

# Shiitake Gold®



Alternativa natural  
para o  
**combate**  
**às infecções**

- **Potencializa a resposta imunológica**
- **Diminui gripes e resfriados**
- **Reduz o estresse oxidativo e a inflamação**



[www.farmacam.com.br](http://www.farmacam.com.br)



**SHIITAKE GOLD®** é um ativo natural padronizado em 60% Alfa-glucana, com benefícios sobre a função imunológica, incluindo: aumento da resistência a infecções virais e bacterianas, modulação da produção de citocinas pró-inflamatórias, atividade antioxidante e anti-inflamatória.

### SHIITAKE GOLD® e a atividade imunológica

O sistema imune reestabelece o equilíbrio fisiológico e combate agentes agressores ao nosso corpo (vírus e bactérias). As células NK (natural killer) desempenham atividade crucial no combate a esses agentes, por promoverem a morte de células infectadas. **SHIITAKE GOLD®** é eficaz no aumento das células NK no organismo, resultando na queda da ocorrência e severidade das infecções por vírus e bactérias e na melhora da qualidade de vida dos pacientes (SCHULTZ-CHERRY, 2015; FUJII et al., 2007).

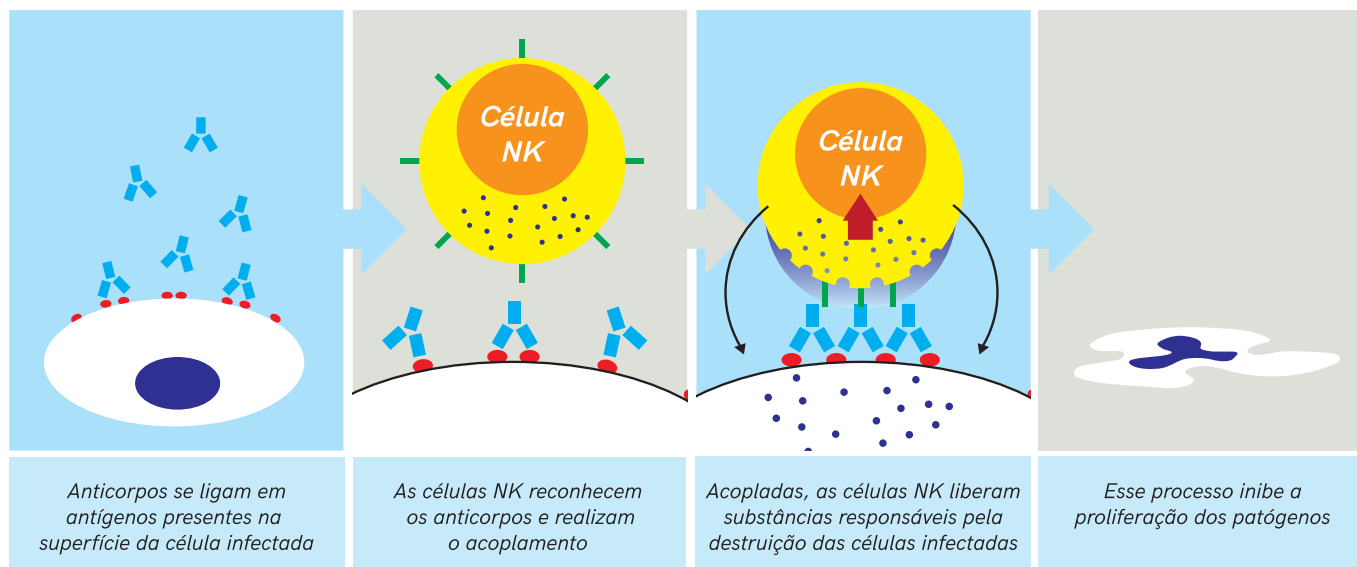


Figura 1: Modelo esquemático da ação das células NK em células infectadas por vírus/bactérias.

### Você sabia?

#### SHIITAKE GOLD® e a modulação de genes da obesidade

O acúmulo de gordura, resultado do consumo exagerado de ácido graxos, é um dos principais contribuintes para a elevação nos níveis de proteínas inflamatórias. **SHIITAKE GOLD®** modula genes de proteínas inflamatórias, desenvolvendo ação inibitória sobre p38 MAPK, JNK e NF-KB, além de ativar a via Nrf2. Esses fatores contribuem para a redução do processo inflamatório e estresse oxidativo, principalmente através do aumento na atividade da enzima superóxido dismutase (SOD). Complicações da síndrome metabólica, principalmente a resistência à insulina, são barradas e evitam os danos causados pelo acúmulo de glicose no organismo (CAO et al., 2019).



#### Posologia e modo de usar

Ingerir uma dose de 200 - 400 mg de **SHIITAKE GOLD®**, duas vezes ao dia.

#### Contraindicações

A administração oral de **SHIITAKE GOLD®** nas doses recomendadas apresenta boa tolerabilidade. Não recomendável seu uso por crianças, gestantes e lactantes.

#### Referências

CAO X-Y et al. The protective effects of a novel polysaccharide from *Lentinus edodes* mycelia on islet  $\beta$  (INS-1) cells damaged by glucose and its transportation mechanism with human serum albumin. 2019; 134: 344-353. FUJII, H. et al. Active hexose correlated compound enhances resistance against bird flu. *Jap. J. Complemen. Altern. Med.* 2007; 1: 37-39.