

Uso: Interno

Fator de Correção: De acordo com laudo de análise.

Fator de Equivalência: Não se aplica

BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS

De acordo com a Legislação Brasileira, probiótico é definido como um suplemento alimentar microbiano vivo, que afeta de maneira positiva o organismo por repor a microbiota. Estes promovem a estabilização da flora intestinal. São bastante procurados durante e após o tratamento com antimicrobianos, como os antibióticos, devido à perda da microbiota intestinal pelo uso de tais medicamentos. São também conhecidos como bioterapêuticos. A presença destes microrganismos aumenta os efeitos imunológicos, por impedirem a colonização de patógenos.

Características

Bifidobacterium animalis é muito utilizado na doença inflamatória intestinal, redução do peso corporal, constipação intestinal, prevenção do câncer, síndrome do intestino irritável (SII) e alergias alimentares.

Liofilização

Os probióticos da Infinity Pharma® são produzidos através do processo de liofilização. O que isso significa?

A liofilização, ou secagem a frio, é o mais nobre processo de conservação de produtos biológicos, pois ele envolve os dois métodos mais confiáveis para conservação: o congelamento e a desidratação, sem o uso de enzimas ou conservantes químicos.

Vantagens da liofilização:

- ✓ Os produtos não sofrem alterações de tamanho, cor, sabor ou aroma;
- ✓ Mantém o teor de vitaminas, minerais, proteínas, etc.;
- ✓ Conservação por ausência de água;
- ✓ Produtos em pó com estrutura leve, facilmente reidratado e dissolvido em água;
- ✓ Método 100% natural;
- ✓ Aumento da validade (geralmente superior a 12 meses);

Recomendação de uso

É recomendado o uso de 1 bilhão a 10 bilhões de UFC/dia.

Aplicações

- ✓ Regulação da microbiota intestinal;
- ✓ Distúrbios gastrointestinais;
- ✓ Saúde gastrointestinal de crianças e bebês;
- ✓ Aumento da motilidade intestinal;
- ✓ Tratamento da dermatite atópica;
- ✓ Coadjuvante na Síndrome do intestino irritável;
- ✓ Aumento da imunidade do organismo;

Vantagens

- ✓ Fácil manipulação;
- ✓ Melhora da flora intestinal;
- ✓ Melhora da imunidade;
- ✓ Eficaz em doenças inflamatórias intestinais;
- ✓ Uso dermatológico;
- ✓ Não causa reações adversas
- ✓ Não GMO;
- ✓ TSE/BSE free.

Mecanismo de ação

Os probióticos possuem três vias de mecanismos de ação, o primeiro deles sugere a supressão do número de células viáveis, através da produção de compostos com atividade antimicrobiana, a competição por nutrientes e a competição por sítios de adesão.

O segundo mecanismo é a alteração do metabolismo microbiano, através do aumento ou da diminuição da atividade enzimática.

O terceiro é o estímulo da imunidade do hospedeiro, através do aumento dos níveis de anticorpos e o aumento da atividade dos macrófagos.

As atividades dos probióticos podem ser divididas em efeitos nutricionais, fisiológicos e antimicrobianos.

Contra indicações

Não possui contraindicações.

Reações adversas

Baixos índices de efeitos adversos foram relatados.

Precauções

Probióticos não devem ser consumidos por pacientes imunodeprimidos, salvo sob orientação médica.

A viabilidade do produto é preservada quando conservado sob refrigeração (2 a 8°C).

Referência Bibliográfica

1. Material do fabricante.
2. BATISTUZZO, J. A O; ITAYA, M.; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. 5 ed. São Paulo: Pharmabooks, 2015.

Última atualização: 12/08/2021 VRS.