

SUA DOSE DIÁRIA DE FIBRAS, EM APENAS 1 CÁPSULA

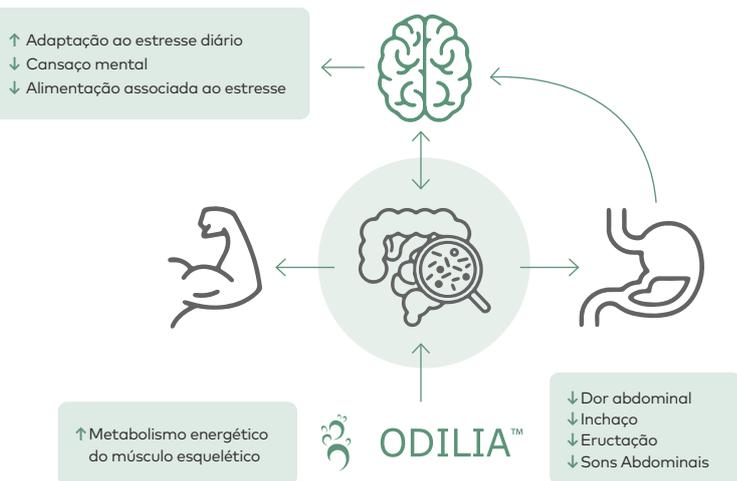
NOME CIENTÍFICO: *Opuntia ficus indica* (L.) *cladodes juice extract, Maltodextrin*

Dosagem usual: 300mg ao dia

Solubilidade: Solúvel em água

- **ODILIA™** é um prebiótico obtido do cladódio dos cactos *Opuntia ficus indica*, cultivados ao redor do vulcão Etna, na Sicília, Itália.
- Graças ao clima único e ao solo fértil da região, o ativo é padronizado em 40 a 60% de polissacarídeos totais e em no mínimo 0,5% de ácido piscídico, um composto com potente ação antioxidante e anti-inflamatória.
- **ODILIA™** auxilia na melhora da função de barreira e da homeostase intestinal, reduzindo as dores e inchaços abdominais;
- O ativo contribui para a diversidade de microrganismos intestinais associados a funções imunomoduladoras, antialérgicas, antioxidantes e anti-inflamatórias;
- Auxilia no aumento de microrganismos que produzem Ácidos Graxos de Cadeia Curta (AGCC), podendo influenciar no metabolismo energético do músculo esquelético e no comportamento alimentar associado ao estresse;
- Ativo *upcycled*, proveniente da reutilização dos cladódios de cactos que seriam descartados;
- Pode ser manipulado em cápsulas, gomas, chocolates, efervescentes e bebidas funcionais.

MECANISMO DE AÇÃO



Mecanismo de Ação do **ODILIA™**



ODILIA™ atua através do eixo intestino-cérebro-músculo, contribuindo para a homeostase intestinal. Em resumo, **ODILIA™** é capaz de:

- **↑ Diversidade de microrganismos benéficos:** Exerce atividades anti-inflamatórias e imunomoduladoras; aumenta a síntese de Ácidos Graxos de Cadeia Curta; estimula a liberação de serotonina e GABA, contribuindo para o cuidado gastrointestinal e do sistema nervoso central.
- **↓ Diversidade de microrganismos pró-inflamatórios:** Reduz a permeabilidade intestinal e estimula a expressão das *tight-junctions*.
- **↓ Sintomas gastrointestinais:** Azia, eructação, sons, dores e inchaço abdominais.

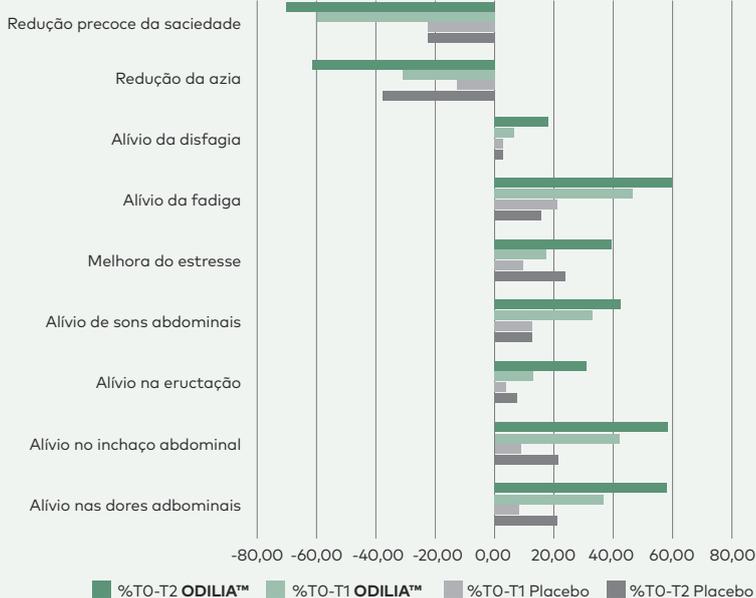
ESTUDOS *IN VIVO*

Avaliação do efeito do **ODILIA™** na homeostase intestinal¹

- Este estudo avaliou o efeito da administração de 300mg **ODILIA™** ou placebo em 80 voluntários com disbiose intestinal, durante 8 semanas;
- Foram analisados diversos parâmetros, através do Índice de Qualidade de Vida Gastrointestinal (GIQLI) e da Escala de Avaliação de Sintomas da Doença do Refluxo Gastroesofágico (GSAS), além da diversidade dos microrganismos intestinais.

Resultados:

- **ODILIA™** melhorou a homeostase intestinal, diminuindo microrganismos potencialmente patogênicos e aumentando gêneros e espécies benéficas;
- **ODILIA™** demonstrou eficácia na redução da azia, da dificuldade ao engolir, no alívio de sons abdominais e na eructação, além de melhorar o inchaço e dores abdominais.



Melhora dos sintomas gastrointestinais pelo **ODILIA™**



Sugestões de Fórmulas

PRÉ E PROBIÓTICO ORAL



ODILIA™ _____	300mg
<i>Bifidobacterium bifidum</i> _____	1 bi UFC
<i>Bifidobacterium breve</i> _____	2 bi UFC

Administrar 1 dose à noite.

ASSOCIAR COM:

Fibregum B® _____	3g
--------------------------	-----------

Administrar um sachê à noite.

A associação do **ODILIA™** com os probióticos proporciona uma ação sinérgica na manutenção da saúde intestinal, através da redução da microbiota patogênica, reforço da barreira intestinal e diminuição da inflamação. Já o **Fibregum B®** reforça a barreira pelo estímulo das *tight junctions* e por promover o equilíbrio da microbiota, além de auxiliar na produção de ácidos graxos de cadeia curta, potencializando a ação do **ODILIA™**.

REFORÇO DA FUNÇÃO DE BARREIRA INTESTINAL



ODILIA™ _____	300mg
Newbiome® _____	200mg
Zinco _____	15mg

Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente a noite.

ODILIA™ contribui para a melhora da homeostase intestinal, aumentando a diversidade de microrganismos benéficos e reduzindo os microrganismos potencialmente patogênicos. O **Newbiome®**, por sua vez, é fonte do posbiótico butirato, que promove energia para os colonócitos, melhorando a saúde do intestino, além de diminuir a permeabilidade intestinal e a inflamação. Sua associação com o zinco é benéfica, pois o mesmo atua na manutenção da integridade da mucosa do intestino, favorecendo na multiplicação e diferenciação das células intestinais.

MODULAÇÃO DOS MARCADORES INFLAMATÓRIOS NA SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL



ODILIA™ _____	300mg
Oli-Ola™ _____	150mg
Bergavit™ _____	200mg

Administrar 1 dose ao dia.

ODILIA™ é um probiótico que auxilia na melhora da função de barreira e da homeostase intestinal, com redução da inflamação, dores e inchaços abdominais. Já o **Oli-Ola™** e **Bergavit™** são ativos ricos em polifenóis que auxiliam na imunomodulação intestinal, trazendo benefícios para a função de barreira e ações anti-inflamatórias e antioxidantes, importantes para a síndrome do intestino irritável.

IMUNOMODULAÇÃO INTESTINAL E PREVENÇÃO DE GRIPES E RESFRIADOS E ALERGIAS

ODILIA™ _____	300mg
Imunel® _____	200 mg
Vitamina C _____	100 mg

Administrar 1 dose ao dia.

ODILIA™ contribui para a diversidade de microrganismos associados a funções imunomoduladoras, antialérgicas, antioxidantes e anti-inflamatórias. O **Imunel®**, por sua vez, é capaz de proteger a integridade da barreira intestinal contra bactérias e penetração de toxinas, melhorando a resposta contra infecções, tendo sua ação complementada pela ação antioxidante da vitamina C.

MELHORA NA DETOXIFICAÇÃO E REDUÇÃO DA INFLAMAÇÃO



ODILIA™ _____	300mg
Altlix® _____	100mg

Administrar 1 dose ao dia.

ASSOCIAR COM:

Cactin™ _____	500mg
----------------------	--------------

Administrar 1 dose pela manhã.

ODILIA™ atua como um prebiótico, reduzindo a inflamação intestinal e auxiliando no alívio de sintomas como o inchaço, azias, refluxos e dores abdominais. Já **Cactin™** e **Altlix®** modulam os processos de detoxificação, pois favorecem a excreção de toxinas pela via renal e intestinal, respectivamente.

MODULAÇÃO DA MICROBIOTA E AUMENTO DA SACIEDADE



ODILIA™ _____	300mg
<i>Lactobacillus reuteri</i> _____	2 bi UFC

Administrar 1 dose à noite.

ASSOCIAR COM:

VinOgrape™ _____	600mg
-------------------------	--------------

Administrar 1 dose ao dia.

ODILIA™ promove o equilíbrio da microbiota intestinal, aumentando a variabilidade de microrganismos benéficos e reduzindo os patogênicos. Sua ação é potencializada pelo **VinOgrape™**, um extrato natural de uva, que auxilia no aumento da síntese de GLP-1 endógeno, além de modular grelina e leptina, aumentando consequentemente a saciedade e controlando a ingestão de alimentos. O *Lactobacillus reuteri* complementa a formulação, contribuindo para a variabilidade dos microrganismos do intestino.

Atualização 000

Referências:
Literatura do fornecedor (Bionap/Itália)



MAGISTRAL
0800 142 700
0800 701 4311



INDUSTRIAL
0800 914 4150



vendas@galena.com.br
industrial@galena.com.br



www.galena.com.br

Galena®