

## PANTOTENATO DE CÁLCIO

**DCB:** 00317

**CAS:** 137-08-6

**Fórmula Molecular:** C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>CAN<sub>2</sub>O<sub>10</sub>

**Peso Molecular:** 476,54

**Composição:** Pantotenato de cálcio 98 a 102%.

**Uso:** Oral



O Pantotenato de Cálcio é o sal de cálcio da vitamina B5 solúvel em água, ubliquamente encontrado em plantas e tecidos animais com propriedade antioxidante. Esta vitamina também está envolvida na síntese de colesterol, lipídios, neurotransmissores, hormônios esteroides e hemoglobina.

Apenas o isômero D do ácido pantotênico tem atividade vitamínica, embora tanto o isômero D quanto a mistura racêmica DL- do pantotenato de cálcio sejam usados em alimentos.

### INDICAÇÕES

- Fonte de ácido pantotênico;
- Auxilia no metabolismo energético.;
- Contribui com saúde capilar.

### DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 10 a 500 mg ou conforme prescrição.
- **Tópico:** não aplicável.
- **Fator de correção:** verificar de acordo com o 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

O consumo em dosagens superiores as recomendadas pode causar alguns efeitos colaterais não desejados, como dores de estômago e diarreia.

### INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Usar excipientes para insumos higroscópicos, preferencialmente o Carbotil AG.

**SUGESTÕES DE FÓRMULAS****Prevenção e redução da queda capilar**

Componentes	Quantidades
L-Metionina	200 mg
Cisteína	80 mg
Pantotenato de Calcio	100 mg
Colágeno Hidrolisado Peptan	5g

**Posologia:** tomar 1 dose, antes de dormir.**Estimulante do Crescimento**

Componentes	Quantidades
Arginina	325 mg
Ornitiona	175 mg
Pantotenato de cálcio	15 mg
Vitamina B6	15 mg

**Posologia:** tomar 1 dose ao dia.**COMPLEXO B**

Componentes	Quantidades
Vitamina B1	5 mg
Ornitina	175 mg
Pantotenato de cálcio	15 mg
Vitamina B6	15 mg

**Posologia:** tomar 1 dose ao dia.

**NOTA:** Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

**REFERÊNCIAS**

1. Material técnico do fabricante.
2. Nemzer BV, Al-Taher F, Yashin A, Revelsky I, Yashin Y. Cranberry: Chemical Composition, Antioxidant Activity and Impact on Human Health: Overview. *Molecules*. 2022 Feb 23;27(5):1503. doi: 10.3390/molecules27051503. PMID: 35268605; PMCID: PMC8911768.
3. WHO, Monographs on Selected Medicinal Plants. Vol. IV. 2009.
4. Frountzas M, Karanikki E, Toutouza O, Sotirakis D, Schizas D, Theofilis P, Tousoulis D, Toutouzas KG. Exploring the Impact of Cyanidin-3-Glucoside on Inflammatory Bowel Diseases: Investigating New Mechanisms for Emerging Interventions. *Int J Mol Sci.* 2023 May 28;24(11):9399. doi: 10.3390/ijms24119399. PMID: 37298350; PMCID: PMC10254033.

Rev.1 – 06/09/2024.

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