

Nutraceutique

■ **Une seringue d'énergie.** Cevital® Energie est le nouveau nom commercial de Cevit® AA, annonce le laboratoire Vetalis. Présenté en seringue pour une administration en dose unique, ce produit apporte « un soutien énergétique et tonifiant à un veau lors de phases critiques : vêlage difficile, convalescence, croissance et transition alimentaire, etc. » L'énergie est apportée par des sucres simples (dextrose, lactose) et des acides gras sous forme de triglycérides. La formulation inclut aussi du « kola et de la vitamine C comme stimulant, des acides aminés, des oligo-éléments (iode, cobalt et sélénium) pour la vitalité du veau et pour pallier les carences naturelles de la ration, des vitamines E (antioxydant) B1, B2, B5, B6 et biotine, et des probiotiques (Bacillus subtilis et Bacillus licheniformis) ». Cevital® Energie est présenté en boîtes de 20 et de 60 seringues.

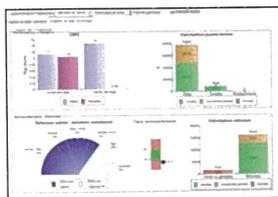


Management

■ **Toulouse.** Les laboratoires Sexmoor ont proposé aux étudiants de l'école de Toulouse, le 2 mars dernier, une conférence de « management de la clinique vétérinaire » préparée par Emmanuel Devaux (N 85), installé en libéral à Saint-Valéry-en-Caux (Seine-Maritime). A travers son expérience et non à partir de connaissances théoriques, ce praticien-manager a abordé les indicateurs de développement de sa clinique, la motivation du personnel, ou encore l'écoute des attentes du client.

Logiciel

■ **Bilans sanitaires d'élevage.** Pour faciliter la mise en œuvre du décret prescription-délivrance, Pfizer a acquis les droits de distribution du logiciel HerdControl® de la société Deveos fondée par trois vétérinaires : Jean-Pierre Journal (L 92), François Marty (A 81) et Patrick Besnier (L 90). Ce logiciel, le premier distribué par Pfizer, facilite l'édition des bilans sanitaires d'élevage (BSE) et des protocoles de soins. A travers de nombreux graphiques, il permet



de mettre en évidence les principaux problèmes sanitaires de l'élevage, les manques à gagner, ou de mesurer l'impact médical et économique des stratégies mises en place.

Analgésiques. Butorphanol versus buprénorphine

Un butorphanol dilué à 4 mg/ml pour les chiens et les chats



Axience commercialise deux nouvelles solutions injectables de butorphanol sous la marque Torphasol® : l'une, classique, à 10 mg/ml indiquée chez les chevaux, et la seconde, plus originale, à 4 mg/ml indiquée chez les chiens et les chats. Les trois autres solutions injectables de butorphanol commercialisées sont toutes dosées à 10 mg/ml et indiquées chez les chevaux pour Torbugesic® (Pfizer), chez les chevaux et les chiens pour Butador® (Boehringer Ingelheim) et chez les équidés, les chiens et les chats pour Dolorex® (Intervet).

La concentration à 4 mg/ml est évidemment mieux adaptée au traitement des animaux de compagnie, plus légers que les équidés. Les posologies recommandées dans les résumés des caractéristiques du produit (RCP) vont de 0,1 à 0,4 mg/kg, soit 0,25 ml, et jusqu'à 1 ml pour 10 kg pour la solution à 4 mg/ml, au lieu de 0,1 à 0,4 ml/10 kg pour une solution concentrée à 10 mg/ml. Sa présentation en flacon multiponctionnable de 10 ml (environ 26 € HT, prix centrales) permet de traiter environ dix animaux d'un poids moyen de 10 kg. La solution pour les chevaux est présentée dans un flacon de 20 ml à un tarif centrale d'environ 105 € HT.

Pour les chiens et les chats, la buprénorphine est déjà un autre morphinique (Buprecare®). Ces deux opiacés sont à utiliser dans leurs indications recommandées de l'association.

Une analgésie courte avec un effet sédatif plus

La buprénorphine a une action analgésique inférieure à celle de la butorphanol, mais supérieure à celle du butorphanol dilué. L'effet analgésique est donc plus court et moins puissant que celui de la butorphanol diluée, en particulier pour les douleurs viscérales, en particulier chez les chevaux.

Le butorphanol possède un effet sédatif plus important que la buprénorphine. Les composés potentialisent l'effet sédatif, notamment les benzodiazépines. Les posologies sont donc recommandées avec précaution.

Le butorphanol possède des propriétés antitussives que n'a pas la buprénorphine. Enfin, le butorphanol dilué réduit les délais de la prise d'effet et permet une durée d'analgésie plus longue que celle de la buprénorphine.

Chez les équidés, le butorphanol dilué est indiqué en cas de coliques action puissante contre les douleurs et de sa courte durée d'action permet la réévaluation clinique plus fréquente des doses d'opiacés et de l'ataxie et de l'hyperesthésie de la peau.

Comparaison de la buprénorphine et du butorphanol

Caractéristiques	Buprénorphine	Butorphanol
Objectif	Analgésie durable, sans sédation	Analgésie courte, avec sédation
Mode d'action	Agoniste partiel μ [forte affinité sur les récepteurs]	Antagoniste μ , agoniste κ
Douleurs (type/intensité)	Somatiques et viscérales, modérées à sévères	Viscérales modérées, somatiques légères
Durée d'analgésie	Longue : 4 à 8 heures, voire 12 heures	Courte : inférieure (sauf exceptionnel chez le chat)
Exemples d'utilisation	Prémédication en association, analgésie péroopératoire ou postopératoire	Prémédication en association, analgésie péroopératoire ou postopératoire (l'effet sédatif peu de l'effet analgésique est compensé par la sédation avec la buprénorphine)
	Douleurs chroniques osseuses, articulaires ou cancéreuses	Douleurs viscérales des chevaux