

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.

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

- AKRAMIENĖ, D.; KONDROTAS, A.; DIDŽIAPETRIENĖ, 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.



70497-00

HEBRON

