



## Saúde e equilíbrio urogenital

**CistCare®** é um nutracêutico simbiótico sinérgico que associa a fibra prebiótica de cranberry a um probiótico (*Bacillus coagulans* MTCC 5856), que comprovadamente modula a microbiota intestinal e urogenital, auxiliando na prevenção das infecções do trato urinário (ITUs) recorrentes.

O cranberry fornece substrato fermentável rico em fibras e proteínas, atuando como matriz nutricional seletiva que favorece a viabilidade e a atividade metabólica do probiótico, potencializando seus efeitos.

O *Bacillus coagulans* é uma bactéria formadora de esporos, o que garante maior estabilidade, resistência ao processo produtivo e viabilidade até o consumo.

### Qual é o diferencial do CistCare®?

Critério	Cranberry presente no CistCare®	Cranberry extrato padronizado comum
Função prebiótica	✓ Alta	↓ Baixa
Compatibilidade com <i>B. coagulans</i> MTCC 5856	✓ Alta	! Pode comprometer
Ideal para simbiótico	★★★★★	★



#### Cranberry orgânico

- 🌿 57,7% de fibras
- 🌿 19,6% de proteínas
- 🌿 5,6% de proantocianidinas

#### Posologia

- 💊 Dose sugerida: 250mg, 1 a 2 vezes ao dia.
- Dose máxima diária: 750 mg
- 🕒 Horário: livre, seguro para uso prolongado.

### CistCare® previne as reincidências das ITUs

- 🌿 Proporciona modulação do microbioma urogenital e intestinal, contribuindo para a redução das ITUs e cistites recorrentes;
- 🌿 Contribui para a inibição da colonização de uropatógenos, especialmente *Escherichia coli*;
- 🌿 Estratégia não antibiótica, com foco na prevenção e manutenção da saúde urogenital.

## Comprovação científica de resultados

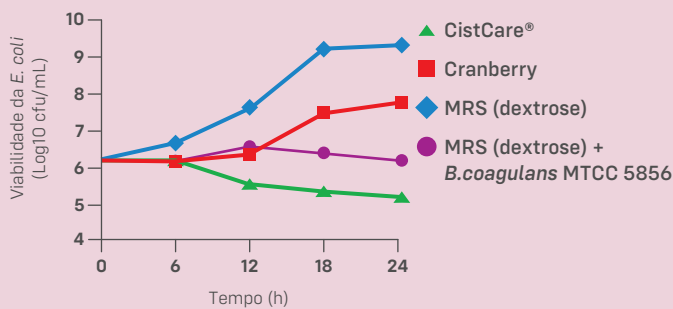
Eficácia do **CistCare®** na redução do crescimento da *E. coli* e produção elevada de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC), especialmente ácido propiônico, associado à proteção contra uropatógenos.

Majeed et al., *International Journal of Food Science and Technology*, 53, 7, 1640–1647, 2018.

## Resultados

O **CistCare®** apresentou elevada resistência ao ácido gástrico e à hidrólise pancreática, preservando sua integridade ao longo do trato gastrointestinal. Observou-se redução significativa da contagem de *E. coli*, reforçando seu potencial na prevenção de ITUs recorrentes e episódios de cistites. Esse achado é clinicamente relevante, uma vez que a *E. coli* é responsável por mais de 75% dos casos de infecção urinária.

### Análise da inibição do crescimento de *Escherichia coli* in vitro



**CistCare®** apresentou **resultados superiores na inibição do crescimento da *E. coli*** em comparação aos controles (cranberry, meio de cultura e *B. coagulans* isolado).

**CistCare®**

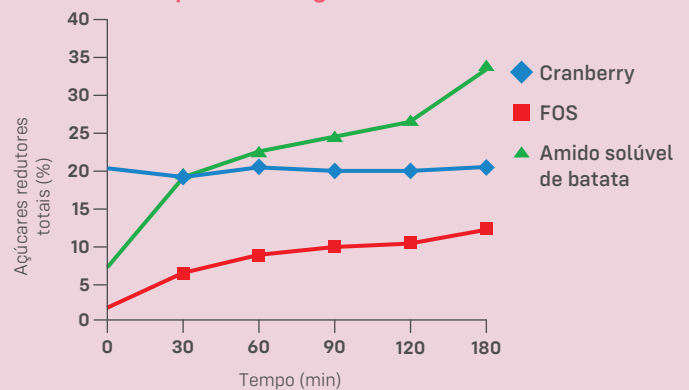


Crescimento do probiótico  
*B. coagulans* MTCC 5856



Viabilidade de  
*E. coli*

### Análise da resistência à digestibilidade pelo ácido gástrico in vitro



**Cranberry**



Apenas 1,4% nos açúcares redutores

Sugere **não digestibilidade**, permanecendo disponível como prebiótico para **fermentação do *B. coagulans* MTCC 5856**.

## Protocolos

### Saúde do trato urinário e prevenção da cistite recorrente:

CistCare® ..... 250mg  
Excipiente ..... qsp 1 cápsula



**Posologia:** Ingerir 1 cápsula, 1 a 2 vezes ao dia.

### Cistites recorrentes no climatério:

CistCare® ..... 250mg  
+Berry ..... 80mg  
Genisteína ..... 40mg  
Cimicífuga racemosa ..... 40mg  
Excipiente ..... qsp 1 dose



**Posologia:** Ingerir 1 dose à noite, ou conforme orientação do prescritor.



Saiba mais.