

ÓXIDO DE ZINCO

CAS: 1314-13-2

DCB: 06730

Fórmula Molecular: ZnO

Peso Molecular: 81,39

Uso: Oral e tópico

O óxido de zinco é uma fonte mineral, na qual o zinco apresenta funções catalíticas, estruturais e reguladoras, sendo componente de várias enzimas, tem várias aplicações tanto para uso tópico quanto para uso oral, na suplementação.

O déficit de zinco tem sido relacionado a maior probabilidade de desenvolvimento de doenças cardiovasculares (DCV) e os sintomas observados na deficiência deste elemento incluem lesões de pele, anorexia, retardo do crescimento, hipogonadismo e alteração na função imune

A suplementação deste mineral tem mostrado benefícios, como: estímulo do crescimento, melhora em quadros de diarreias, apoio ao sistema imunológico e apoio no crescimento dos cabelos e unhas.

O uso tópico do óxido de zinco também é bastante explorado em formulações para acnes, antibacterianos, anti-inflamatórios, antimicóticos, protetores solares, eczemas, formulações para assaduras, cosmiatria, dentre outras.

INDICAÇÕES

Oral:

- Fonte de zinco;
- Antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres;
- Auxilia na visão;
- Auxilia no metabolismo da vitamina A;
- Contribui para a manutenção do cabelo, da pele e das unhas;
- Auxilia no metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras;
- Auxilia na síntese de proteínas;
- Auxilia no processo de divisão celular;
- Auxilia na manutenção de ossos;
- Auxilia no funcionamento do sistema imune.

Tópico:

- Eczemas;
- Assaduras;
- Acne;
- Formulações cicatrizantes.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** até 29,59 mg ao dia ou conforme prescrição.
- **Tópico:** de 2 a 50%, conforme finalidade da formulação.
- **Fator de correção:** verificar no certificado de análise.

ADVERTÊNCIAS

Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

EFEITOS ADVERSOS

Nas referências consultadas não foram encontrados efeitos adversos.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. IN 28. ANVISA. Disponível: Acesso em: 21/06/20242
3. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6^a Ed. 2021
4. Nazari M, Ashtary-Larky D, Nikbaf-Shandiz M, Goudarzi K, Bagheri R, Dolatshahi S, Omran HS, Amirani N, Ghanavati M, Asbaghi O. Zinc supplementation and cardiovascular disease risk factors: A GRADE-assessed systematic review and dose-response meta-analysis. J Trace Elem Med Biol. 2023 Sep;79:127244. doi: 10.1016/j.jtemb.2023.127244. Epub 2023 Jun 15. PMID: 37399684.

Rev.0 – 05/12/24.

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](https://www.facebook.com/farmacam)
 [Instagram.com.br/farmacam](https://www.instagram.com/farmacam)