Becan®

suplemento alimentar de beta-glucana
com vitaminas e mineral em suspensão

USO ORAL

Rico em Vitamina C, D e Zinco

Com Vitamina D
Nova fórmula

O QUE É BECAN?

Becan é um suplemento alimentar de Beta-glucana de levedura (*Saccharomyces cerevisiae*), vitaminas C, D e Zinco que auxiliam no funcionamento do sistema imune.

SISTEMA IMUNOLÓGICO E SUA IMPORTÂNCIA[1-5]

O sistema imunológico, também conhecido como sistema imune ou sistema imunitário, é responsável por proteger o organismo contra ameaças externas. Ele tem a capacidade de identificar diversos componentes de microrganismos patogênicos e eliminá-los de forma rápida e eficiente.

O adequado funcionamento do sistema imune depende de diversos fatores genéticos, ambientais e de uma nutrição adequada.

A RELEVÂNCIA DOS NUTRIENTES[6-13]

As **betaglucanas** são reconhecidas por receptores encontrados nas membranas celulares de macrófagos, monócitos, células dendríticas e células NK. Após o reconhecimento, uma cascata de reações intracelulares é ativada.

A **vitamina C** auxilia na absorção de ferro dos alimentos, no funcionamento do sistema imune, na formação do colágeno, na regeneração da forma reduzida da vitamina E, no metabolismo de proteínas e gorduras, é um antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres.

A **vitamina D** auxilia na formação de ossos e dentes, na absorção de cálcio e fósforo, no funcionamento do sistema imune, no funcionamento muscular, na manutenção de níveis de cálcio no sangue e no processo de divisão celular.

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

arese Pharma

Becan®

suplemento alimentar de beta-glucana
com vitaminas e mineral em suspensão

APRESENTAÇÃO

Frasco de **20** mL com gotejador

INGREDIENTES: água, beta glucana de levedura *Saccharomyces cerevisae*, ácido ascórbico, gluconato de zinco, colecalciferol*, estabilizante sorbitol, regulador de acidez hidroxido de sódio, acidulante ácido cítrico*, aroma natural de cranberry*, edulcorantes sucralose e acessulfame de potássio e conservante metilparabeno. (*) fornece quantidades não significativas de açúcares. **ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE SOJA.**

NÃO CONTÉM GLÚTEN
ZERO CORANTE
ZERO AÇÚCARES

zero
Glúten Açúcares Corante

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: cerca de 4 (20 doses)
Porção: 4,5 ml (10 gotas (0,9 ml) 5 x ao dia)

	4,5 ml	%VD*
Vitamina D (µg)	38	253
Vitamina C (mg)	150	420
Zinco (mg)	7	140
Beta-glucana (mg)	175	

Não contém quantidades significativas de valor energético, carboidratos, açúcares totais, açúcares adicionados, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibras alimentares e sódio.

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

RECOMENDAÇÃO DE USO

Ingerir 10 gotas (0,9 ml) cinco vezes ao dia. Produto indicado para crianças de 4 a 8 anos, conforme a indicação de médico ou nutricionista.

10 Gotas
cinco vezes ao dia
ou conforme orientação
de médico ou nutricionista

Conteúdo
20mL
Com Gotejador

Sabor artificial de
Cranberry
Contém aromatizante

"ESTE PRODUTO NÃO É UM MEDICAMENTO"
"NÃO EXCEDER A RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO INDICADA NA EMBALAGEM"
"MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS"

Atenção: Becan é isento de corantes (que podem causar reações alérgicas) e por isso sua coloração pode sofrer alterações sem perder suas propriedades nutricionais.

INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO: conservar o produto em sua embalagem original, em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), protegido da luz e umidade.

Produto dispensado da obrigatoriedade de registro conforme RDC 27/2010.
Nº do lote, data de fabricação e prazo de validade: vide cartucho.

Fabricado em Arese Pharma Ltda.
Rua Marginal à Rodovia Dom Pedro I, 1081. Caixa Postal: 4117 CEP:13273-902. Valinhos-SP. CNPJ: 07.670.111/0001-54. Indústria Brasileira

SAC
0800 770 79 70
www.arese.com.br
SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

arese Pharma

Quem somos

A **Arese Pharma** é uma indústria farmacêutica com mais de

30 anos de história.

Com orgulho, escrevemos essa trajetória com valores sólidos, pensamento no futuro e com foco em oferecer aos nossos clientes produtos inovadores e eficazes.

Ao longo de nossa história, nos orgulhamos de diversas conquistas:

Fornecemos
mais de 50 milhões de tratamentos
à população brasileira ao longo dos últimos anos;

Pioneira em moléculas para imunidade
como Echinacea Purpurea, Betaglucana, Lactoferrina, entre outras;

Precursora em fitomedicamentos
uma das primeiras empresas brasileiras a comercializar fitomedicamentos com alto grau de eficácia;

Nos consolidamos como
referência em saúde feminina
com produtos consagrados no mercado;

Contabilizamos
mais de 10 milhões de visitas médicas
nos tornando referência no mercado farmacêutico;

Líder em prescrição infantil
Nossas vitaminas e nutracêuticos tem robusto respaldo científico, o que traz maior segurança e respeito à prescrição médica.

A vida merece o melhor, por isso,

a vida merece arese Pharma

amor
respeito
experiência
saúde
excelência

Vitaminas Zirvit
CUIDADO LEVADO A SÉRIO

arese Pharma

Referências bibliográficas:

1. WALD, E.R., GUERRA, N., BYERS, C. Frequency and severity of infections in day care: three-year follow-up. The Journal of pediatrics. 1991;118(4):509-14.

2. GRUBER, C., KEIL, T., KULIG, M., ROLL, S., WAHN, U., WAHN, V., et al. History of respiratory infections in the first 12 yr among children from a birth cohort. Pediatric allergy and immunology. 2008;19(6):505-12.

3. VISSING, N.H., CHAWES, B.L., RASMUSSEN, M.A., BISGAARD, H. Epidemiology and Risk Factors of Infection in Early Childhood. Pediatrics. 2018;141(6).

4. CRUVINEL, W. D. M., MESQUITA JÚNIOR, D., ARAÚJO, J. A. P., CATELAN, T. T. T., SOUZA, A. W. S. D., SILVA, N. P. D. et al. Sistema imunitário: Parte I. Fundamentos da imunidade inata com ênfase nos mecanismos moleculares e celulares da resposta inflamatória. Revista Brasileira de Reumatologia. 2010;50:434-47.

5. VENTER, C., EYERICH, S., SARIN, T., KLATT, K.C. Nutrition and the immune system: A complicated tango. Nutrients. 2020;12(3):818.

6. SCHEPETKIN, I.A., QUINN, M.T. Botanical polysaccharides: macrophage immunomodulation and therapeutic potential. International immunopharmacology. 2006;6(3):317-33.

7. VETVICKA, V., VETVICKOVA, J. Physiological Effects of Different Types of Betaglucan. Biomedical Papers of the Medical Faculty of Palacky University in Olomouc. 2007;151(2).

8. YAMAUCHI, E., SHOJI, S., NISHIHARA, M., SHIMODA, T., NISHIMA, S. Contribution of lung fibroblast migration in the fibrotic process of airway remodeling in asthma. Allergology International. 2008;57(1):73-8.

9. FULLER, R., BUTT, H., NOAKES, P.S., KENYON, J., YAM, T.S., CALDER, P.C. Influence of yeast-derived 1, 3/1, 6 glucopolysaccharide on circulating cytokines and chemokines with respect to upper respiratory tract infections. Nutrition. 2012;28(6):665-9.

10. LI, F., JIN, X., LIU, B., ZHUANG, W., SCALABRIN, D. Follow-up formula consumption in 3-to 4-year-olds and respiratory infections: an RCT. Pediatrics. 2014;133(6):e1533-e40.

11. DAOU, C., ZHANG, H. Oat beta-glucan: its role in health promotion and prevention of diseases. Comprehensive reviews in food science and food safety. 2012;11(4):355-65.

12. CHAN, GC-F., CHAN, W.K., SZE, DM-Y. The effects of Beta-glucan on human immune and cancer cells. Journal of hematology & oncology. 2009;2(1):1-11.

13. FEDOROV, S.N., ERMAKOVA, S.P., ZVYAGINTSEVA, T.N., STONIK, V.A. Anticancer and cancer preventive properties of marine polysaccharides: Some results and prospects. Marine drugs. 2013;11(12):4876-901.