

# Sabia que...



# NW NANTA

A **acidose ruminal** é uma condição metabólica que afeta os pequenos ruminantes, como ovelhas e cabras. Esta ocorre quando existe um desequilíbrio no pH do rúmen, o primeiro estômago do sistema digestivo destes animais, onde ocorre a fermentação da matéria vegetal ingerida.

Normalmente, o rúmen possui um pH ligeiramente ácido, entre 6,0 e 7,0, o que é ideal para o crescimento e atividade microbiana necessários para a digestão da fibra vegetal. Contudo, em casos de acidose ruminal, o pH do rúmen diminui significativamente, geralmente abaixo de 5,5, tornando-se mais ácido.



## CAUSAS

Esta acidificação excessiva pode dever-se a vários fatores, incluindo uma ingestão rápida de carboidratos fermentescíveis, como grãos de cereal ou ração concentrada, uma dieta desequilibrada, falta de fibra na dieta, stress, mudanças bruscas na alimentação, entre outros.

## SINTOMAS

Os sintomas da acidose ruminal em pequenos ruminantes podem variar, mas incluem frequentemente redução do consumo de alimentos, desidratação, depressão, diarreia, produção excessiva de saliva e, em casos graves, pode levar à laminitis e até mesmo à morte do animal se não for tratada adequadamente.

## TRATAMENTO

O tratamento geralmente envolve ajustes na dieta para restabelecer o equilíbrio ruminal, administração de antiácidos e fluidoterapia para corrigir a desidratação e o desequilíbrio eletrolítico.

A **prevenção** é fundamental e inclui a implementação de práticas de manejo alimentar adequadas, como a introdução gradual de alimentos concentrados na dieta e o fornecimento de uma quantidade adequada de fibra. Recomenda-se também a disponibilidade de antiácidos *ad libitum*.

## NUTRACÊUTICA

# NANTA<sub>rum</sub>

[www.nanta.pt](http://www.nanta.pt)



10 kg