

# sommaire

**Éditorial** Dan Rosenberg 5

## 1<sup>re</sup> partie : SÉMIOLOGIE MALADIES ET GRANDS SYNDROMES RECONNAÎTRE ET DIAGNOSTIQUER

- Reconnaître et diagnostiquer une polyurie-polydipsie d'origine hormonale chez le chien et le chat  
Armelle Diquélou, Élise Rattiez 6
- Reconnaître et diagnostiquer un retard de croissance chez le chien et le chat  
Brigitte Siliart, Odile Sénécat, Lucile Martin 12
- Reconnaître et diagnostiquer une hypertension artérielle chez le chien et le chat  
Jean-Luc Cadoré, Isabelle Bublot 19
- Reconnaître et diagnostiquer une obésité - maladie endocrinienne chez le chien et le chat  
Lucile Martin, Brigitte Siliart 25
- Reconnaître et diagnostiquer une hypercalcémie chez le chien et le chat  
Juan Hernandez 29
- Reconnaître et diagnostiquer une hypoglycémie chez le chien et le chat  
Odile Sénécat, Brigitte Siliart 36
- Reconnaître et diagnostiquer un diabète sucré chez le chien et le chat  
Odile Sénécat, Brigitte Siliart 41

## 2<sup>e</sup> partie : L'ABORD TRANSDISCIPLINAIRE

- Endocrinologie en urgences et soins intensifs chez le chien et le chat  
Céline Pouzot, Isabelle Goy-Thollot 46
- Endocrinologie et syndromes paranéoplasiques chez le chien et le chat  
Émilie Pailloux, Mélanie Pastor, Frédérique Ponce 51
- Endocrinologie et peau chez le chien  
Dominique Héripret 57
- Dysendocrinies et système cardio-vasculaire chez le chien et le chat  
Isabelle Bublot, Jean-Luc Cadoré 61
- Endocrinologie et comportement  
Muriel Marion 68

## 3<sup>e</sup> partie : DÉMARCHE DIAGNOSTIQUE

- Diagnostiquer un diabète insipide chez le chien et le chat  
Jérémy Dernis, Mélanie Pastor, Luc Chabanne 74
- Diagnostiquer une maladie d'Addison ou hypocorticisme primaire chez le chien  
Ghita Benchekroun, Pauline de Fornel-Thibaud, Dan Rosenberg 81
- Diagnostiquer un syndrome de Cushing chez le chien et le chat  
Mélanie Pastor, François Garnier, Frédérique Ponce 87
- Diagnostiquer une hypothyroïdie chez le chien  
Dominique Héripret 92
- Diagnostiquer une hyperthyroïdie chez le chat  
Pauline de Fornel-Thibaut, Ghita Benchekroun, Dan Rosenberg 97

## 4<sup>e</sup> partie : THÉRAPEUTIQUE

- Traiter un diabète insipide chez le chien et le chat  
Jérémy Dernis, Mélanie Pastor, Luc Chabanne 103
- Le traitement médical du syndrome de Cushing chez le chien  
Mélanie Pastor, François Garnier, Frédérique Ponce 105
- Traiter une hypothyroïdie chez le chien  
Dominique Héripret 109

NUMÉRO  
HORS-SÉRIE  
2007

## LES MALADIES ENDOCRINIENNES

du chien  
et du chat

nouvelles approches  
diagnostiques  
et thérapeutiques



Souscription d'abonnement  
en page 142

SÉMIOLOGIE ET SYNDROMES

ABORD TRANSDISCIPLINAIRE

DÉMARCHES DIAGNOSTIQUES

THÉRAPEUTIQUE

MANAGEMENT

# LE NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire canine-féline

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

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)  
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)  
Dominique Fanuel (E.N.V.N.)  
Marc Gogny (E.N.V.N.)  
Roger Mellinger (praticien)

## Rédacteurs en chef

Colette Arpaillage (E.N.V.N.)  
Christophe Hugnet (praticien)

## Rédacteur en chef management

Philippe Baralon (Phylum)

## Comité de rédaction

Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)  
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition, E.N.V.A.)  
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic, E.N.V.T.)  
Séverine Boullier (Microbiologie, E.N.V.T.)  
Florence Buronfosse (Toxicologie, E.N.V.L.)  
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, E.N.V.L.)  
Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.N.)  
Francis Fieni (Reproduction, E.N.V.N.)  
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)  
Alain Ganivet (Élevage et collectivité, praticien)  
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)  
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)  
Laurent Marescaux (Imagerie, praticien)  
Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)  
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.)  
Jean-Louis Pouchelon (Cardiologie, E.N.V.A.)  
Odile Sénecat (Médecine interne, E.N.V.N.)  
Etienne Thiry (Virologie, Liège)  
Patrick Verwaerde (Anesthésie, E.N.V.T.)

## Secrétaire de rédaction

Marie Chesneau

## Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Servent

## 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 bimestrielle éditée par

LES NOUVELLES ÉDITIONS

VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA

Prix de vente de ce N° : 69 €, U.E. : 70€

Tarifs d'abonnement : voir p. 142

S.A.R.L. au capital de 7622€

Siège social :

Europarc - 15, rue Le Corbusier

94035 CRÉTEIL CEDEX

C.P.A.P 1007 T 80121

I.S.S.N. 1637-3065

Impression : Imprimerie Nouvelle Normandie

Avenue des Lions Sainte Marie des Champs

BP 14 - 76191 YVETOT Cedex



## 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.).

# sommaire (suite)

- Traiter une hyperthyroïdie féline  
Pauline de Fornel-Thibaut, Ghita Benckekroun, Dan Rosenberg **112**
- Comment traiter un diabète sucré : insulines et insulinothérapie  
Odile Sénecat, Brigitte Siliart **116**
- Insuffisance surrénalienne aiguë : urgence diagnostique et thérapeutique  
Annabelle Garand, Jack-Yves Deschamps **121**
- Les traitements médicaux de l'obésité chez le chien  
Marc Gogny **125**

## 5<sup>e</sup> partie : MANAGEMENT DE L'ENTREPRISE VÉTÉRINAIRE

- L'approvisionnement en médicament vétérinaire : l'importation légale  
Sandrine Guet, Christophe Hugnet **133**
- Le traitement de l'obésité : comment motiver le propriétaire  
Colette Arpaillage **134**
- La formalisation d'un service : évaluation du traitement d'un chien diabétique  
Christophe Hugnet, Philippe Baralon **137**
- Faut-il réaliser les analyses endocriniennes à la clinique ?  
Une approche financière Philippe Baralon **139**

## Tests de formation continue - les réponses

**141**



ce qu'il faut surveiller

des conseils à la fin de chaque article ...

**Nous remercions vivement pour leur contribution  
Colette Arpaillage, Christophe Hugnet, Odile Sénecat  
ainsi que les membres du conseil scientifique, du comité de rédaction,  
du comité de lecture du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE canine-féline  
et notamment pour ce numéro Hors-série :**

Colette Arpaillage, Philippe Baralon, Ghita Benckekroun, Emmanuel Bensignor,  
Géraldine Blanchard, Isabelle Bublot, Jean-Luc Cadoré, Luc Chabanne, Laurence Colliard,  
Jérémy Dernis, Jack-Yves Deschamps, Armelle Diquélou, Antoine Dunié-Mérigot,  
Dominique Fanuel, Alain Fontbonne, Pauline de Fornel-Thibaut, Annabelle Garand,  
François Garnier, Emmanuel Gauthier, Bénédicte Gay-Bataille, Marc Gogny,  
Isabelle Goy-Thollot, Sandrine Guet, Dominique Héripret, Juan Hernandez,  
Christophe Hugnet, Muriel Marion, Lucile Martin, Catherine Mège, Émilie Pailloux,  
Mélanie Pastor, Didier Pin, Frédérique Ponce, Cyrill Poncet, Céline Pouzot, Élise Rattez,  
Dan Rosenberg, Dany Royer, Odile Sénecat, Brigitte Siliart, Isabelle Vieira

## comité de lecture

Hélène Arnold-Tavernier,	Bernard Clerc,	Dominique Grandjean,	Xavier Pineau,
Jean-François Bardet,	Cécile Clercx (Liège),	Jean-François Guelfi,	Luc Poisson,
Michel Baron,	Laurence Colliard,	Laurent Guilbaud,	Hervé Pouliquen,
Dominique Begon,	Laurent Couturier,	Philippe Hennet,	Pascal Prélau,
Jean-Jacques Bénet,	Jack-Yves Deschamps,	Jean-Pierre Jégou,	Nathalie Priymenko,
Éric Bomassi,	Armelle Diquelou,	Stéphane Junot	Alain Régnier,
Samuel Boucher,	Olivier Dossin,	Yves Legeay,	Brice Reynolds,
Didier Boussarie,	Gilles Dupré,	Bertrand Losson (Liège),	Dan Rosenberg,
Stéphane Bertagnoli,	Patrick Devauchelle,	Leila Loukil,	Yannick Ruel,
Isabelle Bublot,	Brigitte Enriquez,	Sandrine Macchi,	Patricia Ronsin,
Samuel Buff,	Didier Fau,	Pierre Maisonneuve,	Yves Salmon,
Stéphane Bureau,	Pascal Fayolle,	Lucile Martin-Dumon,	Brigitte Siliart,
Claude Carozzo,	Pauline de Fornel,	Philippe Masse,	Ouadji Souilem (Tunisie),
Eddy Cauvin,	Laurent Garosi,	Martine Mialot,	Isabelle Testault,
Laurent Cauzinnille,	Frédéric Gaschen (Berne),	Pierre Moissonnier,	Jean-Laurent Thibaud,
Sylvie Chastant-Maillard,	Olivier Gauthier,	Patrick Pageat,	Étienne Thiry,
Guillaume Chanoit,	Emmanuel Gaultier,	Pierre Paillassou,	Cathy Trumel,
René Chermette,	Jean-Pierre Genevois,	Jean-Marc Person,	Bernard Toma,
Valérie Chetboul,	Isabelle Goy-Thollot,	Claude Petit,	Isabelle Valin.