

ORGULHO DE SER  
BRASILEIRO

# Curatec age

ácidos graxos essenciais

**Produto com a maior concentração  
de AGEs do mercado**

**Promovendo  
bem-estar e saúde**

Cicatrização acelerada e sem dor

**O primeiro  
registrado na ANVISA  
para tratamento  
de feridas**

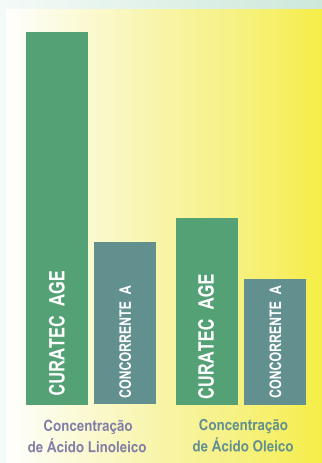
**EMBALAGEM  
DIFERENCIADA:  
Não colaba\***

- **Acelera o processo de cicatrização e previne o surgimento de feridas.**
- **Tampa inviolável e auto-perfurante que evita a contaminação.**
- **Produto contendo Lecitina de Soja e Vitaminas A e E, que auxiliam na atividade de hidratação e cicatrização.**

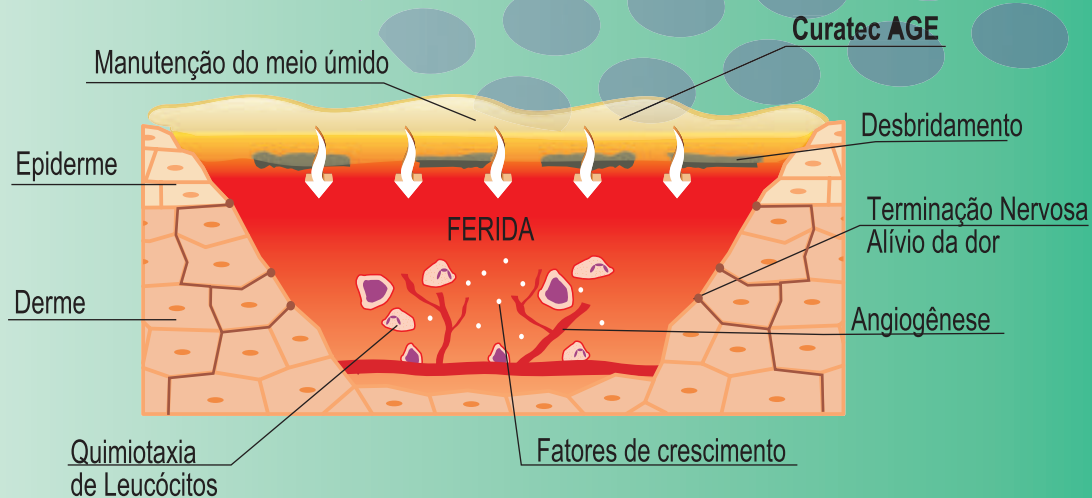
\*O não colabamento indica que o produto não sofre oxidação (degradação), pois não há consumo de oxigênio interno.



**curatec**



**Análise da Composição**



## DESCRIÇÃO

**Curatec AGE** é um produto com formulação balanceada, composta principalmente por AGEs, destinada à prevenção e tratamento de feridas. Os principais componentes do **Curatec AGE** são os ácidos linoleico e oleico. Tais ácidos graxos são precursores para a síntese de ácido graxos como o ácido araquidônico (AA), eicosapentaenoico (EPA) e docosahexaenoico (DHA), que fazem parte de numerosas funções celulares e dão origem a mediadores como as prostaglandinas, leucotrienos e tromboxanos<sup>1</sup>. Esses mediadores são capazes de modificar reações inflamatórias e imunológicas, alterando funções leucocitárias e acelerando o processo de cicatrização<sup>2</sup>.

## MECANISMO DE AÇÃO

O processo de cicatrização envolve uma sequência de eventos celulares e moleculares relacionados às respostas imune e inflamatória do indivíduo<sup>3</sup>. Os AGEs desempenham um importante papel na promoção dessas respostas, pois:

- Contribuem para a angiogênese (formação de novos vasos sanguíneos)<sup>4</sup>
- Aceleram o processo de granulação tecidual<sup>4</sup>
- Facilitam a entrada de fatores de crescimento<sup>4</sup>
- Promovem quimiotaxia (atração de leucócitos), mitose e proliferação celular<sup>4</sup>.

Além disso, a utilização dos AGEs em feridas contribui para a eficácia do processo de reparo tecidual, pois mantém o meio úmido ideal para o desbridamento autolítico e o alívio da dor. Os AGEs também são componentes importantes da membrana celular e, dessa forma, contribuem para a manutenção da integridade da pele.

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Proporção balanceada entre ácido linoleico e oleico.	Promoção de um processo de cicatrização mais rápido e prevenção do surgimento de feridas.
Produto fabricado em uma empresa certificada em Boas Práticas de Fabricação e Controle pela ANVISA.	Processo validado capaz de fabricar o produto sempre com as mesmas características e livre de contaminação.
Produto registrado na ANVISA como correlato Classe de Risco III.	Produto confiável e seguro para ser aplicado em pele íntegra ou lesada.

APRESENTAÇÃO	EMBALAGEM
Frasco de 100mL	Caixa com 12 unidades
Frasco de 200mL	Caixa com 12 unidades

## COMPOSIÇÃO

Ácido Linoleico, Ácido Oleico, Ácido Caprílico, Ácido Cáprico, Ácido Láurico, Ácido Palmítico, Ácido Mirístico, Ácido Estéarico, Palmitato de Retinol (Vitamina A), Acetato de Tocoferol (Vitamina E) e Lecitina de Soja.

## INDICAÇÕES

- Prevenção de úlceras por pressão.
- Feridas agudas e crônicas, com ou sem infecção, de qualquer etiologia.
- Feridas com perda de tecido superficial e parcial.
- Dermatites peri-lesões.
- Queimaduras de primeiro e segundo grau.
- Dermatites amoniacaais (assaduras de bebê).
- Dermatites peri-gastrostomias, traqueostomias e drenos.

Número de Registro ANVISA: 80246910001

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

## Referências:

- 1- Moreira NX, Curi R, Mancini Filho J. Ácidos graxos: uma revisão. *Nutrire: Rev Soc Bras Aliment Nutrição* 2002;24: 105-23
- 2- Jorge AS, Dantas SRPE. Abordagem Multiprofissional do Tratamento de Feridas. *Manual de Tratamento de Feridas*. São Paulo: Atheneu; 2005
- 3- Johnstone CC, Farley A. The physiological basics of wound healing. *Nurs Stand* 2005; 19:59-65
- 4- Mandelbaum SH, Di Santis EP, Mandelbaum MHS. Cicatrização: conceitos atuais e recursos auxiliares - Parte II. *Anais Bras de Dermatol* 2003; 78(5):525-42

EMPRESA CERTIFICADA  
BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E CONTROLE  
**ANVISA**



**L.M. F arma Indústria e Comércio Ltda.**  
Rua Jaguarão, 95 - Chácaras Reunidas  
CEP 12238-410 - São José dos Campos - SP  
Tel./Fax: (12) 3202-1300  
WWW.LMFARMA.COM.BR