

# **PURE INTENSE OE**

---

BIOVITAL

## **LITERATURA CIENTÍFICA**

INCI Name (CAS): *Melaleuca alternifolia* L. (85085-48-9) / *Cupressus sempervirens* L. (84696-07-1) / *Lavandula officinalis* Flower Oil (84776-65-8)

# PURE INTENSE OE

## Definindo a Acne

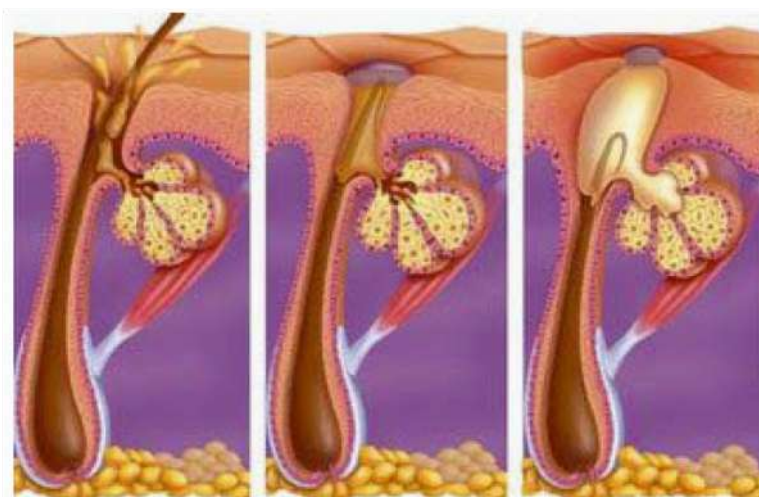
A acne é uma doença, que causa erupção da pele, com inflamação e acúmulo de bactéria, resultante do bloqueio do orifício pilossebáceo, por onde passa a secreção sebácea.

## Acne – Possíveis Causas

- Fatores Genéticos;
- Hiperqueratinização do ducto pilossebáceo;
- Aumento da secreção sebácea;
- Colonização do ducto pilossebáceo pelo *Propionibacterium acnes*;
- Liberação de mediadores inflamatórios.

O *propionibacterium acnes* é um agente anaeróbico diferóide que coloniza o folículo, alimentando-se do sebo e produzindo metabólitos como ácidos graxos livres, que são irritantes para o folículo, para o epitélio e também para a derme.

A secreção sebácea é uma mistura complexa de lipídios que contém triglicerídios, ácidos graxos livres, esqualeno, e colesterol livre ou esterificado.



Ação Comedogênica

## Acne e suas classificações

Pode ser classificada em acne primária ou vulgar, geralmente presente em jovens, e adolescentes, onde a predisposição genética, estimulada pela produção hormonal, favorece o desenvolvimento das lesões na pele. Já acne secundária, ocorre processo mais específico, responsável pela dermatose.

Grau I	Predominam lesões de comedões sem reações inflamatórias
Grau II	Predominam lesões papulopustuladas com reações inflamatórias
Grau III	Presença maior de nódulos, cistos, abscesso e intensa inflamação
Grau IV	Presença de cicatrizes profundas, severa reação inflamatória e todas as lesões anteriormente citadas
Grau V	É a mais rara em nosso meio, também chamada de conglobata

## Acne e o tratamento à base dos óleos essenciais

Os óleos essenciais são misturas complexas de compostos voláteis, em sua maioria, mono e sesquiterpenos. Geralmente, são odoríferos e líquidos em temperatura ambiente, sendo responsáveis pela interação entre os vegetais e o meio no qual habitam, desempenhando funções como atração de polinizadores, proteção da planta contra altas temperaturas, dentre outras.

# PURE INTENSE OE

**Pure Intense OE** é um blend dos óleos essenciais de melaleuca, cipreste e lavanda, plantas cuidadosamente selecionadas para promover os seguintes efeitos: seborregulador, adstringente, anti-inflamatório, anti-séptico e bactericida, calmante, regenerador e cicatrizante.

## **Pure Intense OE é ideal para:**

- Uso diário como agente seborregulador;
- Adstringente;
- Tratamento anti-acne;
- Cicatrizante;
- Anti-inflamatório tópico;
- Regenerador Celular.

## **Principais Componentes**

**Melaleuca (*Melaleuca alternifolia*):** O óleo essencial de melaleuca tem como principal componente o terpinen-4-ol. Este óleo vem sendo utilizado há várias décadas por sua ação anti-inflamatória, antifúngica e anti-bacteriana.

**Cipreste (*Cupressus sempervirens*):** Possui uma constituição química bem complexa com dezenas de componentes químicos, como em especial o alfa-pineno (40-55%), responsável por muitos efeitos do cipreste na parte circulatória. A presença de diversos princípios ativos de ação anti-séptica, aumentam sua eficácia, criando uma sinergia especial, que pode ser aproveitada em problemas das glândulas sebáceas, áreas inflamadas e infeccionadas.

**Lavanda (*Lavandula officinalis*):** Apresenta propriedades purificantes, anti-inflamatórias, calmante e refrescante. O óleo essencial de lavanda é um poderoso rejuvenescedor e regenerador celular, ideal para problemas de pele em geral como a acne, cicatrizações; eczema; psoríase; dermatite; pele oleosa, seca ou mista, manchas, feridas inflamadas, úlceras.

## **PURE INTENSE OE**

### **Principais Propriedades**

- Ação Seborreguladora;
- Ação Anti-inflamatória;
- Ação Anti-séptica e bactericida;
- Ação Regeneradora e Cicatrizante;
- Ação Calmante.



# PURE INTENSE OE

## Conclusão

Pure Intense OE é uma nova opção de tratamento dermocosmético, que atua como coadjuvante no combate e na prevenção em quadros de pacientes com acne, processos inflamatórios, excesso de oleosidade, foliculite, comedões, agindo como um potente seborregulador, antiinflamatório, anti-séptico e bactericida.

## Principais Indicações

Pure Intense OE pode ser incorporado em cremes, loções, sabonetes e xampus anti-sépticos, em produtos para a limpeza da pele oleosa e removedores de maquiagem, em loções pós-barba, pós-depilatórios, desodorantes, em xampus e loções para cabelos oleosos e/ou com caspa, preparações after-sport, etc.

## Especificação físico química

Aparência: líquido oleoso

Cor: amarelado a amarelo

Odor: característico

Índice de acidez: 0 / 20

Densidade: 0.9 / 1.1

## Dosagem Recomendada

0,2 a 3,0%

## Sugestões de Fórmulas

### Preparo da Pele Oleosa a Acneica Gomage Anti-Acne

Pure Intense OE.....	0,5%
Exfo Tâmaras.....	2,0%
Própolis EG.....	1,0%
Base Gomage qsp.....	60g

▶ Aplicar na face, com movimentos circulares para remoção das células mortas.

### Limpeza da Pele Oleosa a Acneica: Sabonete Líquido Acne-Control

Acne Control.....	5,0%
Pure Intense OE.....	0,5%
Hamamelis EG.....	1,0%
Base Sabonete Vegetal qsp.....	100 ml

▶ Aplicar na face diariamente.

### Controle da Oleosidade:

#### Loção Adstringente para Pele Oleosa a Acneica

Acne Control OE.....	3,0%
Pure Intense OE.....	0,3%
Hidrovital Plus.....	3,0%
Flores de Hibiscus EG.....	1,0%
Loção Adstringente Vegetal qsp.....	100 ml

▶ Aplicar na face 2x ao dia, ou sempre que necessário.

# PURE INTENSE OE

Controle da Oleosidade + Redução Poros Dilatados:  
Serum Seborregulador e Normalizador dos Poros  
Pilossebáceos

Acne Control.....	5,0%
Pure Intense OE.....	1,0%
Calmaline.....	2,0%
Vitalgreen Vege Plus qsp.....	60g

▶ Aplicar nas áreas desejadas, 2 x ao dia.

Tratamento Intensivo:  
Anti-Acne Restaurador

Acne Control.....	5,0%
Renew Zyme.....	2,0%
Vital Oil Omega 3.....	2,0%
Pure Intense OE.....	1,0%
Vitalgreen Hydralotion qsp.....	60g

▶ Aplicar nas áreas desejadas, 2 x ao dia.

## Comprovações Científicas

CARSON, C. F, RILEY, T. V. Susceptibility of Propionibacterium acnes to the essential oil of Melaleuca alternifolia. Volume 19 Issue 1, Pages 24 - 25. Published Online: 28 Jun 2008, Journal compilation © 2008 The Society for Applied Microbiology.

## Referências Bibliográficas

LEONARDI, Gislaíne. Cosmetologia Aplicada. Editora Med Farma, 2004.

MANSO, Elisabete. Aromaterapia: Um aroma Terapêutico. Cosmetic & Toiletries. Nº. 5, Vol. 17, set-out, 2005

