



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



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



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



purifarma.com.br/Blog

BACILLUS COAGULANS

CAS: Não aplicável.

DCB: Não aplicável.

Fórmula Molecular: Não aplicável.

Peso Molecular: Não aplicável.

Composição: Bacillus coagulans (>100 bilhões UFC/g)

Uso: Oral

Os bacillus coagulans são bactérias consideradas como GRAS (geralmente reconhecidas como segura), é produtora de ácido lático. Possui capacidade para formar esporos, sobrevive sem manipulação especial (cápsulas gastrorresistentes) e prolifera no ambiente gastrointestinal, estas características garantem a sua melhor sobrevivência e estabilidade.

Após a administração oral, ele chega ao estômago em sua forma de esporo, onde é exposta à ação do estomago e ao pH ácido que faz com que o revestimento do esporo absorva água, inche e inicie o processo de germinação. Ao chegar ao duodeno, os esporos germinam e se multiplicam rapidamente. As estimativas sugerem que a duração média entre a dosagem oral e a germinação é de 4-6 horas.

Nos estudos publicados são descritos vários benefícios para a saúde, dentre eles o alívio de sintomas de síndrome do intestino irritável, constipação, diarreia e outros sintomas gastrointestinais, auxílio no tratamento de recuperação de função de doença hepática não gordurosa, após cirurgia ou em pacientes com artrite reumatoide, qualidade de vida e biomarcadores relacionados à glicose e lipídios relacionado a participantes com sobrepeso ou obesidade ou pacientes diabéticos, absorção de proteínas ou integridade muscular e até melhora dos sintomas peri e pós-menopausa.

Indicações

- Fonte de Bacillus Coagulans;
- Pode contribuir com a saúde do trato gastrointestinal.

Dosagem Sugerida

- Oral: 1 bilhão de UFC por dia ou conforme a prescrição.
- Tópico: Não aplicável ainda.
- Fator de correção: realizar o fator de correção conforme o resultado de teor no certificado de análise

Advertências

O seu uso não está autorizado para crianças abaixo de 4 anos. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

Efeitos Adversos

Não foram encontrados eventos adversos nas referências consultadas.

Informações Farmacotécnicas

Não são necessárias cápsulas gastrorresistentes. Usar excipientes com pequena atividade de água.

Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. JURENKA, Julie S. Bacillus coagulans. Alternative medicine review, v. 17, n. 1, p. 76-82, 2012.
3. FIJAN, Sabina; FIJAN, Tamara; CONNIL, Nathalie. Overview of Probiotic Strains of Weizmannia coagulans, Previously Known as Bacillus coagulans, as Food Supplements and Their Use in Human Health. Applied Microbiology, v. 3, n. 3, p. 935-947, 2023.