

## PIRIDOXAL 5 FOSFATO

**CAS:** 41468-25-1

**DCB:** Não aplicável

**Fórmula Molecular:** C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>NO<sub>6</sub>P·H<sub>2</sub>O

**Peso Molecular:** 265.16 g/mol

**Composição:** Não aplicável

**Uso:** Oral



Comprar  
AGORA!

Piridoxal 5 Fosfato é a forma ativa da Vitamina B6, formado pela fosforilação da piridoxina. O uso desta forma é indicado em diversas condições, como alcoolismo, desordens metabólicas de aminoácidos, anemias, epilepsia, síndrome pré-menstrual, síndrome do túnel do carpo, doenças cardiovasculares e até para a melhora do desempenho esportivo.

Uma função extremamente importante, útil no auxílio do tratamento da síndrome pré-menstrual é a sua ação sobre o ácido glutâmico. O piridoxal 5 fosfato promove a descarboxilação deste aminoácido formando posteriormente o ácido gama amino butírico (GABA) no SNC leva ao quadro de excitação e irritabilidade.

### INDICAÇÕES

- Fonte de vitamina B6;
- Auxilia na formação das células vermelhas do sangue;
- Auxilia no funcionamento do sistema imune;
- Auxilia no metabolismo energético;
- Auxilia no metabolismo de proteínas e do glicogênio;
- Auxilia no metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras;
- Auxilia no metabolismo de homocisteína;
- Auxilia na função normal do sistema nervoso
- Auxilia na síntese de cisteína.

### DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** mínimo 0,26 mg até 98,60 mg ao dia.
- **Tópico:** não aplicado.
- **Fator de correção:** verificar no certificado de análise.

### ADVERTÊNCIAS

O seu uso não está autorizado para crianças até 3 anos. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

### EFEITOS ADVERSOS

Não foram identificados eventos adversos nas referências consultadas.

## INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Insumo Fotossensível e higroscópico. Usar excipientes para insumos higroscópicos e preferencialmente cápsulas opacas.

## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

### Síndrome Pré- Menstrual

| Componentes              | Quantidades |
|--------------------------|-------------|
| Piridoxal 5 fosfato      | 50 mg       |
| Bisglicinato de Magnésio | 200 mg      |
| 5HTP                     | 100 mg      |

**Posologia:** 1 cápsula ao dia pela manhã, a partir do 10º dia do ciclo, até o início da menstruação.

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. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 – 25/03/2024.

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