

# HILFE!

Durchfall führt zu erheblichem Flüssigkeits- und Mineralstoffverlust!

# Kälber-Durchfall!!

## Was ist zu tun?

Ist das Kalb munter und zeigt Appetit:

Das Kalb muss trinken!

⇒ Milch / MAT, Tränkwasser und zusätzlich Elektrolyte verabreichen

bis keine Durchfallssymptome mehr sichtbar sind.

Kotspuren auf Boden, Boxenwand und Fell der Kälber sowie ihr Allgemeinbefinden beurteilen



## ELEKTROLYTE

- Mindestens 3 x tägl. Elektrolyte in 2l Wasser oder Milch/MAT gelöst anbieten
- Besonders bei Elektrolytgabe mit der Milch / MAT muss unbedingt Tränkwasser zur freien Aufnahme zur Verfügung stehen
- Notwendig in Elektrolytmischungen: Natrium, Kalium, Chlorid, Puffer (Bicarbonat, Acetat, Propionat, Citrat => alle sind für Gabe über Milch geeignet), Glucose – sonst nichts!

Empfohlene Gehalte in Elektrolyt-Fertigprodukten:	
	mmol/l
Natrium	80 - 140
Kalium	5 - 30
Chlorid	< 110
Puffer	40 - 80
Glucose	100-400



Einfaches Rezept zum selbst herstellen (LMU München):  
 3,5g Kochsalz,  
 2,5g Natriumcarbonat,  
 1,5g Kaliumchlorid,  
 20g Traubenzucker  
 je Liter H<sub>2</sub>O/Milch/MAT

Eine vorbeugende Gabe von Elektrolyten ist nicht sinnvoll

## Das Kalb ist matt und saugt nur noch schwach:



- Die Kälber trinken nicht mehr gut, weil sie Bauchschmerzen haben.
- Sie müssen aber unbedingt den Flüssigkeits-Verlust ausgleichen.
- Die einmalige Gabe eines NSAID (Meloxicam) kann die Trinklust fördern. Vorgehen mit dem Tierarzt abstimmen!
- **Milch- / Elektrolyt- / Wassergabe** bis zum Abklingen der Durchfall-symptome fortsetzen.

Schmerztherapie war nicht erfolgreich, das Kalb ist apathisch, Tränke wird verweigert:

➤ **Tierarzt rufen! Infusion ist notwendig!**

Erkranken mehr als 1/3 der Kälber in den ersten 14 Tagen = Bestandsproblem!

- Kolostralmilch-Management überprüfen!
- Hygienefallen aufspüren!
- Kotproben untersuchen (lassen)!