

Imunoglucan DS

SUPLEMENTO ALIMENTAR DE VITAMINA C E ZINCO
CONTENDO BETA-GLUCANA (levedura de *Saccharomyces cerevisiae*),
EM CÁPSULAS

APRESENTAÇÃO

Cápsula gelatinosa dura.

Embalagem com 30 cápsulas e 60 cápsulas.

USO ORAL

USO ADULTO

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL: Porção de 500mg (02 cápsulas): %VD (*); Valor Energético 0 kcal = 0 kJ; Carboidratos 0g, dos quais: %; Açúcares 0,0g (**); Vitamina C (ácido ascórbico) 45mg (100%); Zinco (óxido de zinco) 6,0mg (86%). Não contém valores significativos de gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio. (*)% Valores Diários (**) Valores Diários Não Estabelecidos.

Ingredientes: Vitamina C (ácido ascórbico); Zinco (óxido de zinco); Beta-glucana de levedura de *Saccharomyces cerevisiae*; Dióxido de silício coloidal (antiemectante/antiaglutinante); Talco (lubrificante); Croscarmelose sódica (estabilizante).

Não contém glúten. Não contém lactose.

Imunoglucan DS contém Vitamina C, Zinco e Beta-glucana.

A vitamina C possui ação antioxidante, protegendo o organismo dos danos causados pelos radicais livres e auxiliando no funcionamento do sistema imune. Além disso, atua na absorção de ferro dos alimentos, na formação do colágeno e no metabolismo energético.

O zinco é um antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres, no processo de divisão celular e no funcionamento do sistema imune. Além disso, atua na manutenção da visão e dos ossos, no metabolismo da vitamina A, proteínas, carboidratos e gorduras, contribuindo para uma boa manutenção do cabelo, da pele e das unhas.

A beta-glucana é um polissacarídeo produzido por várias plantas, bactérias e também por leveduras. Uma importante fonte de beta-glucana é a parede celular do *Saccharomyces cerevisiae*. Ele tem sido reconhecido como ativador do sistema imune, inato e adaptativo, e modificador da resposta celular. Esse polissacarídeo age no sistema imune através da ativação dos macrófagos, fagocitose dos patógenos e liberação de citocinas pró-inflamatórias. Auxilia no fortalecimento da resistência a infecções, contribui na atividade antitumoral e tem efeitos benéficos como coadjuvante na radioterapia e quimioterapia.

Modo de usar o Imunoglucan DS

Uso adulto. Tomar 2 cápsulas ao dia, ou conforme a orientação do médico e/ou nutricionista.

Como devo guardar o Imunoglucan DS?

Conservar à temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C). Proteger da luz e da umidade, inclusive após abertura da embalagem.

Imunoglucan DS tem validade de 24 meses, a partir da data de fabricação.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use **Imunoglucan DS** com o prazo de validade vencido.

Mantenha o **Imunoglucan DS** em sua embalagem original.

Caso haja esquecimento da ingestão de uma dose de **Imunoglucan DS**, retome o modo de uso sem a necessidade de suplementação.

Não exceder a recomendação diária de consumo indicada na embalagem.

Mantenha fora do alcance de crianças.

Este produto não é um medicamento.

Produto isento de registro conforme RDC nº 27/2010.

Imunoglucan DS

Beta-glucana de levedo de *Saccharomyces cerevisiae*

APRESENTAÇÃO

Embalagem em frasco PET contendo 150mL, acompanhado de copo-medida graduado de 10mL.

USO ORAL

USO ADULTO E PEDIÁTRICO

INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL: porção de 5mL e 10mL

| | Quantidade de 1 porção ao dia (5mL - meio copo-medida) para crianças de 1 a 3 anos | %VD (*) | Quantidade de 1 porção ao dia (5mL - meio copo-medida) para crianças de 4 a 6 anos | %VD (*) | Quantidade de 1 porção ao dia (10mL - um copo-medida) para crianças de 7 a 10 anos | %VD (*) | Quantidade de 1 porção ao dia (10mL - um copo-medida) para crianças acima de 10 anos e adultos | %VD (*) |
|-------------------------------------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|
| Carboidrato | 0,42 | ** | 0,42 | ** | 0,84 | ** | 0,84 | ** |
| Frutose | 0 | ** | 0 | ** | 0 | ** | 0 | ** |
| Glicose | 0 | ** | 0 | ** | 0 | ** | 0 | ** |
| Sacarose | 0 | ** | 0 | ** | 0 | ** | 0 | ** |
| Vitamina C (ácido ascórbico) | 17,5mg | 58% | 17,5mg | 58% | 35mg | 100% | 35mg | 78% |
| Óxido de zinco (zinco) | 1,03mg | 25% | 1,03mg | 20% | 2,05mg | 37% | 2,05mg | 29% |

(*) Valores Diários com base em uma dieta de 2000kcal ou 8400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores. (**) Valores diários não estabelecidos. Não contém quantidades significativas de valor energético, proteínas, gorduras totais, gorduras trans, gorduras saturadas, fibra alimentar total, carboidratos e sódio.

Ingredientes: Beta-glucana de levedo de cerveja de *Saccharomyces cerevisiae*, Vitamina C, Óxido de zinco, Sorbitol e Sucralose (edulcorantes), Goma xantana (agente espessante), Ácido clorídrico, Hidróxido de sódio e Aroma de tutti-frutti (flavorizante), Benzoato de sódio (conservante) e Água purificada (veículo).

Não contém glúten. Não contém soja. Não contém lactose.

Imunoglucan DS contém beta-glucana, zinco e vitamina C.

A beta-glucana é um polissacarídeo produzido por várias plantas, bactérias e também por leveduras. Uma importante fonte de beta-glucana é a parede celular do *Saccharomyces cerevisiae*. As propriedades curativas e imunoestimulantes deste levedo são conhecidas há milênios. Ele tem sido reconhecido como ativador do sistema imune, inato e adaptativo, e modificador da resposta celular. Esse polissacarídeo age no sistema imune através da ativação dos macrófagos, fagocitose dos patógenos e liberação de citocinas pró-inflamatórias. Dessa forma, fortalece a resistência à infecções, contribui na atividade antitumoral e tem efeitos benéficos como coadjuvante na radioterapia e quimioterapia.

O Zinco é essencial para o crescimento e desenvolvimento dos organismos vivos. Ele participa de forma importante na proliferação e diferenciação celular, bem como na sobrevivência dos seres humanos. Agindo como cofator em mais de 300 enzimas,

influencia em várias funções orgânicas que, por sua vez, agem no sistema imune; e atua diretamente na produção, maturação e função leucocitária. Quando há deficiência de Zinco, pode ocorrer, desde queda na imunidade, até anemia, deficiência de crescimento, anorexia e lesões de pele, dependendo do grau da depleção. A adequada ingestão deste elemento ajuda a manter a integridade de pele e mucosas e aumenta os componentes da imunidade celular.

Espécies reativas de oxigênio são geradas a todo tempo como resultado das reações em nosso corpo. A vitamina C, como agente antioxidante, desempenha um importante papel no combate a esses radicais livres. Quando em altas concentrações, esse estresse oxidativo leva a uma alteração na resposta imune. A vitamina C estimula a função leucocitária, especialmente neutrófilos e monócitos, mas também estimula a proliferação dos linfócitos T, aumentando a produção de citocinas e síntese de imunoglobulinas.

Modo de usar o Imunoglucan DS

1 a 6 anos: Tomar uma porção de 5mL (meio copo-medida) ao dia, ou conforme a orientação do médico e/ou nutricionista.

7 anos e adultos: Tomar uma porção de 10mL (copo-medida) ao dia, ou conforme a orientação do médico e/ou nutricionista.

Como devo guardar o Imunoglucan DS?

Conservar à temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C). Proteger da luz e da umidade.

Imunoglucan DS tem validade de 24 meses, a partir da data de fabricação. Após aberto, válido por 30 dias.

Líquido levemente viscoso e de coloração levemente amarelado a acinzentado e isento de partículas estranhas.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use **Imunoglucan DS** com o prazo de validade vencido.

Mantenha o **Imunoglucan DS** em sua embalagem original.

Caso haja esquecimento da ingestão de uma dose de **Imunoglucan DS**, retome o modo de uso sem a necessidade de suplementação.

Consumir Imunoglucan DS conforme a recomendação de Ingestão Diária constante na embalagem. Gestantes, nutrízes e crianças de até 3 (três) anos, somente devem consumir este produto sob orientação de nutricionista ou médico.

Produto isento de registro conforme RDC nº 27/2010.

Farm. Resp.: Marta Melissa Leite Maia **CRF/PE** nº 2842

INFAN – INDÚSTRIA QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A

Rodovia BR-232 – Km 136, Bairro Agamenon Magalhães – Caruaru/PE CEP 55.034-640 CNPJ 08.939.548/0001-03 Indústria Brasileira

Todas as marcas neste folheto são propriedade do grupo de empresas Hebron.

www.hebron.com.br / sac@hebron.com.br / SAC: 0800 724 2022

Referências Bibliográficas

- AKRAMIENÉ, D.; KONDROTAS, A.; DIDŽIAPETRIENÉ, J.; KĖVELAITIS, E. Effects of b-glucans on the immune system. *Medicina (Kaunas)*, v.43(8), p. 597-606, 2007.

- HOJYO, S.; FUKADA, T. Roles of Zinc Signaling in the Immune System. *Journal of Immunology Research*, v.2016, Hindawi Publishing Corporation: p. 1-18, 2016.

- MAGGINI, S.; WINTERGERST, E.S.; BEVERIDGE, S.; HORNIG, D.H. Selected vitamins and trace elements support immune function by strengthening epithelial barriers and cellular and humoral immune responses. *British Journal of Nutrition*, v.98, Suppl. 1, p.29–S35, 2007.

- KIM, H.S.; HONG, J.T.; KIM, Y.; HAN, S.B. Stimulatory Effect of β-glucans on Immune Cells, *IMMUNE NETWORK*, v. 11 (4), p. 191-195, 2011.

- HAASE, H.; RINK, L. The immune system and the impact of zinc during aging. *Immunity & Ageing*, V.6 (9), 2009.

- RINK, L.Z.; GABRIEL, P. Zinc and the immune system. *Proceedings of the Nutrition Society*, v. 59, p.541–552, 2000.



RECICLÁVEL

HEBRON

70497-02

HEBRON