

Sciences & pratique

Animaux de rente

>> BVD

Actualités sur les animaux
de rente

>> L'AUTEUR

Patrice RAULT

Ancien chargé de consultation à l'ENV
d'Alfort en reproduction des ruminants

Courriel : patrice_rault@hotmail.com



D.R.

La métaphylaxie utilisant deux antibactériens donne de meilleurs résultats

894 veaux provenant de deux élevages à haut risque de diarrhée virale bovine (BVD) reçoivent* l'un des trois traitements métaphylactiques testés. Le but est de savoir si l'utilisation combinée de deux antibactériens offre un avantage par rapport à l'utilisation d'un seul. Le groupe 1 reçoit du ceftiofur sous forme d'acide libre cristallin (CCFA) suivi de tulathromycine huit jours plus tard. Le groupe 2 reçoit uniquement du CCFA et le groupe 3 de la tilmicosine. Dans le premier élevage, la morbidité est significativement plus basse dans le groupe 1 (52 %) que dans le groupe 2 (76,3 %) et le groupe 3 (78,4 %). Dans le deuxième élevage, la morbidité est aussi significativement plus basse dans le groupe 1 (2,6 %) comparativement aux groupes 2 (9,4 %) et 3 (7,2 %). **P.R.**

* D.L. Step, W Lawrence Bryson, Terry J. Engelken, Ben Holland, John C. Johnson, Clint Krehbiel, Edward J. Robb, Cristina Romano, Cassius M. Tucker, « Evaluation of three antimicrobial regimens used as metaphylaxis in stocker calves at high risk of developing bovine respiratory disease », Veterinary Therapeutics, juin 2007.