



**i9**magistral  
powered by Capsugel & Chemyunion

## MIRACNE

### Tratamento Multifuncional para Acne

Ingrediente ativo multifuncional 3 em 1, indicado para tratamento da acne, composto por uma combinação balanceada e sinérgica de propanediol, xilitol e ácido caprílico.

**Miracne** reduz a bactéria causadora da acne (*Cutibacterium acnes*), além de minimizar a vermelhidão associada às lesões acneicas e controlar a produção de sebo.

# Miracne

Ação 3 em 1 contra acne!

## ACNE

Problema multifatorial de pele causado principalmente por:



## MIRACNE



## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

### Sérum Calmante para Maskne

Miracne	1%
AcquaBio	3%
Biolumitá	0,5%
Physavie	1%
Sérum base qsp	30g

**Modo de usar:** Aplicar na pele 2x ao dia, pela manhã e à noite

**Dose usual:** 0,5 a 1% (p/p)

### Caneta Secativa para Pele Acneica

Miracne	1%
Ácido salicílico	2%
Ácido láctico	2%
AcquaBio	3%
Gel fluido qsp	15g

**Modo de usar:** Aplicar na face 2x ao dia, pela manhã e à noite

## INCI: Propnediol (and) Xylitol (and) Caprylic Acid.

### MECANISMO DE AÇÃO

1. Controla a produção de sebo através da regulação da 5-alfa redutase
2. Reduz a bactéria causadora da acne (*Cutibacterium acnes*)
3. Minimiza a vermelhidão associada às lesões acneicas

### BENEFÍCIOS



Atende demanda contextual do mercado maskne



Ativo vegano (*cruelty free*), sem conservantes



Origem vegetal, obtido segundo preceitos da química verde

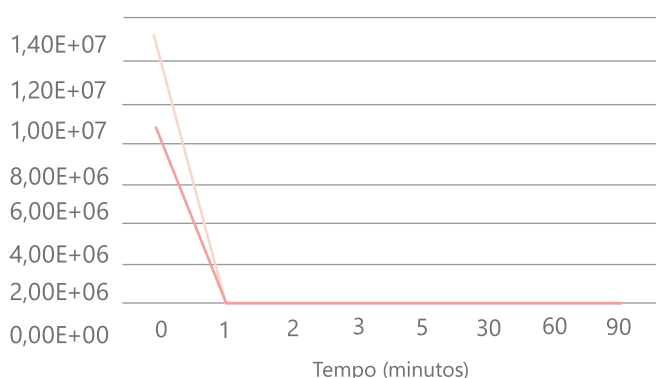


Dermatologicamente testado com eficácia comprovada

### TESTES DE EFICÁCIA

#### *In Vitro*

Time – Kill para *Cutibacterium acnes*: determina o tempo requerido por uma dada concentração de agente antimicrobiano para matar o microrganismo. A partir de  $3\text{-log}_{10}$  de redução, indica atividade bactericida.



Miracne 0,5%  
Miracne 1,0%



Placebo  
Miracne 0,5%  
Miracne 1,0%

**Resultado:** 0,5% e 1,0% de Miracne, demonstram eficácia a partir de 1 min, reduzindo 3 logs em todos os tempos avaliados

## In Vivo

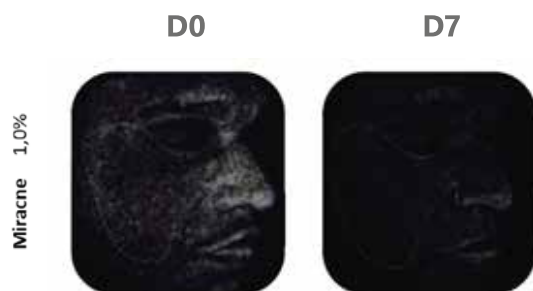
22 voluntários 18 a 30 anos Pele mista ou oleosa Acne vulgar grau I ou II leve

### ANÁLISES REALIZADAS

- 1 Quantificação de porfirinas
- 2 Lesões inflamatórias por Visia®- Complexion Analysis (Canfield)
- 3 Sebimetria
- 4 Avaliação dermatológica
- 5 Avaliação subjetiva de voluntários

### RESULTADOS

**Quantificação de porfirinas:** porfirinas são secretadas pela C. acne e, quando expostas à luz UV, absorvem fótons e passam para um estado singlete excitado, do qual, ao retornar ao estado fundamental, emitem fluorescência, permitindo sua quantificação.



Quantificação de porfirinas (pontos brancos) na região delimitada (contorno) da bochecha e nariz dos voluntários em D0 e tratados com **Miracne** D7.

- 1 **Resultado:** redução significativa de porfirinas e, portanto, indiretamente da presença de C. acnes a partir de 7 dias de uso do produto contendo Miracne, independente da concentração usada.

**Após 28 dias: Miracne a 0,5% e 1,0%** ➔ diminuição média de **40%\*** e **53%\***

**Placebo** ➔ não houve redução significativa com placebo

\*p<0,05 em relação ao tempo inicial (D0)

2 Reduz lesões inflamatórias  
**15%**  
em 14 dias



3 Reduz produção de sebo  
**15%**  
em 7 dias



4 Eficácia clínica comprovada em  
**7 dias**



5 Redução da acne percebida por mais de  
**80%**  
dos voluntários



Exclusividade Magistral:

**i9magistral**  
powered by Capsugel & Chemyunion

Um produto com qualidade:

**CHEMYUNION**  
Inspirando Inovação

Assista ao vídeo



Alameda dos Maracatins, 780 - 1502  
Indianópolis - São Paulo - SP / 04089-001  
contato@i9magistral.com.br  
+55 11 3526-5919 0800 038 6267

f /i9magistral  
@ /i9magistral  
www.i9magistralshop.com.br



Individualize já!  
Guia de Prescrições  
www.individualizeja.com.br