

## TRUVITALYTE — AIDE À L'ÉQUILIBRE ÉLECTROLYTIQUE —

Produit de santé animale # NN.V3N3

### Qu'est-ce que Truvitalyte?

Truvitalyte est une solution économique et scientifiquement éprouvée pour maintenir l'équilibre électrolytique, fournir les composants électrolytiques essentiels et réduire le stress pendant les épisodes de diarrhée chez les veaux. La solution tampon mixte contient des composants clés pour aider à maintenir l'équilibre électrolytique chez les veaux déshydratés, notamment:

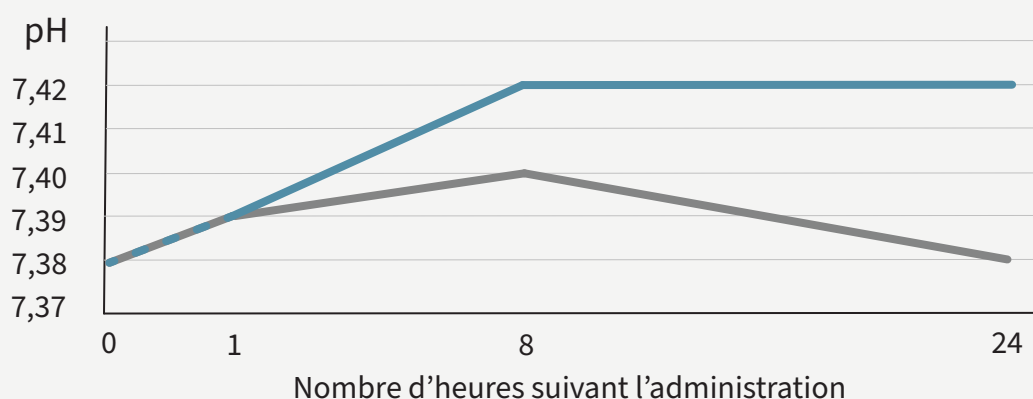
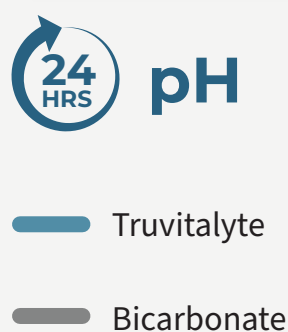
✓ TAMPONS SANGUINS    ✓ SODIUM    ✓ GLYCINE    ✓ POTASSIUM    ✓ ÉNERGIE

Truvitalyte est recommandé pour maintenir un bon équilibre électrolytique chez les veaux, les agneaux et les chevreaux. Truvitalyte est soluble dans l'eau et offert en format unidose et en seaux de 5 kg et de 10 kg. Ce produit doit être administré deux fois par jour pendant les épisodes de diarrhée ou les périodes de stress.

### Essais concluants

Un essai de recherche interne a été mené dans les installations de recherche commerciale de Mapleview Agri en 2019 afin d'étudier les effets de Truvitalyte sur le gain de poids, l'hydratation et les paramètres des gaz sanguins chez les veaux laitiers. En comparant les mesures sanguines de veaux déshydratés à celles d'un veau sain, on a constaté que l'administration de Truvitalyte avait entraîné des améliorations sur une période de 24 heures:

Truvitalyte a augmenté le pH durant les 24 heures suivant l'administration.



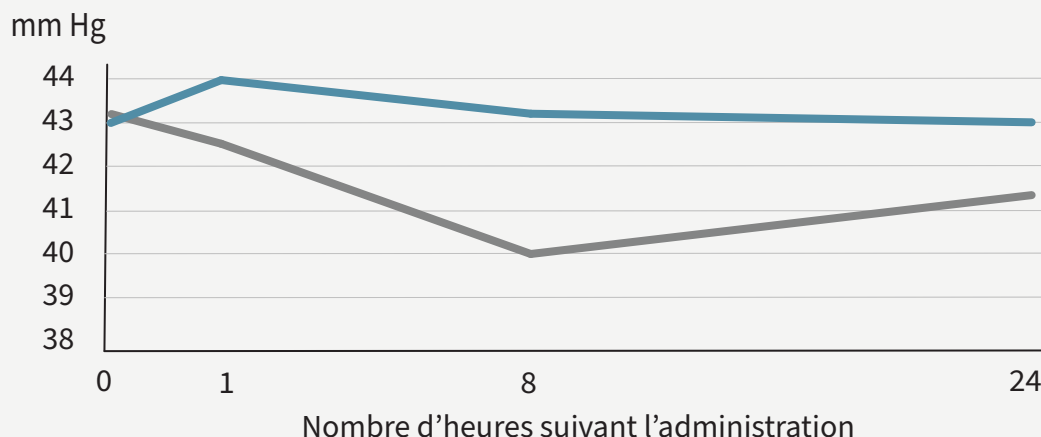
# TRUVITALYTE — AIDE À L'ÉQUILIBRE ÉLECTROLYTIQUE

Produit de santé animale # NN.V3N3

Truvitalyte a augmenté la pression partielle du dioxyde de carbone après l'administration.



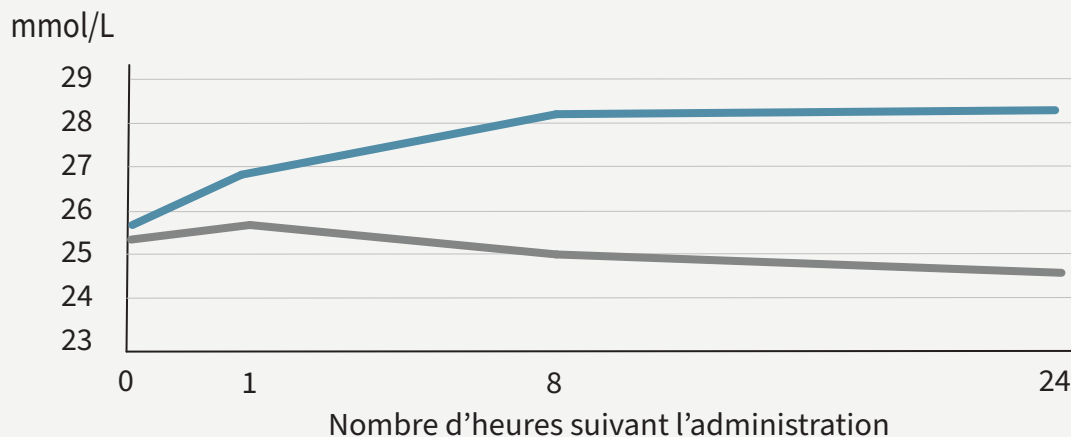
Truvitalyte  
Bicarbonate



Truvitalyte a augmenté les niveaux de bicarbonate et d'excès de base durant les 8 heures suivant l'administration.



Truvitalyte  
Bicarbonate



## Qu'est-ce que cela signifie?

Les résultats de l'essai démontrent que l'administration de Truvitalyte aux veaux atteints de diarrhée a entraîné une amélioration du statut acido-basique et du niveau de bicarbonate après 8 heures, ainsi qu'une augmentation du pH et de la pression partielle du dioxyde de carbone.

Dans l'ensemble, Truvitalyte a réduit le risque d'acidose métabolique chez les veaux déshydratés.