



Effet des ProbioactiFAP® chez le veau en diarrhées

Impact sur la lactatémie sanguine et le potentiel antioxydant
& conséquence sur le rétablissement de l'animal

Ref-EOPFR-Ru02

Etude de cas cliniques



L'étude a été conduite en partenariat avec des vétérinaires sur 26 veaux âgés de moins de trois semaines de vie, présentant une diarrhée. En accompagnement du traitement antibiotique, les veaux ont reçu un des deux ProbioactiFAP® (liquide ou pâte orale) en fonction du grade de la diarrhée lors de la première visite du vétérinaire (J0). Des prélèvements de fèces ont été réalisés à J0 afin d'identifier les pathogènes fécaux.

Des prélèvements de sang ont été faits à J0 et J3 afin de suivre la concentration sanguine en acide lactique et le statut anti-oxydant de l'animal (test KRL).

Les fiches « suivis éleveurs et vétérinaires » mettent en évidence que , le ProbioactiFAP® liquide et le ProbioactiFAP® pâte orale ont été jugés efficaces dans 13 cas sur 16 (81%) et 9 cas sur 10 (90%) respectivement. Les diarrhées étaient principalement d'origine non infectieuse (46% des cas). Des cas d'infection à cryptosporidies, E. Coli et Klebsiella ont été identifiés dans 31%, 19% et 4% des cas. Les tests KRL sur sang ont mis en évidence des défenses anti-radicalaires anormalement élevées à J0 traduisant une réponse de l'animal au stress oxydant lié à la diarrhée. A J3, le retour significatif à la normale du statut anti-oxydant était corrélé à l'amélioration de l'état de l'animal. La concentration en acide lactique tendait à diminuer entre J0 et J3 (P=0,09) en accord avec l'amélioration de l'état de santé de l'animal. Ce résultat pourrait s'expliquer par un retour à la normale de l'activité de la flore intestinale dès J3.

Quelle que soit que soit l'étiologie de la diarrhée (non spécifique ou infectieuse), **l'utilisation de ProbioactiFAP® en complément du traitement de référence a contribué au rétablissement de l'animal.** Ces effets bénéfiques des ProbioactiFAP® pour favoriser le rétablissement rapide chez le veau en diarrhée pourraient s'expliquer par **le rétablissement de l'équilibre de flore et le renfort de la barrière intestinale** démontré au cours des études précliniques.