

wellmune®

MAIS IMUNIDADE PARA TODAS AS IDADES

NOME CIENTÍFICO: β -D-Glucan, (1,3/1,6).

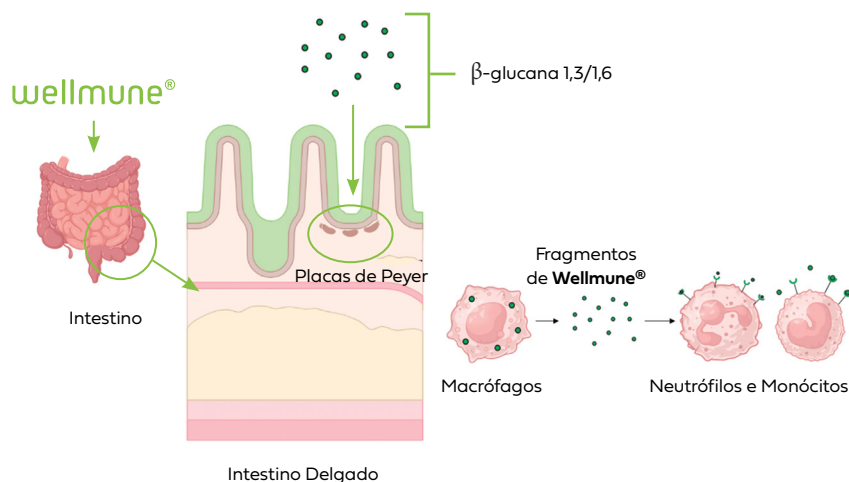
Dosagem usual:

Adultos: 250mg/dia

Crianças: 2,5mg/kg/dia

- Padronizado em no mínimo 75% de β -glucana 1,3/1,6, obtida a partir da parede celular da levedura *Saccharomyces cerevisiae*;
- Modula a resposta imunológica;
- Contribui para a redução dos sintomas de alergia;
- Auxilia na melhora da capacidade respiratória;
- Diminui em até 67% o número de dias com sintomas gripais;
- Colabora na redução das Infecções do Trato Respiratório Superior (ITRS);
- Reduz em até 21% no número de faltas de crianças na creche (dias);
- Favorece o aumento do bem-estar emocional.

✓ MECANISMO DE AÇÃO



Mecanismo de ação Wellmune®.



Quando consumidas, as beta-glucanas 1,3/1,6 do **Wellmune®** entram em contato com a Placa de Peyer intestinal, onde ocorre a ativação dos macrófagos, que fagocitam e as decompõem em fragmentos menores, que se ligam aos monócitos e/ou neutrófilos através de receptores específicos, passando a se movimentar mais rapidamente no organismo para reconhecer possíveis antígenos que possam afetar a saúde do hospedeiro².



ESTUDOS

Diversos estudos realizados com o **Wellmune®** mostram:

- Menos infecções do trato respiratório, coriza, dor de garganta, gripes e resfriados;
- -15% na confusão induzida por estresse e -19% na tensão³;
- +22% e -48% de vigor físico e fadiga em maratonistas, respectivamente⁴;
- -16% no total de dias de infecção do trato respiratório superior em idosos⁵;
- -40% de sintomas de infecção do trato respiratório superior⁶;
- -66% de incidência e duração do resfriado comum em crianças⁷.



SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Imunidade Só Para Baixinhos (≤ 3 Anos)



Wellmune®	2,5mg/kg
Fibregum B™	(RDI)/idade
Imunel™	72mg/dia

Administrar 1 dose ao dia, com o alimento.

Imunomodulação Intestinal para Crianças acima dos 3 Anos



Wellmune®	2,5mg/kg/dia
Fibregum B™	Vide (RDI)/idade
Imunel™	6,25mg/Kg/dia

Administrar 1 dose ao dia, com o alimento.

Wellmune® fortalece o sistema imunológico, auxiliando no estímulo das defesas frente a vírus, bactérias e outros agentes agressores. **Fibregum B™** modula a microbiota, aumenta a produção de ácidos graxos de cadeia curta e consequentemente, reforça as *tight junctions* reduzindo a permeabilidade intestinal. Já o **Imunel™** contém uma alta concentração padronizada de nucleotídeos que fortalecem a imunidade, principalmente quando debilitada, promovendo proteção e a melhora da integridade da barreira intestinal contra bactérias e penetração de toxinas, melhorando a resposta contra infecções.

Reforço da Imunidade e Ação Antioxidante



Wellmune®	250mg
CAVAQ10®	30mg
Dimpless®	10mg
Vitamina C	100mg
Vitamina E	80mg

Administrar 1 dose ao dia.

Wellmune® favorece a resposta celular e humoral, melhorando a resposta contra infecções. Já o **CAVAQ10®** potencializa esse cuidado, participando ativamente do metabolismo energético e exercendo atividades antioxidantes associadas à melhora do sistema imunológico. Esse efeito é potencializado com a Vitamina C, Vitamina E e **Dimpless®**, ativo com rica composição em superóxido dismutase (SOD) e outros antioxidantes, como catalase (CAT), glutatona peroxidase (GPx), coenzima Q10, ácido lipoico, carotenoides, vitamina A, E e C.

Imunidade na Melhor Idade



Wellmune®	250mg
RiaGev™	200mg
Vitamina C	200mg
Zinco quelado	15mg
Selênio	25mcg

Administrar 1 dose ao dia.

Wellmune® reduz o total de dias de infecção do trato respiratório superior em idosos, favorecendo o fortalecimento das respostas imunológicas. O **RiaGev™** promove a recuperação e otimização do Funcionamento Celular, prevenindo doenças relacionadas à idade. Para potencializar ainda mais, a associação de diferentes antioxidantes também favorece a atividade do sistema imune, como a associação de Vitamina C, Zinco quelado e Selênio.

Reposição de Nutrientes para a Modulação da Imunidade



Wellmune®	150mg
CAVAQ10®	20mg
Vitamina C	15mg
Vitamina E	90mg
Vitamina D3	200UI
Selenometionina	25mcg
Zinco Quelato	15mg
Magnésio Quelato	100mg
Vitamina B6	25mg
Vitamina B5	20mg

Administrar 1 dose ao dia.

Wellmune® favorece a resposta celular e humoral, além de contribuir para a saúde do intestino. A suplementação de minerais e vitaminas é essencial também para a manutenção da homeostasia intestinal. A associação entre a vitamina C, vitamina E, **CAVAQ10®** e vitamina B5 promovem diminuição do estresse oxidativo, agindo na porção aquosa e oleosa da membrana celular. Selenometionina é uma forma de suplementação de selênio que é cofator na formação da glutatona peroxidase, enzima antioxidante responsável por modular os radicais livres. A vitamina D3 é potente moduladora do sistema imune e exerce importante ação na inflamação crônica. O Zinco é essencial para o sistema imune, além de exercer papel importante na redução da formação de NF- κ B, potencializando esse efeito com a suplementação do magnésio. A vitamina B6 age como cofator em inúmeras reações enzimáticas e está envolvida no aumento da glutatona celular.

Referências:

1 - Literatura do fornecedor (Kerry/Estados Unidos)

2 - ALAM, M. A. et al. Effect of Citrus Flavonoids, Naringin and Naringenin, on Metabolic Syndrome and Their Mechanisms of Action. American Society for Nutrition. Adv. Nutr. 5: 404-417, 2014; DOI:10.3945/an.113.005603.

3 - TALBOTT, Shawn; TALBOTT, Julie. Beta 1, 3/1, 6 glucan decreases upper respiratory tract infection symptoms and improves psychological well-being in moderate to highly-stressed subjects. Agro Food Industry Hi-Tech, v. 21, n. 1, p. 21-24, 2010.

4 - TALBOTT, Shawn; TALBOTT, Julie. Effect of BETA 1, 3/1, 6 GLUCAN on upper respiratory tract infection symptoms and mood state in marathon athletes. Journal of sports science & medicine, v. 8, n. 4, p. 509, 2009.

5 - FULLER, Richard et al. Yeast-derived β -1, 3/1, 6 glucan, upper respiratory tract infection and innate immunity in older adults. Nutrition, v. 39, p. 30-35, 2017.

6 - MCFARLIN, Brian K. et al. Baker's yeast beta glucan supplementation increases salivary IgA and decreases cold/flu symptomatic days after intense exercise. Journal of dietary supplements, v. 10, n. 3, p. 171-183, 2013.

7 - MENG, F. Baker's yeast beta-glucan decreases episodes of common childhood illness in 1 to 4 year old children during cold season in China. J Nutr Food Sci, v. 6, n. 518, p. 2, 2016.



Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam