

## CLAUSII PRO®

Solução completa para o bem estar intestinal

Clausii Pro® é um probiótico bacilo gram positivo indicado para reestabelecer e manter o equilíbrio da flora intestinal. Ele possui a capacidade de formar esporo, forma bacteriana metabolicamente inativa, resistente ao calor e poli resistente aos antibióticos.

Os esporos de Clausii Pro® podem ser administrados via oral, pois são resistentes às agressões físico-químicas. Esta propriedade faz com que eles sejam capazes de resistirem à acidez gástrica e consigam chegar intactos ao intestino. No lúmen intestinal, local em que as condições são propícias ao seu crescimento, os esporos de Clausii Pro® germinam e se proliferam produzindo ácidos orgânicos que inibem a multiplicação e colonização de bactérias patogênicas na mucosa intestinal.

### Indicações e Ação Farmacológica

A flora intestinal bacteriana pode ser alterada por diversos fatores sazonais que variam desde a mudança do habito alimentar, viagens, alterações climáticas, uso de antibióticos. Estas modificações levam a um quadro de disbiose intestinal, onde há a prevalência de bactérias patogênicas que deixam o ambiente mais propício às infecções e desordens intestinais.

Clausii Pro® é eficaz na promoção de uma microbiota intestinal saudável. Estudo clínicos mostraram que a ingestão de 4 bilhões de Clausii Pro® por 10 dias foi eficaz no combate a diarreia aguda. Clausii Pro® também mostrou-se eficaz na redução dos efeitos colaterais dos antibióticos em pacientes submetidos a antibioticoterapia para erradicação de *H. pylori*.

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

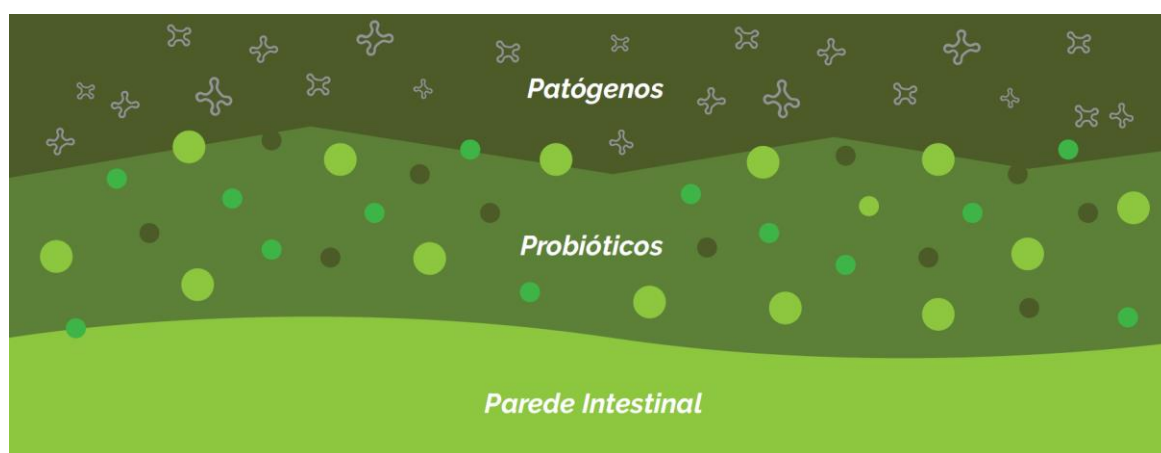
vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

Outra evidência relatou que a ingestão oral de Clausii Pro® mostrou-se útil no tratamento de SIBO (Small intestinal bacteriana Overgrowth), uma síndrome intestinal caracterizada pelo excesso de bactérias no intestino delgado com sintomas típicos da SII (síndrome do intestino irritável).

#### Benefícios:

- Os esporos de Clausii Pro® são probióticos gastro-resistentes que germinam no intestino e colonizam a mucosa intestinal promovendo benefícios a saúde do hospedeiro;
- Uma cápsula por dia garante uma dosagem que garante a máxima segurança e eficácia.

#### Como age Clausii Pro®?



O Clausii Pro® é capaz de inibir o crescimento de microrganismos patogênicos presentes no trato gastrointestinal através de três mecanismos de ação distintos:

- Colonização no trato gastrointestinal, inviabilizando o crescimento de outros microrganismos patogênicos;

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

- Produção e liberação de substâncias no ambiente natural do intestino com potente ação antibiótica, antiviral e antibacteriana;

- Ação antimicrobiana e imunomoduladora.

### Qualidade e Segurança

Clausii Pro® é um suplemento alimentar probiótico, que se encontra com os mais altos padrões de qualidade e contém matéria-prima de origem vegetal não irradiado, sem alérgenos e OGM (Organismos geneticamente modificados). Clausii Pro® está incluído na lista QPS (Presunção Qualificada de Segurança), da Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA), conforme apresentado na Tabela 1.

Os agentes biológicos considerados adequados para a lista QPS são submetidos, por especialistas da EFSA, a uma avaliação de segurança completa. Clausii Pro® é igualmente seguro e bem tolerado, como demonstrado por um estudo piloto de crianças que sofrem de infecções no trato respiratório recorrente.

<b>Alérgenos</b>		
<b>Presente</b> – quando o ingrediente contém o alérgeno (como ingrediente, componente de ingrediente, aditivo alimentar ou auxiliar de processamento) ou pode conter devido à transferência.	<b>Presente</b>	<b>Contaminação</b>
<b>Contaminação cruzada</b> - Existe o risco de cruzar, se Contaminar com ingrediente ou na cadeia de abastecimento. Considere os lubrificantes, outros produtos fabricados na linha e no local.		
Cereais que contenham glúten (isto é, trigo, centeio,	Não	NA

### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

cevada, aveia ou suas cepas hibridizadas)		
Crustacéos	Não	NA
Ovos	Não	NA
Peixe	Não	NA
Amendoim	Não	NA
Soja	Não	NA
Produtos lácteos (incluindo lactose)	Não	NA
Produtos de nozes (amêndoa, avelã, caju, macadâmia).	Não	NA
Semente de gergelim	Não	NA
Mostarda	Não	NA
Dióxido de enxofre e sulfito em concentrações maiores que 10mg / kg ou 10mg / litro expresso em SO <sub>2</sub>	Não	NA
Moluscos e derivados	Não	NA

### Toxicidade/Contraindicações

NA

### Dosagem e modo de usar:

Posologia: 4 bilhões UFC ao dia. Pode ser aviado em cápsulas ou sachê.

Para crianças considerar metade da dosagem usual.

### Referências Bibliográficas

G. Cenci et al. Tolerance to challenges miming gastrointestinal transit by spores and vegetative cells of *Bacillus clausii* J Appl Microbiol 101(6):2006.

#### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br  
www.florien.com.br

E.C. Nista et al. Bacillus clausii therapy to reduce side-effects of anti Helicobacter pylori treatment: randomized, double-blind, placebo controlled trial. Aliment Pharmacol Ther 20(10): 2004.

G. Ciprandi G et al. Bacillus clausii exerts immuno-modulatory activity in allergic subjects: a pilot study. Eur Ann Allergy Clin Immunol 37:2005.

M.C. Urdaci et al. Bacillus clausii probiotic strains: antimicrobial and immunomodulatory activities. J Clin Gastroenterol 38(6 Suppl):2004

M. Gabrielli et al. Bacillus clausii as a treatment of small intestinal bacterial overgrowth. Am J Gastroenterol 104(5):2009.

M.R. Sudha et al. Efficacy of Bacillus clausii strain UBBC-07 in the treatment of patients suffering from acute diarrhoea. Benef Microbes 4(2):2013.