

# LACTOBACILLUS FERMENTUM

**Nome científico:** *Lactobacillus fermentum*

**Sinonímia Científica:** N/A

**Nome popular:** N/A

**Família:** N/A

**Parte utilizada:** N/A

**Composição Química:** Cepas contendo no mínimo 120 bilhões de UFC/g.

**Formula molecular:** N/A    **Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

## Indicações e Ação Farmacológica

*Lactobacillus fermentum* é uma espécie de bactéria Gram-positiva que pertence a microbiota normal dos seres humanos. Estudos mostram que esta bactéria possui ação antioxidante e ação antimicrobiana. Também há indicações de que este tipo de bactéria fermentativa pode apresentar propriedades como a assimilação do colesterol, reduzindo os níveis do mesmo.

O *Lactobacillus fermentum* possui a capacidade de auxiliar na manutenção das atividades normais do organismo. Ele tem ação antioxidante e, por isso, tem capacidade de reduzir o estresse oxidativo e estimular a resposta imune. Possui ainda ação antimicrobiana, podendo ser indicado para a redução da colonização da bactéria *H.Pylori*, conhecida por causar gastrites e úlceras. Pode também ser utilizado para a manutenção da flora intestinal após o uso de antibióticos, devido a sua atividade probiótica.

### Vendas

(19) 3429 1199  
Estrada Vicente Bellini, 175

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

## Toxicidade/Contraindicações

Pode ocorrer aumento de gases no estômago e inchaço.

## Dosagem e Modo de Usar

Recomenda-se a incorporação gradual de probióticos na dieta num período de 2 a 3 semanas.

A dose diária recomendada é de até 10 bilhões de UFC, ou conforme orientação e prescrição.

## Referências Bibliográficas

KLAYRAUNG, Srikanjana; OKONOGI, Siriporn. **Antibacterial and Antioxidant Activities of Acid and Bile Resistant Strains of *Lactobacillus fermentum* Isolated from Ming.** Braz. J. Microbiol., São Paulo , v. 40, n. 4, p. 757-766, Dec. 2009 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1517-83822009000400005&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1517-83822009000400005&lng=en&nrm=iso)>. access on 19 Jan. 2017.

GARCIA, Apolinaria; NAVARRO, Karen; SANHUEZA, Enrique; PINEDA, Susana; PASTENE, Edgar; QUEZADA, Manuel; HENRIQUEZ, Karem; KARLYSHEV, Andrey; VILLENA, Julio; GONZALLEZ, Carlos. **Characterization of *Lactobacillus fermentum* UCO-979C, a probiotic strain with a potent anti-Helicobacter pylori activity.** Electronic Journal of Biotechnology, 2017, 25, 75-83. Available from <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0717345816301300>> access on 19 Jan. 2017.



/florien.fitoterapia



/florienfitoativo



OMAR, Jaclyn M.; CHAN, Yen-Ming; JONES, Mitchell L.; PRAKASH, Satya; JONES, Peter J.H. ***Lactobacillus fermentum* and *Lactobacillus amylovorus* as probiotics alter body adiposity and gut microflora in healthy persons.** Journal of Functional Foods, 2013, 5, 1, 116-123. Available from <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1756464612001399>> access on 19 Jan. 2017.

SHIEH, Ming-Jer; SHANG, Huey-fang; LIAO, Fang-Hsuean; ZHU, Jia-Shi; CHIEN, Yi-Wen, ***Lactobacillus fermentum* improved intestinal bacteria flora by reducing *Clostridium perfringens*.** European e-Journal of Clinical Nutrition and Metabolism, Volume 6, Issue 2, April 2011, Pages 59-63. Available from <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751499111000023>> access on 19 Jan. 2017.

TULUMOGLU, Şener; KAYA, Halil İbrahim; SIMSEC, Ömer, **Probiotic characteristics of *Lactobacillus fermentum* strains isolated from tulum cheese.** Anaerobe, 2014, 30, 120-125. Available from <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1075996414001371>> access on 19 Jan. 2017.

Vendas

(19) 3429 1199

Estrada Vicente Bellini, 175

[vendas@florien.com.br](mailto:vendas@florien.com.br)

[www.florien.com.br](http://www.florien.com.br)