

sommaire



Plus d'informations
sur www.neva.fr

Ce N° comporte une édition spéciale
Mécanismes d'action, PK/PD de la tulathromycine
et
Effets anti-inflammatoires de la tulathromycine

Éditorial Xavier Berthelot

Actualité thérapeutique Maryvonne Barbaray

Prix éditorial 2018 pour *LE NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE élevages et santé*
Les mycotoxines émergentes et réémergentes en France
attribué à Jean-Denis Bailly

ACTUALITÉS EN PERSPECTIVE

- Chronique - Mal nommer les choses,
c'est ajouter au malheur du monde ... Zénon

- ★ - Comprendre l'émergence du virus BTV (sérotypage 4)
et le développement de la FCO en Europe en 2017 /2018
Stéphan Zientara

RUMINANTS

Dossier : Prise en charge de la douleur

- ★ - Comprendre les mécanismes physiopathologiques de la douleur
Aude Ferran
- ★ - Évaluation de la douleur chez les bovins :
les signes de douleur
Anne Relun, Gwenola Touzot-Jourde, Rémi Guénault, Raphaël Guatteo
- ★ - Prise en charge médicale de la douleur chez les bovins
Guillaume Belbis, Yves Millemann, Vincent Plassard
- ★ - Prise en charge de la douleur lors de mammites chez les bovins
Xavier Berthelot
- ★ - Prise en charge de la douleur associée aux boiteries chez les bovins
Anne Relun, Gwenola Touzot-Jourde, Rémi Guénault, Raphaël Guatteo

COMPRENDRE ET AGIR

- ★ - **Biosécurité** - La biosécurité externe vis-à-vis d'insectes vecteurs
Barbara Dufour, Ariane Payne, Yannick Grimaud, Eric Cardinale
- ★ - **Cas pratiques de nutrition** - Complémentation minérale
et vitaminique de vaches allaitantes
Francis Enjalbert
- ★ - **Épidémiologie** - La surveillance de maladies de la faune sauvage
transmissibles au bétail dans le département de l'Orne
Arnaud Delafosse, Xavier Brault, Hamid Achour
- **Revue de presse internationale** -
Prévision de la deuxième étape du vêlage chez la génisse Holstein-Frison
Synthèses rédigées par Nicolas Herman

- **Tests de formation continue** - Les réponses

- ★ Synthèses,
études et observations originales

Souscription d'abonnement en page 69
et sur www.neva.fr

Volume 9
N°41

DOSSIER Prise en charge de la douleur



revue de formation
à comité de lecture

► indexée dans
les bases de données :

- Index Veterinariis
(CAB International)
- Veterinary Bulletin
(CAB International)
- CAB Abstracts Database

► agréée pour délivrer
des crédits de formation
continue par le CNVFC
(Conseil national vétérinaire de la
formation continue et complémentaire)

ACTUALITÉS

RUMINANTS

COMPRENDRE ET AGIR

12

3

5

6

8

13

19

27

34

39

46

51

55

68

70