

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

### **Directeurs scientifiques**

Eddy Cauvin (praticien) Mathieu Lenormand (praticien) Christophe Hugnet (praticien)

### Conseil scientifique

Jean-François Bruyas (Oniris) Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup) Gilles Bourdoiseau (VetAgro Sup) Marc Gogny (Oniris) Sophie Pradier Stephan Zientara (Anses)

### Comité de rédaction

Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, Oniris) Louis-Marie Desmaizières (Médecine, chirurgie, praticien) Aude Ferran (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.T.), Jean-Yves Gauchot (Médecine, dentisterie, praticien), Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien) Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.) Laetitia Jaillardon (Biologie-biochimie, Oniris) Céline Mespoulhès-Rivière (Chirurgie, E.N.V.A.) Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.) Monika Gangl (Médecine interne, VetAgro Sup) Jean-Marc Person (Immunologie) Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup) Caroline Prouillac (Pharmacie - Toxicologie VetagroSup) Xavier Pineau (Pharmaco-Toxicologie, VetAgro Sup) Benoît Rannou (Biologie clinique) Alain Régnier (Ophtalmologie, E.N.V.T.) Fabien Relave (Chirurgie, praticien) Mickaël Robert (Chirurgie) Fabrice Rossignol (Chirurgie, praticien) Jackie Tapprest (Épidémiologie) Benoit Tainturier (Médecine, Chirurgie) Renaud Tissier (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.A.)

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

levide Herninio du Sr.Er.3 (syndicat de la presse et de l'édition des professions de santé) Prix du numéro : Praticiens : 58 € T.T.C. UE : 61 €

Institutions, bibliothèques et admin : VÉ1 sur devis . ET / 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.P.A.P 0422 T 86 321 I.S.S.N. 1767-5081

**Impression :** IMB -Imprimerie moderne de Bayeux

IMPRIM'VERT®

NOUVELLES ÉDITIONS

FT ALLMENTAIRES

Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux
Les contenus du NOUVEAU PRATICIEN

VÉTÉRINAIRE équine sont protégés par la législation sur le droit d'auteur. Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon (loi du 11 mars 1957). Les "copies ou reproductions sont strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destiné à une utilisation collective (...)". Le non respect de la législation constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.

# actualité thérapeutique

## Equip® Rotavirus sur www.neva.fr disponible en France

e vaccin Equip<sup>®</sup> Rotavirus a obtenu une Autorisation de Mise sur le Marché en France pour la saison de vaccination 2020-2021. Ce vaccin est administré à la jument gestante pour la protection des poulains vis-à-vis des rotavirus équins, principale cause de diarrhée virale chez le poulain [1]. "Ce vaccin disponible et largement utilisé des la parte applie applie plusique."

dans les pays anglo-saxons depuis plusieurs années était attendu avec impatience par la filière équine française" indique le Dr Aurélie Vaultier, responsable technique et marketing de la gamme équine de Zoetis.

"Son absence générait un problème sanitaire de plus en plus important et une distorsion entre la France et ces mêmes pays. Toutes les équipes de Zoetis France se sont donc mobilisées pour obtenir cette AMM".

• Le ou les rotavirus équins sont à l'origine de diarrhée chez le très jeune poulain (principalement entre 5 et 35 jours d'âge) qui nécessite souvent des soins intensifs. Cet agent pathogène est très fréquent dans les cas de diarrhée néonatale.

La forte contagiosité de ce virus et sa résistance dans le milieu extérieur en font un problème sanitaire majeur dans les élevages, souvent ignoré par défaut de recherche de l'étiologie lors de diarrhée chez le jeune poulain. "Quarante-sept cas de rotaviroses répartis sur 10 départements ont été déclarés au RESPE (Réseau d'Epidémio

## comité de lecture.

Hélène Amory (Belgique), François Auzas, Isabelle Barrier-Battut, Agnès Benamou, Philippe Benoit, Géraldine Blanchard Vincent Boureau, Sarah Buisson. Christian Bussy, Luc Chabanne. Ahmed Chabchoub (Tunisie), Élodie Chollet, Undine Christman (USA), Pierre Chuit (Suisse), Matthieu Cousty, Julie Dauvillier, Florent David (Irlande), Isabelle Desjardins, Lucile Martin-Dumon. Guillaume Fortier,

Sigrid Grulke (Belgique), Aymeric Hans, Martine Kammerer. Élodie Lallemand, Serge Lenormand, Bertrand Losson (Belgique), Jean-Pierre Lavoie (Canada), Laurent Mangold, Pierre-François Mazeaud, Sarah Ménager. Roland Perrin, Valérie Picandet, Cyrille Piccot-Crézollet, Karine Portier, Jacques Sauvé (Canada), Abdelmalek Sghiri (Maroc), Morgane Schambourg, Tilman Simon (Allemagne), Ahmed Tibary (USA), Denis Verwilghen (Australie)



## En pratique : un protocole simple, une efficacité et une innocuité démontrées

- → Equip® Rotavirus doit être administré à la jument à 8, 9 et 10 mois de gestation.
  Ceci confère la possibilité à la jument de transmettre des anticorps à son poulain par le colostrum 4 semaines après la 3e injection. "Ainsi, les poulains nés de mères vaccinées, montrent une augmentation d'anticorps contre le rotavirus équin pendant approximativement 60 jours."
- → Le prix de la boîte de 10 seringues pré-remplies est de 430 € HT (tarif moyen centrale d'achat).
- → L'efficacité et l'innocuité de ce vaccin sont appuyées par son utilisation avec succès en Irlande et au Royaume-Uni depuis plusieurs années.

Surveillance en Pathologie Equine) entre février et septembre 2019. Ceci ne semble représenter que la partie émergée de l'iceberg, la majorité des cas n'étant pas déclarés, voire non diagnostiqués".

## Favoriser la vaccination et réduire l'utilisation des antibiotiques

- Les antibiotiques sont souvent utilisés lors de diarrhées néonatales chez les poulains atteints de rotavirose, à juste titre, car ceuxci sont plus susceptibles aux infections, notamment bactériennes. Chez le jeune poulain, toute infection est en effet potentiellement septicémique et engage son pronostic vital.
- "La vaccination contre les Rotavirus équins va ainsi dans le sens de l'antibioresponsabilité. Le plan Écoantibio a d'ailleurs clairement fléché la mise en avant et la promotion des moyens de prévention, notamment vaccinaux".

## Maryvonne Barbaray

## Référence

1. Magdesian K.G. Neonatal Foal Diarrhea, Vet. Clin. Equine, 2005, 21, 295-312.