

## DEFINIÇÃO

A Acne é uma afecção da pele que atinge a unidade pilossebácea e é caracterizada pela presença de comedões, pápulas, pústulas e ocasionalmente nódulos, cistos e cicatrizes.

Acomete preferencialmente a face e o tronco superior, sendo mais incidente nos adolescentes.

A acne é uma dermatose extremamente comum. Em recente levantamento epidemiológico realizado pela Sociedade Brasileira de Dermatologia, a acne foi a causa mais frequente de consultas ao dermatologista, correspondendo a 14% de todos os atendimentos.

(Sociedade Brasileira de Dermatologia. An Bras Dermatol 2006)

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA



### Os principais fatores etiopatogênicos relacionados com a acne segundo Sinclair são:

- 1) produção de andrógenos pelo corpo
- 2) produção excessiva de sebo
- 3) alteração na descamação do epitélio do ducto da glândula sebácea
- 4) proliferação de Propionibacterium acnes
- 5) respostas inflamatórias e imunológicas do indivíduo

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA

## Estatísticas

A acne afeta 80% dos jovens com idades entre os 13 e os 18 anos,

8% das pessoas da faixa etária dos 25 aos 34 anos.

3% dos adultos com idades compreendidas entre os 35 e os 44 anos.

Os quadros mais graves acometem o sexo masculino.

Na idade adulta a acne é mais constante no sexo feminino.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## Manifestações Clínicas

A acne é caracterizada pelo aumento de secreção de sebo pelas glândulas sebáceas, em conjunto com o acúmulo de células mortas no orifício do folículo pilosebáceo, obstruindo o poro da pele. Isto impede a saída de sebo pelo orifício. O acúmulo de sebo libera algumas substâncias que irritam a pele, causando inflamação, e é um meio propício para as bactérias se desenvolverem - notadamente, a *Propionibacterium acnes*.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## Propionibacterium acnes

Esta bactéria se alimenta da secreção produzida pelas glândulas sebáceas, sendo responsável pela inflamação dos folículos pilosos.

O *P. acnes* é largamente comensalista na parte da flora da pele, estando presente na maioria das pessoas, vive em ácidos graxos e nas glândulas sebáceas.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

Segundo Nicholas Perricone (2003), mudanças nos níveis hormonais influenciam no aparecimento da acne.

Também o estresse é um comprovado elemento desencadeador da acne em qualquer idade.

(Nicholas Perricone, 2003)

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## O STRESS E A ACNE

- Quando a descarga de cortisol (hormônio do estresse) acontece num organismo adulto, pode ficar circulando pelo corpo durante dias, exacerbando as erupções da acne (pois ele estimula as glândulas sebáceas).

- Quando uma pessoa está psicologicamente estressada as terminações nervosas (abundantes na pele) liberam um neuropeptídeo chamado de substância P que precipita a inflamação a nível de glândula sebácea.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## GRAUS DE ACNE

Acne de 1o grau: comedões fechados e comedões abertos, sem processo inflamatório.

- Acne de 2o grau: comedões em regiões com pequenas pústulas e pápulas foliculares inflamatórias.



CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

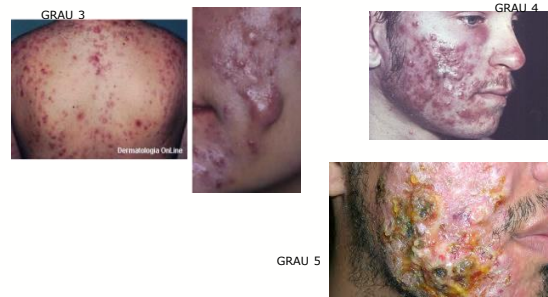
- Acne de 3o grau ou nodulocística: comedões, pápulas, pústulas e lesões inflamatórias mais profundas e persistentes.

- Acne de 4o grau ou conglobata: nódulos e cistos com processos inflamatórios. É uma forma grave de acne, mais frequente em homens, que pode acometer face, pescoço, tórax anterior e/ou posterior e estender-se na região glútea.

- Acne de 5o grau ou fulminans: Forma rara em que, associada aos quadros de acnes de graus III ou IV, surgem febre, leucocitose, necrose e até hemorragia de algumas lesões.

(BORELLI, 2007).

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA



CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## APLICAÇÃO EM CABINE

Cosméticos:  
 Sabonete Líquido  
 Loção Normalizadora  
 Serun Acne  
 Argila Pele Oleosa  
 Hidra Milk Sun

Eletroestética:  
 Alta Frequência  
 Microcorrente

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## TRATAMENTO

Extrato de Erva Doce:  
 Antisséptico, calmante e  
 refrescante.

Sabonete facial e corporal. Ideal  
 para manutenção em peles  
 oleosas, seboreicas e acneicas.



CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## LOÇÃO NORMALIZADORA

- **Extrato de Hamamelis:** Rico em taninos com ação adstringente.
- **Extrato de Alecrim:** Antisséptico, adstringente e germicida.
- **Alantoína:** Epitelizante, cicatrizante e revitalizante.
- **Alfa Bisabolol:** Antiinflamatório e antiacne.
- **Extrato de Própolis:** Bactericida, regenerante e antiacneico.
- **Extrato de Hera:** Fortalece a parede dos vasos e estimula a absorção cutânea.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA



Restabelece a pele lipídica,  
 seboreica e acneica,  
 moderando a secreção  
 sebácea com ação anti-  
 séptica, regeneradora e  
 adstringente. Acentua a  
 renovação natural.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFIMORAMENTO BUONA VITA

## SERUN ACNE

**Ácido Hialurônico:** Promove filme de hidratação.

**Hibiscus Vermelho:** queratolítico suave, anti-inflamatório, refrescante, antioxidante e hidratante.

**Azeloglicina:** derivado do ácido azelaico é **sebo-regulador** e evita a formação de manchas oriundas das lesões acneicas.

**Acnebiol:** composto antiacne multifuncional a base de ácido salicílico em sinergia com demais ativos que promovem: **ação queratolítica, anti-inflamatória, antiedema, seborreguladora, antisséptica, reepitelizante e adstringente.**

Nanocápsulas de **Silícios Orgânicos e Aminoácidos:** Garantem **ação regenerante e reestruturante** do colágeno e da elastina, agindo sobre o processo de renovação da derme, evitando assim as sequelas de acne.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APERFOMAMENTO BUONA VITA

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APERFOMAMENTO BUONA VITA

### NANOTECNOLOGIA

Modera a secreção sebácea, impede a formação de pústulas. Ação anti-séptica, epitelizante, bactericida e anti-radicaís livres. Ajuda a evitar cicatrizes das acnes.



CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APERFOMAMENTO BUONA VITA

## ARGILA ENRIQUECIDA PELE OLEOSA

**Silicato de Alumínio:** Depurativo, desintoxicante, cicatrizante e descongestionante.

**Carvão vegetal ativado:** Secativo, regulador da seborreia e depurativo.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APERFOMAMENTO BUONA VITA

Máscara Facial Argilosa indicada para peles lipídicas com hipersecreção das glândulas sebáceas. Enriquecida com carvão vegetal ativado, vai facilitar a depuração da pele e remoção de células mortas



CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APERFOMAMENTO BUONA VITA

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE APERFOMAMENTO BUONA VITA

## ACNE

**Composto Acnebiol:** ação queratolítica, anti-inflamatória, antiedema, seborreguladora, antisséptico, adstringente e antioleosidade.

**Ácido salicílico:** queratolítico, anti-inflamatório e antisséptico.

**Salicilato de Dimetilsilanodiol:** ação queratolítica, anti-inflamatória, antiedema, previne os sinais clínicos que caracterizam a inflamação.

**Zinco:** inibe a enzima 5 alfa-redutase e tem uma ação seborreguladora e antimicrobiana.

**Extrato de Lúpulo:** ajuda normalizar a oleosidade excessiva.

**Niacinamida PC:** conhecida como vitamina B3, melhora a aparência e o tom de pele.

**Extrato de Pepino:** descongiona e relaxa a epiderme.

**Extrato de Aloe Vera:** rico em ácido parahidroxicinâmico: é um bactericida não irritante.

**O extrato de limão:** Atua como antisséptico, adstringente e agente antioleosidade.



Alivia o estado crônico da acne, hidrata, descongiona e refresca a epiderme. Previne a formação de cicatrizes da acne. Diminui a secreção sebácea e a proliferação de microrganismos.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

## HIDRA MILK SUN

**Manteiga exótica** – Nutrição, emoliência, hidratação e suavidade da pele.

**Extrato de folhas de oliva** - apresenta ação antimicrobiana, anti-inflamatória, antioxidante e neutralizador dos radicais livres.

**Dry-Flo Pure** - proporciona sensação de pele aveludada, lisa e um efeito mate.

**Alantoína** - anti-irritante, epitelizante e renovador celular.

**Uvinul A Plus:** filtro solar 100% fotoestável. Promove proteção solar eficaz contra UVA longo e na redução de radicais livres fotoinduzidos.



Protetor solar oil free. Proteção solar FPS 30 e proteção UVA 92,4%. Possui exclusiva formulação livre de derivados do petróleo, parabenos e fragrância. A presença de AQUAPORINE oferece um sistema capaz de aumentar a formação e estimular a atividade das aquaporines presentes na pele humana.

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

## ESTUDO DE CASO

PACIENTE: G. A. N.  
 IDADE: 16 anos  
 Acne Conglobata  
 Tempo do Tratamento: 8 meses  
 Tratamento cosmético e medicamento (isotretinoína com acompanhamento médico.)

## ALTA FREQUENCIA corrente alternada

- Formação de ozônio:  
 Bactericida,  
 Bacteriostático,  
 Fungicida,  
 Oxigenante.

( Winter, 2001 e Scott, 1998).

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

CIA, CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA



CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

## MICROCORRENTE

- Corrente galvânica de baixa intensidade na faixa dos  $\mu\text{A}$ .
- O plano de atuação depende da frequência adotada: cutâneo, subcutâneo, muscular e ósseo.
- Aplicações abaixo do limiar sensitivo.

(BORGES e SANTOS, 2006)

CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA



CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

## EFEITOS FISIOLÓGICOS da MICROCORRENTE

Restabelecimento da bioeletricidade tecidual

(WATSON, 2003; BORGES e SANTOS, 2006)

### Transporte ativo de aminoácidos

✓ Cheng e cols (1982) verificaram  $\uparrow$  de 30 a 40% no transporte ativo de aminoácidos com MENS entre 100 e 500 $\mu\text{A}$

(GUYTON e HALL, 1996; SILVA, 2006)

### Síntese de proteínas

✓ Cheng e cols. (1982) verificaram  $\uparrow$  síntese proteica com MENS usando entre 10 e 100 $\mu\text{A}$

(BORGES e SANTOS; SILVA, 2006)

CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA

## ARGILA

As argilas são rochas sedimentares compostas de grãos muito finos de silicatos de alumínio, associados a óxidos que lhes dão tonalidades diversas. É formada pela degradação de certas rochas e embebida em água, formam uma pasta cremosa que pode ser aplicada em tratamentos estéticos.

CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA



CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFRIMORAMENTO BUONA VITA



## + CONTROL ACNE ®



### Coadjuvante no Tratamento da Acne

- Antioxidante
- Regula Equilíbrio Hormonal
- Inibe a formação de comedões
- Aumenta Imunidade
- Melhora Cicatrização



## + CONTROL ACNE ®

### INDICAÇÃO:

- Para peles seborreicas e acneicas de todos os graus e no controle da oleosidade.
- Utilizar a partir dos 14 anos ou após menarca.
- Uso mínimo de três meses para observar resultados.



## + CONTROL ACNE ®

### **Vitamina A - 600 mcg**

Antioxidante, Equilíbrio Hormonal, - Aumento da imunidade

### **Vitamina C - 45 mg**

Melhora a cicatrização sua deficiência está associada a dificuldades de CICATRIZAÇÃO, alterações na pele e lesões em tecidos conectivos



### **Vitamina E - 10 mg**

- Antiinflamatório, - Interagindo com a vitamina A potencializa sua eficácia.

### **Vitamina B6 - 1,3 mg**

Equilíbrio Hormonal, - Sua suplementação é uma estratégia de tratamento para síndrome pré menstrual onde há uma diminuição dos níveis séricos de B6.

## + CONTROL ACNE ®

**Magnésio quelado - 65 mg** - Melhora a função intestinal, aumentando o PERISTALTISMO

**Cobre quelado - 900 mcg** - Anti-inflamatório, - O Cobre possui AÇÃO ANTIBIÓTICA além de estimular os processos de defesa aumentando a produção de linfócitos T e aumenta a resistência a infecções.



**Cromo quelado - 35 mcg** - Controle de carga glicêmica. A carga glicêmica pode influenciar no desencadeamento da ACNE.

**Selênio quelado - 34 mcg** - Fortalece Sistema Imunológico. Efetivo no tratamento de pústulas pela sua ação no combate a infecções.

**Zinco quelado - 7 mg** - Equilíbrio Hormonal. - Antiinflamatório. - Auxilia a cicatrização.



Início 24/10/11

Após 45 dias

Após 3 meses

Acompanhamento da pele com oleosidade excessiva e acne  
Cliente de 32 anos  
Tratamento IN com o Nutricosmético +Control Acne

CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFINORAMENTO BUONA VITA



Início 24/10/11

Após 45 dias

Após 3 meses

Acompanhamento da pele com oleosidade excessiva e acne  
Cliente de 32 anos  
Tratamento IN com o Nutricosmético +Control Acne

CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFINORAMENTO BUONA VITA



Início 24/10/11

Após 45 dias

Após 3 meses

Acompanhamento da pele com oleosidade excessiva e acne  
Cliente de 32 anos  
Tratamento IN com o Nutricosmético +Control Acne

CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFINORAMENTO BUONA VITA



Início do acompanhamento

Após 20 sessões (3 meses)

Tratamento de Acne Vulgar com o Conceito IN/OUT - Voluntária de 16 anos - Foram realizados 20 sessões em cabine com uso diário de Home Care acompanhado da ingestão do Nutricosmético +Control Acne (03 meses)

CIA CENTRO INTERNACIONAL DE AFINORAMENTO BUONA VITA





Início do acompanhamento

Após 20 sessões (3 meses)

Tratamento de Acne Vulgar com o Conceito IN/OUT – Voluntária de 16 anos –  
Foram realizados 20 sessões em cabine com uso diário de Home Care  
acompanhado da ingestão do Nutricosmético +Control Acne (03 meses)

CIA - CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA



Início do acompanhamento

Após 20 sessões (3 meses)

Tratamento de Acne Vulgar com o Conceito IN/OUT – Voluntária de 16 anos –  
Foram realizados 20 sessões em cabine com uso diário de Home Care  
acompanhado da ingestão do Nutricosmético +Control Acne (03 meses)

CIA - CENTRO INTERNACIONAL DE APRIMORAMENTO BUONA VITA



**CIA** BV

**Buona Vita**  
cosméticos científicos

CURSOS DE APRIMORAMENTO PESQUISAS E ESTUDOS CIENTÍFICOS ESTUDOS DE CASOS WORKSHOPS EXCLUSIVOS PROTOCOLOS

[ciabv.com.br](http://ciabv.com.br)