



INTESTINO PROTEGIDO

# BioSan Flora B12 COM L-TRIPTOFANO

## **Indicação do Produto:**

Indicado como suplemento vitamínico para cães e gatos. Aditivado com Probióticos, Prebióticos e L-Triptofano, auxilia na qualidade nutricional dos alimentos e contribui para o equilíbrio da microbiota intestinal.

## **Composição básica do produto:**

L-Triptofano, vitamina A, vitamina B12, vitamina D3, vitamina E, Bacillus subtilis (CCT 0089), Bifidobacterium bifidum (DSM 20456), Enterococcus faecium (CCT 6646), Lactobacillus acidophilus (CCT 2949), Lactobacillus casei (CCT 1465), Lactobacillus lactis (CCT 1344), Saccharomyces cerevisiae (CCTCC M207177), parede celular de levedura e veículo q.s.p..

## **Níveis de Garantia por Kg do produto:**

L-Triptofano (mínimo)	3.000,00	Mg/Kg
Bacillus subtilis (mínimo)	$3,0 \times 10^{10}$	ufc/Kg
Bifidobacterium bifidum (mínimo)	$2,0 \times 10^{10}$	ufc/Kg
Enterococcus faecium (mínimo)	$2,0 \times 10^{10}$	ufc/Kg
Lactobacillus acidophilus (mínimo)	$2,0 \times 10^{10}$	ufc/Kg
Lactobacillus casei (mínimo)	$2,0 \times 10^{10}$	ufc/Kg
Lactobacillus lactis (mínimo)	$1,0 \times 10^{10}$	ufc/Kg
Beta Glucanas (mínimo)	46,00	g/Kg
Mananoligossacarídeo (MOS) (mínimo)	46,00	g/Kg
Saccharomyces cerevisiae (mínimo)	$8,0 \times 10^{10}$	ufc/Kg
Vitamina A (mínimo)	6.000.000,00	UI/Kg
Vitamina B12 (mínimo)	100.000,00	µg/Kg
Vitamina D3 (mínimo)	1.200.000,00	UI/Kg
Vitamina E (mínimo)	3.000,00	UI/Kg

## **Modo de usar:**

Uso Oral.

Fornecer as dosagens indicadas abaixo por 3 dias consecutivos:

Cães de pequeno porte e gatos (até 10 Kg): 2g ao dia

Cães de médio porte (11 a 25 Kg): 3g ao dia

Cães de grande porte e gigantes (acima de 25 Kg): 4g ao dia

As doses podem ser alteradas conforme orientação do profissional de sua confiança.

## **Modo de conservação:**

Conservar em local seco, ventilado, ao abrigo da luz solar e evitar o calor excessivo.

## **Validade:**

18 meses após a data de fabricação.

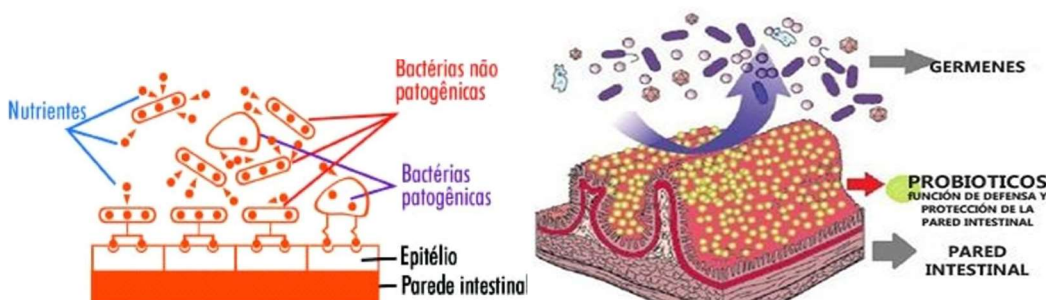
## **Apresentação e Embalagem:**

Seringa dosadora de 14 g, em caixas coletivas com 50 unidades.

### Informações sobre o produto:

**Probióticos:** Biosan Flora B12 possui 06 microorganismos que são naturais da microbiota (*Bacillus subtilis* (CCT 0089), *Bifidobacterium bifidum* (DSM 20456), *Enterococcus faecium* (CCT 6646), *Lactobacillus acidophilus* (CCT 2949), *Lactobacillus casei* (CCT 1465), *Lactobacillus lactis* (CCT 1344) e também a levedura *Saccharomyces cerevisiae* (CCTCC M207177), que possui sua ação probiótica comprovada, sendo um blend de bactérias benéficas selecionadas para garantir a saúde intestinal dos pets. Sua concentração total é de  $2,0 \times 10^{11}$  ufc/Kg, o que representa 200 bilhões de microorganismos viáveis por Kg do produto.

Os probióticos colonizam e regulam a microbiota intestinal, aderindo aos sítios das vilosidades intestinais, onde aumentam a absorção dos nutrientes disponíveis após a digestão. Devido a essa proteção, os probióticos também inibem a ação das bactérias patogênicas presentes na microbiota intestinal, prevenindo enfermidades decorrentes da disbiose intestinal causada pelo estresse.



**Prebióticos:** Biosan Flora B12 contém **MOS e Beta Glucanas 1,3 e 1,6** que são carboidratos funcionais consumidos pelos probióticos em atividade para o crescimento e multiplicação dessas bactérias benéficas, proporcionando uma condição ideal para a colonização e o equilíbrio da microbiota intestinal. Melhora a resposta imunológica das vacinações e estimula a produção de células imunológicas importantes para o combate de infecções e doenças.

**L-Triptofano:** é um aminoácido fundamental na produção de neurotransmissores, como a serotonina, de extrema importância para o equilíbrio emocional e comportamental, deixando os pets mais calmos e tranquilos e diminuindo a ansiedade e o estresse.

O L-Triptofano associado aos Probióticos e Prebióticos, estabelece o perfeito equilíbrio da microbiota intestinal, principalmente quando submetidos a situações estressantes que causam a disbiose intestinal, como nascimento, desmame, troca de ração, transporte e viagem, mudança de ambiente, vacinações e vermifugações, pós operatório, pós parto, exposições e competições, banho e tosa, tratamento com antibióticos.

### Vitaminas:

**Vitamina B12:** atua para revitalizar e restaurar o organismo após a ocorrência dos fatores estressantes acima citados, ou seja, com o uso do Biosan Flora B12, além de manter a saúde intestinal nessas situações, também fornece vitaminas para a recuperação geral dos pets quando submetidos ao estresse. Importante para a formação de glóbulos vermelhos no sangue, prevenindo anemia e estimulando o apetite.

**Vitamina A:** é essencial para a visão e importante para a saúde da pele, contribuindo para a formação do tecido epitelial e das mucosas, aumentando a capacidade de proteção desses tecidos.

**Vitamina D3:** importante coadjuvante no tratamento das enfermidades inflamatórias do intestino, auxiliando na recomposição da microbiota intestinal nessas situações. Participa na absorção do cálcio e no desenvolvimento muscular.

**Vitamina E:** importante antioxidante para a proteção das células no organismo. Em alta concentração no Biosan Flora B12, funciona como antioxidante natural.