



APARELHO  
DIGESTIVO



# NUCRON®

## NA DIARREIA, REEQUILÍBRIO DA MICROBIOTA

Alimento complementar para **redução e controlo de diarreias**, e síndromes de **má absorção intestinal** durante os períodos diarreicos. Promove a **recuperação da estrutura intestinal**.

- Compacta as fezes e reequilibra a microbiota intestinal
- Reduz as recidivas
- Reduz a perda de peso em pacientes

INDICAÇÕES RECOMENDADAS:

- **Intoxicações gastrointestinais**
- **Diarreias osmóticas**
- **Diarreias virais**
- **Diarreias crónicas**

# ANTIDIARREICO

## TRIPLA AÇÃO SINÉRGICA na DIARREIA AGUDA E CRÔNICA

### Composição:

Baobá,  
Vitaminas B1,  
B2, B9, B12 e E.  
*Enterococcus  
Faecium*,  
FOS e MOS.  
Monobutirina e  
Nucleótidos.

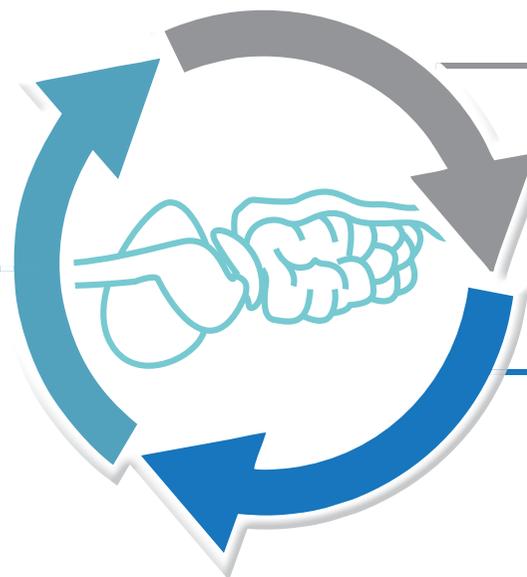
### BAOBÁ

*Compacta as Fezes  
sem efeitos colaterais  
por um longo período*

### PREBIÓTICO

### VITAMINA B, SÓDIO e POTÁSSIO

*Retardam a perda  
de Vitaminas  
e Eletrólitos*



### PROBIÓTICO

*ENTEROCOCCUS FAECIUM,  
FOS e MOS*

*Reequilibram a microbiota  
intestinal, contrariando a disbiose*

### PÓSBIÓTICO

**MONOBUTIRINA e NUCLEÓTIDOS**

✓ **Estruturas de "alimento"  
do metabolismo celular**

*Impedem a perda de peso e  
reduzem as recidivas de diarreia*



Comprimidos: Cx. 60 comp. (Maxi) e 30 comp. | Pasta 15 g e 30 g



### Dosagem:

**DIARREIA AGUDA:** 1 comp. por 20 kg,  
2 vezes ao dia por um período de 3 a 5 dias

**DIARREIA CRÔNICA:** 1 comp. por 20 kg,  
2 vezes ao dia por 15 dias



### Dosagem:

**DIARREIA AGUDA:** 1 g pasta por 5 kg,  
2 vezes ao dia por 3 a 5 dias.



**APARELHO  
DIGESTIVO**

**DATA DE PUBLICAÇÃO:**  
Setembro 2020

**TIPO DE ESTUDO:**  
**PROSPETIVO, ALEATÓRIO  
E DUPLAMENTE CEGO.**

**OBJETIVO DO ESTUDO:**  
Sendo a diarreia um sinal clínico comum na prática clínica veterinária, estimando uma prevalência de até 29%, este estudo avaliou a eficácia de uma formulação simbiótica – prebiótico e probiótico (Nucron®) em cães com diarreia aguda.

Estiveram envolvidos neste estudo 20 cães, com diarreia aguda, em boas condições gerais de saúde, com apetite preservado e que não necessitavam de outros tratamentos médicos, para além dos administrados durante o estudo.

**FONTE:**  
<https://www.ceceditore.com/valutazione-dellefficacia-di-un-simbiotico-commerciale-in-corso-di-diarrea-acuta-nel-cane/>

**Aggiornamenti • Pet Corner**

## Valutazione dell'efficacia di un simbiotico commerciale in corso di diarreia acuta nel cane



*Risultati di uno studio prospettico, randomizzato e a doppio cieco*

Pietro Ruggiero<sup>1</sup>, Enrico Bottero<sup>1</sup>, Elena Benvenuti<sup>1</sup>, Alessandra Olivieri<sup>1</sup>, Alessio Pierini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Gruppo EndoVet Italia, Roma

<sup>2</sup>Università di Pisa, Pisa

ruggendo@gmail.com

Parole chiave: Diarreia, Cane, Simbiotico

### SUMMARY

*Evaluation of the efficacy of a commercial symbiotic formulation in dog with acute diarrhea. Results of a prospective, randomized and double-blind study.*

*The aim of this paper is to evaluate the effectiveness of a symbiotic formulation (Nucron® Aurora Biofarma, Milano) based on Enterococcus faecium 3,5 x 10<sup>10</sup> UFC/g, MOS, FOS and Monobutyrim® in dog with acute diarrhea.*

### Riassunto

Il presente lavoro ha lo scopo di valutare l'efficacia di una formulazione simbiotica (Nucron® Aurora Biofarma, Milano) costituita da *Enterococcus faecium* 3,5 x 10<sup>10</sup> UFC/g, e da MOS, FOS e Monobutyrim® in corso di diarreia acuta nel cane.

### Introduzione

La diarreia è un segno clinico comunemente riscontrato nella pratica clinica veterinaria, che può avere caratteristiche differenti a seconda della durata (acuta o cronica), gravità, localizzazione (piccolo o grosso intestino) ed eziologia. La diarreia viene definita acuta quando è presente per un periodo inferiore alle 3 settimane; pur essendo un sintomo frequente, non è facile stabilirne la reale prevalenza nella pratica clinica, a causa della comparsa di episodi che spesso sono di lieve entità e autolimitanti, e pertanto destano scarsa preoccupazione

nel proprietario e spesso nessuna necessità di visita veterinaria (1). La prevalenza della diarreia è stata valutata in diversi lavori ottenendo dati discordanti che riportano valori dal 14,9% (1) al 28,6% (2) a seconda della popolazione valutata. L'incidenza sembra essere maggiore, tuttavia, negli animali giovani entro il primo anno di età, probabilmente dovuta a una minore efficienza del sistema immunitario e ad una maggiore suscettibilità a eventi stressanti (svezzamento, trasporto). I fattori causativi di diarreia acuta nel cane sono molteplici e alcune volte non identificabili considerando il decorso autolimitante (3), tuttavia le cause più frequenti riguardano disordini alimentari. Stavisky et al (4) hanno valutato un numero elevato di cani riferiti per diarreia, nella cui anamnesi erano riportati cambi dietetici repentini, ingestione di rifiuti alimentari e coprofagia, sottolineando come queste condizioni possano essere considerate potenziali fattori causativi. Agenti infettivi parassitari (protozoi ed elminti), batterici (*Campylobacter* spp., *Clostridium difficile*, *Clostridium perfringens*) e virali (Parvovirus, Coronavirus) sono responsabili di diarreia acuta nel cane.

Pur trattandosi spesso di una presentazione clinica di lieve entità, anche in corso di diarreia acuta non complicata i cani possono sviluppare disbiosi, intesa come variazione quali-quantitativa della composizione del microbiota intestinale, mostrando differenze significative rispetto ai cani sani, come riportato in un recente lavoro (5). In particolare, la valutazione del microbiota intestinale tramite tecniche di pirosequenziamento ha evidenziato che in corso di diarreia acuta si può riscontrare un

## CONCLUSÕES:

- 1 Os resultados obtidos demonstram que o uso de **Nucron®** pode melhorar os indicadores clínicos em cães com diarreia aguda de diferentes etiologias;
- 2 O uso de **simbióticos na diarreia**, pode ser uma **estratégia de tratamento válida como alternativa aos antibióticos**;
- 3 **9 em cada 10 (90%)** cães do grupo A **que receberam Nucron®** tiveram uma **resposta clínica satisfatória**, ao contrário dos pacientes do grupo B que receberam placebo, onde apenas 3 pacientes (30%) manifestaram resposta clínica positiva;
- 4 **Nucron®** poderá ter sido o **único elemento diferencial** entre os dois grupos, aos quais a melhoria clínica dos participantes poderia ser atribuída a essa administração.

Melhoria clínica com base na terapia administrada aos participantes dos grupos A e B



# NUCRON®

Na **DIARREIA AGUDA e CRÔNICA.**

Complemento dietético útil para a estabilização da digestão fisiológica.

