● Le soir de son admission, il présente une dilatation modérée de l'abdomen et n'a toujours pas émis de selles.

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Quelle est la plante incriminée ?
- 3 Comment prendre en charge cet animal de toute urgence ?

Réponses à ce test page 71

comité de lecture

Jérôme Abadie
Hélène Arnold-Tavernier
Jean-François Bardet
Michel Baron
Dominique Begon
Jean-Jacques Bénét
Stéphane Bertagnoli
Emmanuel Besignor
Éric Bomassi
Samuel Boucher
Didier Boussarie
Isabelle Bublot
Samuel Buff
Claude Carozzo
Eddy Cauvin
Laurent Cauzinielle
René Chermette
Cécile Clercx (Liège)

Laurence Colliard
Arnaud Colson
Laurent Couturier
Julien Debeaupuits
Jack-Yves Deschamps
Patrick Devauchelle
Olivier Dossin
Pauline de Fornel
Alain Ganivet
Annabelle Garand
Laurent Garosi
Frédéric Gaschen
Jean-Pierre Genevois
Emmanuel Gaultier
Dominique Grandjean
Laurent Guilbaud
Juan Hernandez
Catherine Ibisch

Laetitia Jaillardon
Nicolas Jardel
Jean-Pierre Jégou
Renaud Jossier
Stéphane Junot
Dimitri Leperlier
Bertrand Losson
Pierre Maisonneuve
Yassine Mallem
Laurent Marescaux
Lucile Martin-Dumon
Philippe Masse
Pierre Moissonnier
Pierre Paillassou
Bernard-Marie Paragon
Mélanie Pastor
Jean-Marc Person
Luc Poisson

Jean-Louis Pouchelon
Hervé Pouliquen
Pascal Prélaud
Nathalie Priymenko
Alain Régner
Brice Reynolds
Florence Roque
Dan Rosenberg
Patricia Ronsin
Émilie Rosset
Yves Salmon
Brigitte Siliart
Ouadji Souilem (Tunisie)
Isabelle Testault
Jean-Laurent Thibaud
Isabelle Valin
Michaël Verset
Émilie Vidémont-Drevon