



Cultura viva de *Bacillus cereus* esporulados

## APRESENTAÇÕES

Suspensão oral com 5.000.000 ( $5,0 \times 10^6$ ) de endósporos de *Bacillus cereus* em 5 mL: embalagens com 100 e 6 flaconetes.

## USO ORAL

### USO ADULTO E PEDIÁTRICO

## COMPOSIÇÃO

Cada flaconete contém 5.000.000 ( $5,0 \times 10^6$ ) de endósporos de *Bacillus cereus*.

Excipientes: sacarose (50 mg/mL), metilparabeno, propilparabeno, corante caramelo, água purificada.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

### 1. INDICAÇÕES

**Biovicerin®** é indicado como coadjuvante no tratamento da diarreia e nas enterocolites crônicas e agudas.

### 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

Os resultados dos estudos clínicos demonstraram que o *Bacillus cereus* atua como um agente terapêutico nas enterocolites crônicas e agudas, provocadas por infecção de origem endógena (*E. coli* puro ou associado a抗ígenos somáticos, semelhantes aos de *Salmonella* e *Shigella*) e de origem exógena (como *Salmonella*, *Shigella* e outros).

#### Referências

- CARVALHO, G. de; RIBEIRO, C.; GUIDA, V. O. Tratamento de infecções intestinais infantis pela administração do *B. cereus*, por via oral. **Pediatria Prática**, São Paulo, v. 28, fasc. 5, p. 1-4, maio 1957.
- GUIDA, L. R.; GUIDA, V. O. Antagonismo bacteriano como arma terapêutica nas infecções intestinais. **Revista Brasileira de Medicina**, São Paulo, v. 35, n. 4, p. 253-259, abr. 1978a.
- GUIDA, L. R.; GUIDA, V. O. Importância dos Bacilos Esporulados Aeróbios (BEA) em Gastroenterologia e Nutrição. **Revista Brasileira de Medicina**, São Paulo, v. 35, n. 12, p. 702-707, dez. 1978b.
- GUIDA, L. R.; GUIDA, V. O.. Sobre o uso de bacilos esporulados aeróbios, por via oral, no tratamento de diarréias infecciosas: ação sobre *Salmonellas*, *Shigellas*, *Proteus* e *E. coli* patogênicos. **Revista Brasileira de Medicina**, São Paulo, v. 38, n. 10, p. 627-628, out. 1981.
- GUIDA, V. O.; GUIDA, H. A. A atividade do *Bacillus cereus* e do *B. polymyxa* administrados por via oral, no tratamento das enterocolopatias. **O Hospital**, Rio de Janeiro, v. 46, n. 2, p. 159-173, ago. 1954.
- GUIDA, V. O.; GUIDA, L. R. Importância das bactérias esporuladas aeróbias em Gastroenterologia e Nutrição: II – antagonismo bacteriano “in vitro”. **Revista Brasileira de Medicina**, São Paulo, v. 35, n. 11, p. 644-650, nov. 1978.
- JOHNSON, C. W. et al. Biocerin: an antibiotic produced by *Bacillus cereus*. **Journal of Bacteriology**, Washington, v. 57, p. 63-65, 1949.

### 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

O **Biovicerin®** atua através do mecanismo de antagonismo bacteriano, produzindo substância antimicrobiana (biocerina), competindo por nutrientes com patógenos causadores da diarreia, competindo por sítios de adesão na mucosa intestinal e modificando os receptores de toxinas. Através da produção de vitaminas do complexo B e enzimas, **Biovicerin®** favorece a reconstituição da microbiota necessária para o normal desempenho das funções intestinais.

### 4. CONTRAINDIÇÕES

Não são conhecidas, até o momento, condições que contraindiquem o uso de **Biovicerin®**, exceto eventual hipersensibilidade a qualquer um dos excipientes.

### 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

O **Biovicerin®** não dispensa a reidratação oral.

**Atenção:** Este medicamento contém Açúcar, portanto, deve ser usado com cautela em portadores de Diabetes.

### 6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

**Biovicerin®** não apresenta interação com outros medicamentos.

### 7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

**Biovicerin®** deve ser armazenado em temperatura ambiente (15 e 30 °C).

## **8. POSOLOGIA E MODO DE USAR**

Agitar antes de usar, por via oral. Nos casos agudos se recomenda a administração 1 flaconete de 4 em 4 horas e, nos casos crônicos, 1 a 2 flaconetes por dia, durante o período necessário, ou conforme orientação médica.

## **9. REAÇÕES ADVERSAS**

Não foi relatada nenhuma reação adversa para este medicamento, entretanto é possível a ocorrência de reações de hipersensibilidade (alergia), devido a qualquer um dos excipientes da composição.

**Em casos de eventos adversos, notifique ao Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária – NOTIVISA, disponível em [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br), ou para a Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal.**

## **10. SUPERDOSE**

Não há quadro clínico associado à superdose de **Biovicerin®**.

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

## **DIZERES LEGAIS**

M.S.: 1.0443.0009

Farm. Resp.: Glauclia Porto Prates CRF - RS 4261

**Geyer Medicamentos S.A.**

Rua Pelotas, 320 - Porto Alegre - RS

CNPJ: 92.670.801/0001-82

Indústria Brasileira

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

SAC: 0800 6040075 - [sac@geyermmed.com.br](mailto:sac@geyermmed.com.br)

