

Microbiome X[®]

MELHORA A SAÚDE GASTROINTESTINAL

O QUE É?

O MicrobiomeX[®] é um flavobiótico de primeira linha para o fortalecimento da barreira intestinal e suporte imunológico. É um extrato natural de Citrus sinensis e Citrus paradisi rico em flavonoides ativos específicos, padronizado à 80% de hesperidina e 5% de iso-naringina. Esse flavobiótico influencia diretamente o intestino, potencializando a flora e melhorando a barreira intestinal.

BENEFÍCIOS

- Diminui a inflamação do intestino
- Melhora a relação cintura X quadril
- Aumento da saciedade
- Fortalece a barreira do intestino
- Melhora a imunidade
- Contribui para a metabolização e absorção de nutrientes

INDICAÇÕES:

- Melhora da saúde intestinal e equilíbrio da microbiota;
- Diminuição da inflamação intestinal, com redução dos níveis de calprotectina fecal;
- Fortalecimento da barreira intestinal, prevenindo infecções e disbiose;
- Aumento da imunidade, devido à modulação do sistema imune intestinal;
- Auxílio na digestão e absorção de nutrientes;
- Controle do peso corporal e melhora da relação cintura/quadril;

COMO AGE?

Consiste na modulação da microbiota intestinal, estimulando o crescimento de bactérias benéficas, como o *Clostridium cluster XIVa* e *Roseburia spp.*, responsáveis pela produção de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC) — acetato, propionato e butirato. Esses compostos são essenciais para o metabolismo das células do cólon, exercendo efeitos antioxidantes, anti-inflamatórios e imunomoduladores.

Além disso, o MicrobiomeX® protege a barreira intestinal, reduz a inflamação da mucosa (comprovada pela diminuição dos níveis de calprotectina fecal) e melhora a absorção de nutrientes, contribuindo também para o controle do apetite e do metabolismo glicêmico por meio da modulação dos hormônios PYY, grelina e GLP-1.

SUGESTÃO DE FÓRMULAS:

Fat Off	
Composição	Dose
MicrobiomeX®.....	500 mg
Excipiente.....	qsp 1 cápsula

Posologia: consumir 1 cápsula ao dia.

POSOLOGIA:

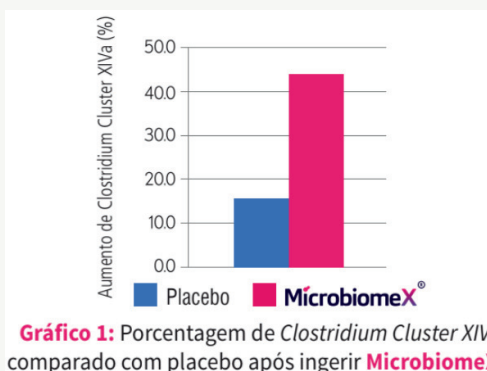
Tratamento intensivo: 500 mg diário

Uso preventivo: 250 a 300 mg diário

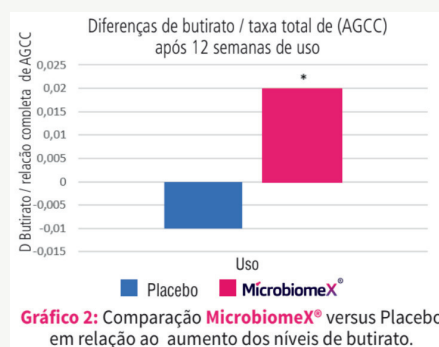
Associado a outros ativos: 250 mg diário

ESTUDO CLÍNICO

MicrobiomeX® modulou significativamente a microbiota intestinal, aumentando a população do *Clostridium Cluster XIVa*, espécie produtora de butirato.



O gráfico 1 mostra um aumento na população de *Clostridium Cluster XIVa* de 43,9%, modulando a microbiota intestinal e aumentando assim a produção de butirato como mostrado no gráfico ao lado.



Pelo gráfico 2 podemos observar que o MicrobiomeX® induz a uma mudança positiva dentro da composição microbiana, resultando em um aumento significativo na produção de butirato.

