



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

LICOPENO 10%

CAS: 502-65-8

DCB: 09488

Fórmula Molecular: C₄₀H₅₆

Peso Molecular: 536,89

Composição: não aplicável

Uso: oral

O licopeno é um carotenoide, pigmento natural responsável pela coloração vermelha de diversos frutos maduros, especialmente o tomate. Destaca-se por seu elevado poder antioxidante, atuando na neutralização de radicais livres e na prevenção de danos oxidativos aos componentes subcelulares, o que contribui para a proteção contra processos degenerativos e a carcinogênese, por meio da redução das reações de oxidação e da formação de quinonas.

Diversos estudos indicam que a suplementação com licopeno está associada a efeitos benéficos na proteção contra a degeneração macular relacionada à idade, na redução do risco de aterosclerose e na prevenção de diferentes tipos de câncer, com destaque para o câncer de próstata. Evidências adicionais sugerem benefícios na proteção cardiovascular.

Além disso, pesquisas apontam que o licopeno pode contribuir para o aumento da resistência da pele aos danos causados pela radiação ultravioleta e para a redução da oxidação de lipídios séricos, reforçando sua relevância na nutrição humana e na promoção da saúde sistêmica.

INDICAÇÕES

- Auxilia nos processos de detoxificação orgânica;
- Contribui para a regeneração e integridade do tecido epitelial;
- Ajuda a combater o envelhecimento celular precoce;
- Suporte antioxidante;
- Contribui para a saúde prostática;
- Auxilia na proteção sistêmica contra os efeitos da radiação;
- Apoia a saúde cardiovascular.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 5 a 10 mg ao dia.
- **Tópico:** não aplicável.
- **Fator de correção:** aplica fator.

CONTRAINDICAÇÕES

Seu uso não é autorizado para crianças, gestantes e lactantes.



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Não há restrições de acordo com as referências consultadas.
Observar apenas a aplicação do fator de coreção.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. Lavallo, J.B. et al. Natural Therapeutics Pocket Guide. Ed.2000-2001. Hudson: Apha, 2000.
3. The Index Merck. 30th ed. Whitehouse Station, NJ: Merck Research Laboratories, 2001.
4. Ferreira, A.O. Guia Prático da Farmácia Magistral. 2a ed. São Paulo: Pharmabooks, 2002.
5. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 – 19/03/2026.

