

**Short communication: Investigation of antibiotic alternatives to improve health and growth of veal calves**

Pempek JA, Holder E, Proudfoot KL, Masterson M, Habing G  
J. Dairy Sci. 2018; 101:4473-4478

Agents thérapeutiques alternatifs ont été étudiés chez 80 animaux par rapport à leur efficacité sur la croissance, le taux de maladie et la mortalité. Il s'agissait de (a) lactoferrine (une protéine capable de lier le fer contenu naturellement dans le colostrum) et de (b) cinnamaldéhyde (l'huile du cannelier). Aucune des substances a montré un effet sur l'incidence de diarrhée et sur la croissance. Le risque d'omphalites était considérablement inférieur chez les veaux traités avec de la cinnamaldéhyde. Selon les auteurs, d'autres études sont nécessaires afin de tester différents dosages et formes d'application des deux substances.