

## Merkblatt „Elektrolyttränke für Kälber“

Das eigentlich bedrohliche am Durchfall ist der Flüssigkeitsverlust und der damit verbundene Verlust an Mineralstoffen bzw. Elektrolyten, die darin gelöst sind. Kälber mit schwerem Durchfall können pro Tag Flüssigkeit in einer Menge von 10 % ihres Körpergewichts verlieren.

Der Flüssigkeitsverlust ist das eigentlich lebensbedrohliche für das Kalb, nicht die Infektion des Darms mit Viren oder Bakterien. Der Verlust an Elektrolyten muss dem Kalb frühzeitig ersetzt werden, solange es noch saufen kann.

Dabei ist wichtig zu beachten, dass dadurch nur der Verlust an Elektrolyten, nicht der Nährstoffbedarf des Kalbes abgedeckt wird!! Elektrolyttränke darf nicht mit der Milchtränke gemischt werden, da es sonst zur Störung der Labgerinnung kommt.

Elektolyttränken kann man kostengünstig selber herstellen:

für 1 Liter Wasser:

- |                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| • Kochsalz                           | 3,5 g |
| • Traubenzucker                      | 20 g  |
| • Natriumbicarbonat (Hirschhornsalz) | 2,5 g |
| • Kaliumchlorid                      | 1,5 g |

Diese können dann portionsweise für 2 Liter Tränke in Tütchen abgewogen werden (entspricht 55 g Pulver für 2 Liter Wasser).

☺ Die Kosten für diese Elektrolyttränke liegt bei ca. 0,50 Cent/Liter!!