



## LACTOBACILLUS CRISPATUS CRISP. GB

**CAS:** Não aplicável

**DCB:** Não aplicável

**Fórmula Molecular:** Não aplicável

**Peso Molecular:** Não aplicável

**Composição:** Maltodextrina, Dextrose Anidra, Isomalt e Dióxido de Silício.

**Uso:** Oral



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



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



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

Os *Lactobacillus crispatus* demonstrou ser o maior produtor de ácido lático e o melhor protetor contra infecções. Graças as suas características benéficas, o *L. crispatus* pode ser utilizado como biomarcador de saúde vaginal e como probiótico. Os lactobacilos vaginais usados como probióticos na recolonização e na manutenção da microbiota vaginal, combinados com antibióticos ou não.

Foi evidenciado que mesmo cepas de *L. crispatus* filogeneticamente relacionadas possuem características únicas em termos de suas atividades antimicrobianas e habilidades competitivas associadas, o que sugere que elas exercem competição marcante e pressão evolutiva dentro de seu nicho ambiental específico. Uma microbiota vaginal colonizada por *Lactobacillus* e especificamente por *Lactobacillus crispatus* é considerada uma marca de saúde. O papel do *L. crispatus* na manutenção da saúde está relacionado à sua atividade moduladora em relação a outros membros do ecossistema vaginal e ao hospedeiro.

*L. crispatus* poderia desempenhar um papel determinante no tratamento da infecção por *C. albicans*. Vários estudos demonstraram a inibição do crescimento de *C. albicans* pelo *Lactobacillus in vivo* e *in vitro*, e vários mecanismos para a inibição da invasão de *C. albicans* por *Lactobacillus* foram propostos, incluindo a competição com microrganismos patogênicos pela adesão às células epiteliais, inibindo o crescimento de outras bactérias através de produtos antibacterianos e modulando a resposta imune da mucosa.

### INDICAÇÕES

- Melhora a saúde vaginal;
- Auxílio no tratamento doenças vaginais;
- Auxilia na prevenção e tratamento da *C. albicans*,
- Melhora da microbiota vaginal.

### DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** a dosagem usual é 1 bilhão de UFC ou conforme prescrição médica.
- **Tópico:** não aplicável.
- **Fator de correção:** não aplicável.



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



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



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

## EFEITOS ADVERSOS

Não foram identificadas nas referências consultadas.

## INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Pode ser manipulado em: cápsulas, pós, preparados, e misturas para bebidas.

### Sugestões de excipientes:

Para cápsulas: celulose microcristalina ou outros excipientes inertes.

Líquidos: veículos oleosos. Não usar água.

## REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. LIMA, Miguel Guzzo et al. Espécies de *Lactobacillus* e seu papel na vaginose bacteriana. **Cadernos UniFOA**, v. 10, n. 28, p. 83-90, 2015.
3. Argentini C, Fontana F, Alessandri G, Lugli GA, Mancabelli L, Ossiprandi MC, van Sinderen D, Ventura M, Milani C, Turrone F. Evaluation of Modulatory Activities of *Lactobacillus crispatus* Strains in the Context of the Vaginal Microbiota. *Microbiol Spectr.* 2022 Apr 27;10(2):e0273321. doi: 10.1128/spectrum.02733-21. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35266820; PMCID: PMC9045136.
4. Niu XX, Li T, Zhang X, Wang SX, Liu ZH. *Lactobacillus crispatus* Modulates Vaginal Epithelial Cell Innate Response to *Candida albicans*. *Chin Med J (Engl)*. 2017 Feb 5;130(3):273-279. doi: 10.4103/0366-6999.198927. PMID: 28139509; PMCID: PMC5308008.

Rev.0 – 13/05/2024.

