



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



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



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## PALMITOILETANOLAMIDA (PEA)

**CAS:** 544-31-0

**DCB:** Não aplicável

**Fórmula Molecular:** C18H37NO2

**Peso Molecular:** 299.50

**Composição:** Palmitoiletanolamida 98%

**Uso:** Oral

Palmitoiletanolamida (PEA) é encontrado naturalmente em alimentos, como ovos e leite. É um modulador lipídico endógeno usado em animais e humanos, e foi avaliado desde a década de 1970 por sua ação anti-inflamatória e analgésica em mais de 30 ensaios clínicos, em um total de aproximadamente 6.000 pacientes. A PEA está atualmente disponível mundialmente como nutracêutico em diferentes formulações, com e sem excipientes.

Estudos realizados mostram que a PEA provou ser eficaz e segura para auxiliar em síndromes de compressão nervosa. A PEA regula muitos processos fisiológicos e é eficaz em vários modelos animais, para auxiliar em dor por compressão nervosa, problemas respiratórios, inflamação, neuroinflamação, neurotoxicidade e isquemia do sistema nervoso central. Seu perfil de segurança e eficácia suporta o uso do PEA em síndromes de compressão, como dor ciática e síndrome do túnel do carpo.

### Principais Ações:

- Fonte de Palmitoiletanolamida.
- Atividade anti-inflamatório;
- Ação analgésico.

### Pode auxiliar nas seguintes questões:

- Neuropatias periféricas,
- Neuropatia diabética,
- Neuropatia periférica induzida por quimioterapia,
- Síndrome do túnel do carpo,
- Dor ciática,
- Osteoartrite,
- Dor lombar,
- Síndrome de cirurgia lombar falhada,
- Dores dentárias,
- Dor neuropática em acidente vascular cerebral e
- Esclerose múltipla,
- Dor pélvica crônica,
- Dor pós-herpética neuralgia.

\*Para uso como suplemento alimentar não é autorizada alegações.

### Dosagem Sugerida

- Oral: 150 a 600 mg/dia.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: Avaliar conforme o teor do certificado de análise.

### Advertências:

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



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



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



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Efeitos Adversos:

Nas referências consultadas nenhum efeito colateral grave foi relatado, nem têm interações com medicamentos.

## Informações Farmacotécnicas

Sem observações.

## Sugestões de Fórmulas:

### Auxiliar na Fibromialgia

Componentes	Quantidades
Palmitoiletanolamida	300 mg
Ext. Seco de Boswelvia Serrata	100 mg
Excipientes	Qsp
<b>Posologia:</b> Tomar 1 dose ao dia, ou conforme prescrição.	

### Antioxidante e Anti-inflamatório

Componentes	Quantidades
Palmitoiletanolamida	300 mg
Ext. Seco de Cúrcuma Longa 95%	100 mg
Colágeno Tipo II	40 mg
Excipientes	Qsp
<b>Posologia:</b> Tomar 1 dose ao dia, ou conforme prescrição.	

**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. Keppel Hesselink JM, Kopsky DJ. Palmitoylethanolamide, a neutraceutical, in nerve compression syndromes: efficacy and safety in sciatic pain and carpal tunnel syndrome. J Pain Res. 2015 Oct 23;8:729-34. doi: 10.2147/JPR.S93106. PMID: 26604814; PMCID: PMC4631430.
3. Calignano A, La Rana G, Giuffrida A, Piomelli D. Control of pain initiation by endogenous cannabinoids. Nature. 1998;394(6690):277-281.
4. Franklin A, Parmentier-Batteur S, Walter L, Greenberg DA, Stella N. Palmitoylethanolamide increases after focal cerebral ischemia and potentiates microglial cell motility. J Neurosci. 2003;23(21):7767-7775.
5. HESSELINK, Jan M. Keppel; HEKKER, Thecla AM. Therapeutic utility of palmitoylethanolamide in the treatment of neuropathic pain associated with various pathological conditions: a case series. Journal of Pain Research, p. 437-442, 2012.

Rev.0 - 10/08/2023 SAC.