

# As diferentes vitaminas C da estética



UM SUPER GUIA DE INFORMAÇÕES  
E PRESCRIÇÕES COSMÉTICA

**Farmacêutico especializado em estética, com MBA em Cosmetologia, cirurgião dentista, especializado em Ozonioterapia, mestre em ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC, com formação Internacional em Cosmetologia na Itália, com 16 anos de prática clínica, com 14 anos no cenário da educação, além de professor também é pesquisador e palestrante internacional, já participou da formação de mais de 10.000 alunos, coordenador do Congresso Internacional de Estética Minimamente invasiva, Cadastrado para certificação profissional de terapeutas pela ABRATH, Responsável pelo Instituto Rafael Ferreira de pós-graduação e residência clínica em estética, já foi eleito o melhor profissional da estética pela premiação da Estética Business Awards.**

**Dr. Rafael Ferreira**





*Vitamin C+*



## POR QUE É TÃO QUERIDINHA NA ESTÉTICA?

A vitamina C é um dos mais potente antioxidantes para a pele humana, protegendo-a da ação de espécies reativas de oxigênio (ROS), do estresse oxidativo (por doar elétrons que neutralizam os radicais livres) e, por ser hidrossolúvel, atua nos compartimentos aquosos das células (Telan, 2013).

Ela pode favorecer resultados nos tratamentos de rejuvenescimento, estímulo de colágeno, clareadores e iluminadores da pele, além de devolver a sua saúde funcional.

Só tem um grande problema, a bioviabilidade da Vitamina C na pele é inadequada quando se conta apenas com a via oral no tratamento, dessa forma sua aplicação tópica é fundamental dentro dos tratamentos cosméticos.



## POR QUE TANTAS FORMAS DE APRESENTAÇÃO ?

A forma ativa da vitamina C é o ácido L-ascórbico, que apresenta dois pontos fracos. O primeiro é sua estabilidade, pois após ser adicionado em formulações ele inicia um processo oxidativo que afeta o cheiro do produto. O segundo ponto é em relação à hidrossolubilidade, esse perfil dificulta muito a sua permeação através da função barreira da pele.

Para sanar estes problemas a indústria cosmética investiu em pesquisa para transformar a vitamina C em um super ativo, que é estável nas formulações, que consegue boa permeação cutânea e ainda geram resultados clínicos apaixonantes.

A GRANDE DÚVIDA  
COMO ESCOLHER A  
VITAMINA C IDEAL PARA O  
MEU TRATAMENTO ?



APESAR DE NÃO EXISTIREM  
MUITOS ESTUDOS CLÍNICOS  
COMPARATIVOS DE EFICÁCIA  
CLÍNICA E ESTABILIDADE  
COSMÉTICA SABER IDENTIFICAR  
AS DIFERENTES VITAMINAS C QUE  
TEM DISPONÍVEL NO MERCADO  
PODE TE AJUDAR A REALIZAR UMA  
INDICAÇÃO CLÍNICA MAIS  
ACERTIVA.

QUE TAL CONHECER AS  
PRINCIPAIS VITAMINAS C DO  
NOSSO MERCADO ...

# AA2G



O AA2G (ÁCIDO ASCÓRBICO 2-GLICOSADO) É A PRIMEIRA VITAMINA C PURA ESTABILIZADA COM GLICOSE, PRODUZIDA PELA HAYASHIBARA E DISTRIBUÍDA COM EXCLUSIVIDADE PELA ATTIVOS MAGISTTRAIS. ESTA COMBINAÇÃO DE ACIDO ASCÓRBICO + GLICOSE PERMITE O PLENO USO TM DOS BENEFÍCIOS DA VITAMINA C DE FORMA COMPLETA E EFICAZ. O AA2G, APÓS A ABSORÇÃO PELA PELE, ENTRA EM CONTATO COM A ENZIMA ALFAGLICOSIDASE QUE LENTAMENTE LIBERA A VITAMINA C PURA NO ORGANISMO.

AA2G É MAIS SOLÚVEL DO QUE A VITAMINA C. É TAMBÉM ESTÁVEL EM UMA AMPLA FAIXA DE PH, INCLUSIVE ENTRE 5.0 E 7.0, QUE É A FAIXA MAIS TM COMUM NAS FORMULAÇÕES DE PRODUTOS "SKIN CARE". AA2G DEMONSTROU SER MUITO MAIS FÁCIL DE SER MANIPULADO DO QUE QUALQUER OUTRO DERIVADO DA VITAMINA C.

# INDICAÇÕES

## PARA UMA PELE MAIS LUMINOSA

**AA2G™** funciona de maneira idêntica à vitamina C, prevenindo e impedindo a pigmentação da pele pela supressão da síntese de melanina nos melanócitos. Tem também a capacidade de reduzir a quantidade de melanina pré-existente, resultando em uma pigmentação mais clara, dando à pele uma aparência de jovialidade, saúde e brilho.

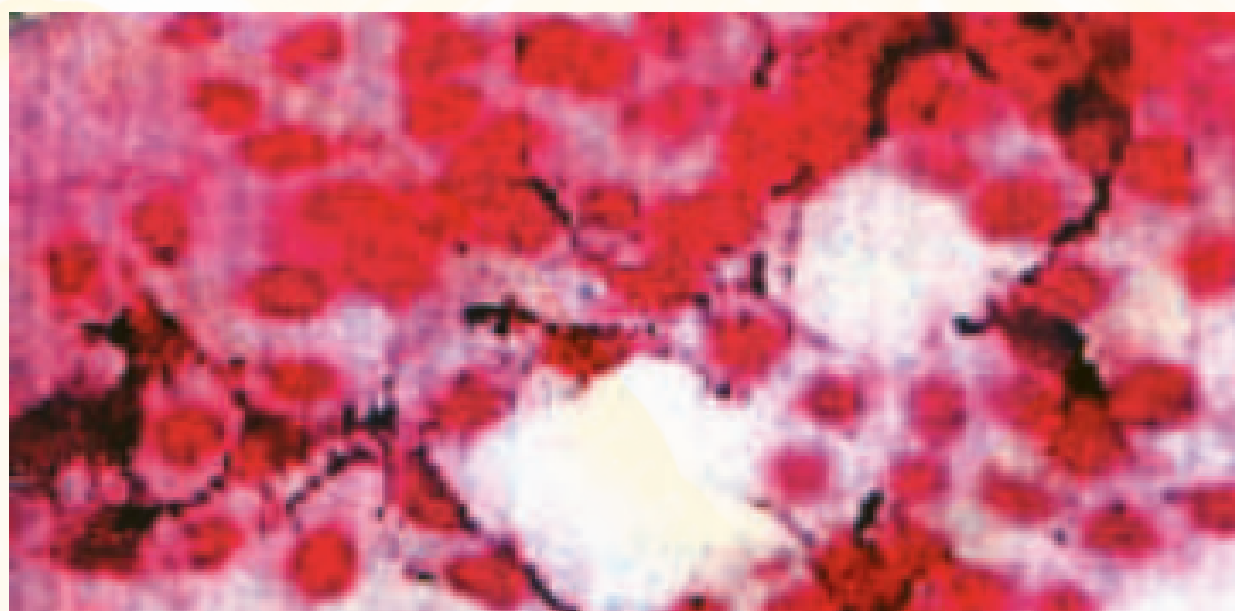
### Sem AA2G™

Melanina (X200)



### Com AA2G™ (2.5mM)

(X200)



A eficácia de AA2G™ foi testada usando-se células de melanoma B16 tratadas por 12h com AA2G™ (2.5mM) ou em placebo. Em seguida o tratamento de thophylline (0.5mM) foi acrescentado para estimular a síntese de melanina, e as células foram testadas depois de 48h para a presença de quinona DOPA (um precursor da melanina) usando-se uma mancha de histoquímica. Essa experiência demonstra que o AA2G™ pode prevenir a pigmentação não desejada da pele.

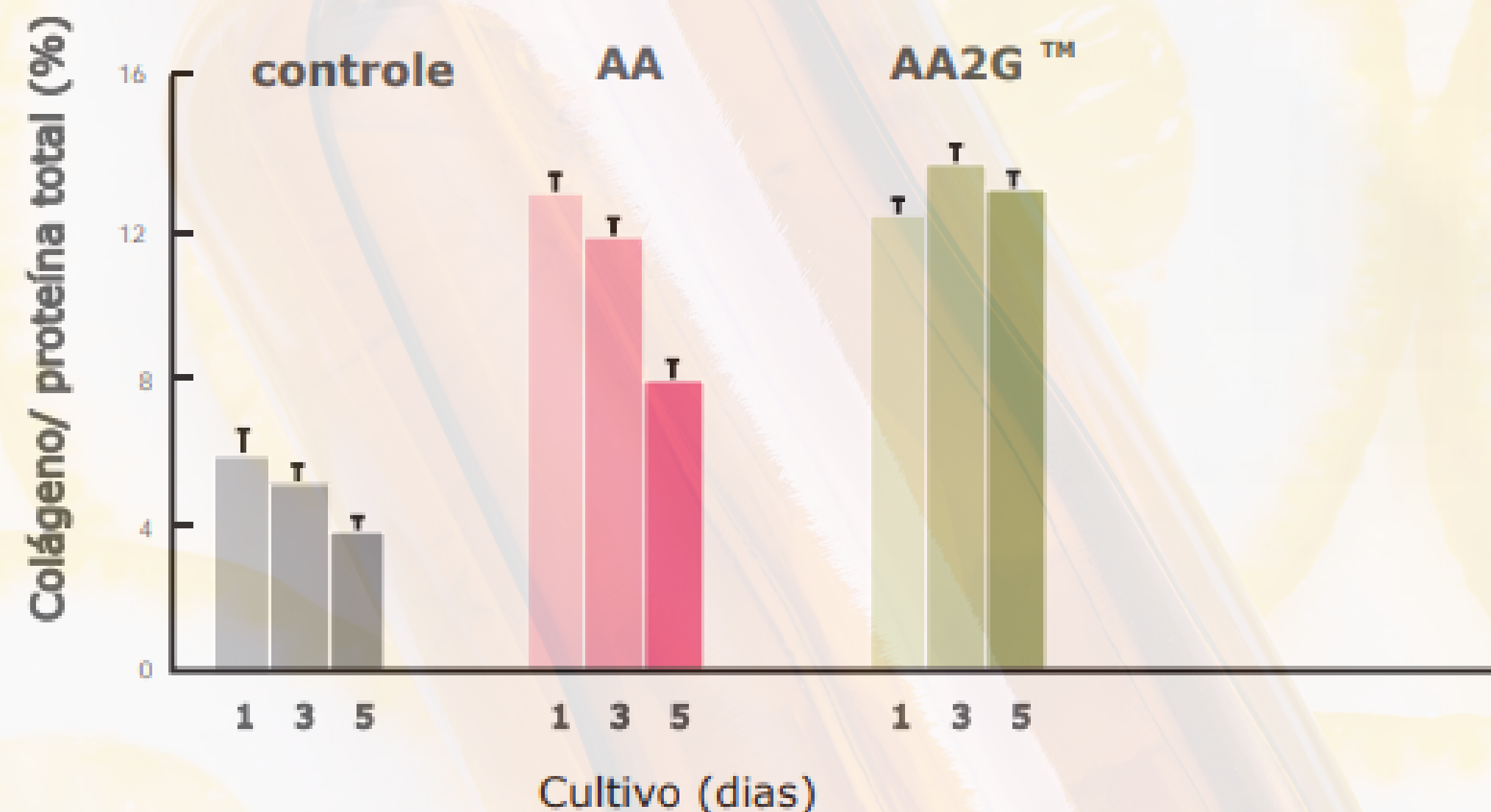
[ Yamamoto et al., Nishinonhifuka, 58 (3), 439-443 (1996) ]



## PARA UMA PELE SAUDÁVEL

**AA2G™** libera Vitamina C pura lentamente, o que promove uma melhor síntese do colágeno através dos fibroblastos da pele, aumentando dessa forma a flexibilidade da pele. Somente o **AA2G™** promove esses benefícios por um período mais prolongado de até 8 dias.

### Ação de simulação do AA-2G na síntese de colágeno

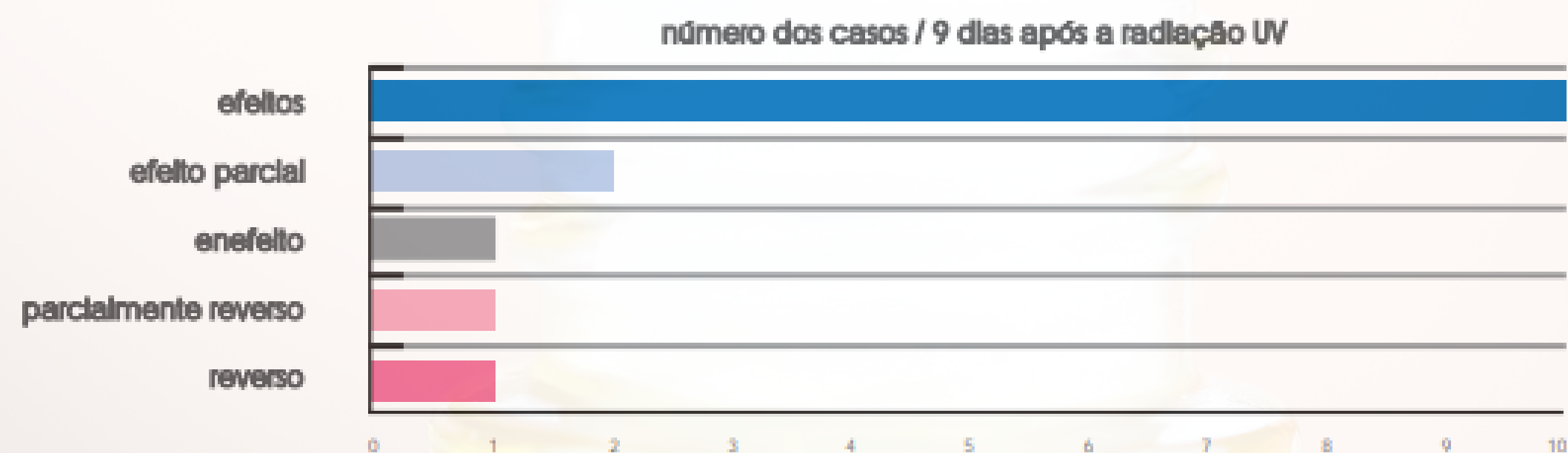


#### Método:

- 1- Fibroblastos de pele humana foram incubados na ausência ou presença de cada estimulador de colágeno ( 0.25mM) por um período de 1 a 5 dias.
- 2- Foi determinada a taxa relativa de síntese de colágeno para a síntese total de proteína.

## PARA A PROTEÇÃO DA LUZ SOLAR

Acredita-se que os radicais do oxigênio que são formados na pele durante a exposição à luz solar causem os danos na pele. **AA2G™** libera lentamente a vitamina C, que age como um "varredor" de radicais livres, reduzindo a inflamação e aspereza da pele danificada pelo excesso de raios UV.



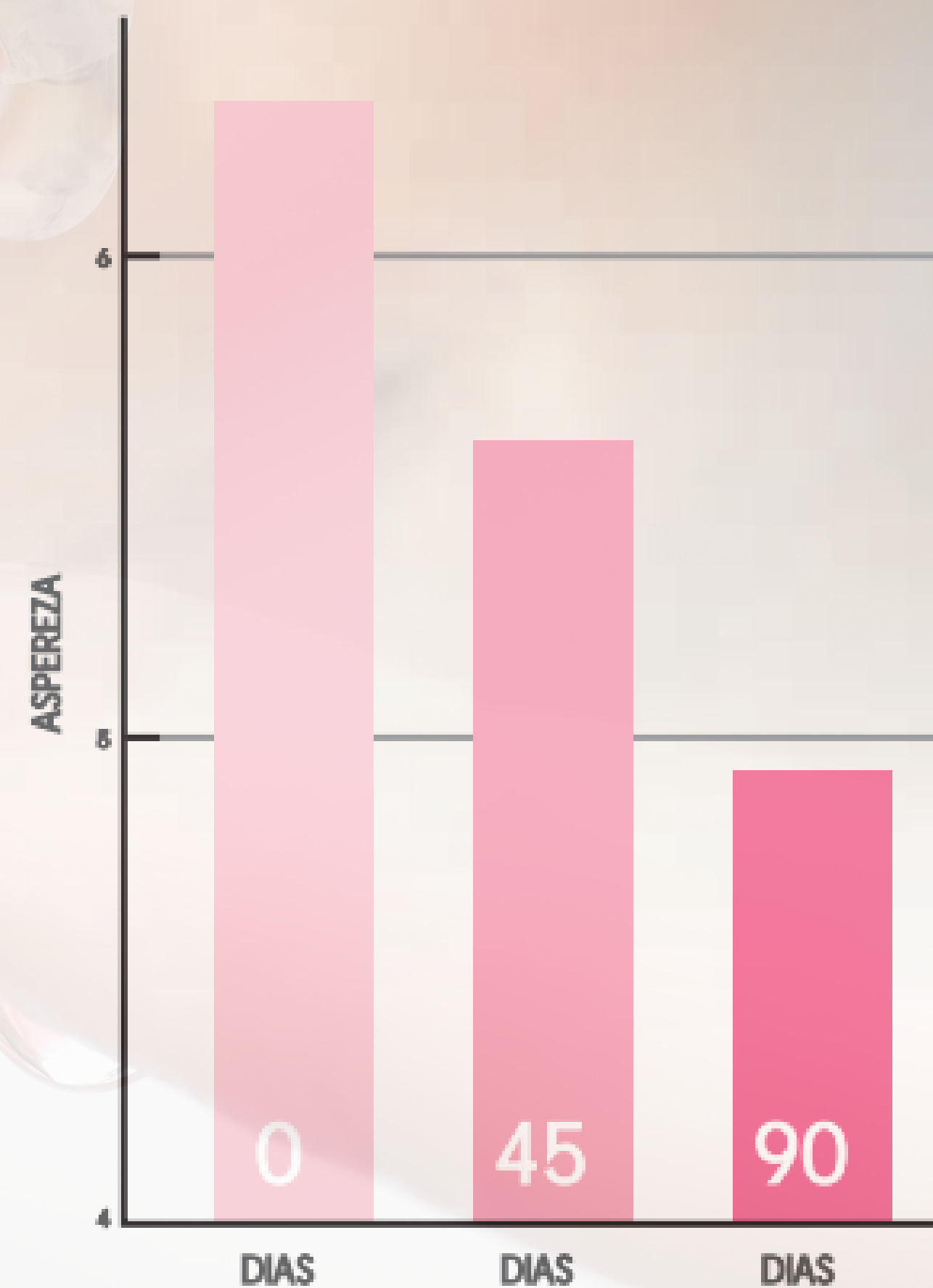
Em um teste controlado, cremes que contêm **AA2G™** 2% ou placebo foram aplicados em dois pontos na parte de dentro do braço direito de 15 adultos saudáveis. Os cremes foram aplicados três vezes por dia durante 6 dias sucessivos. Durante este tratamento, os braços foram irradiados com UVA e UVB uma vez por dia durante 3 dias. Isso demonstrou que o **AA2G™** pode prevenir os danos por UV, como medido, por uma redução de eritema de pele.

[ Miyai e Yamamoto et al., *Nishinippon J. Dermatol.*, 58 (3), 439 (1996) ]

## PARA UMA PELE MAIS JOVEM E SEM RUGAS



O **AA2G™** atenua e reduz as rugas e linhas de expressão, resultando em uma pele mais jovem.



Dezessets mulheres voluntárias, com idade entre 37 e 55 anos, aplicaram um creme facial contendo 2% de **AA2G™**. A mudança nos perfis em termos de aspereza foi determinada com o uso de moldes de silicone no começo de 45 e 90 dias. Os resultados demonstraram que havia uma diferença significativa ( $p < 0.01$ ) na redução da aspereza da pele depois de 45 dias de uso e estes efeitos benéficos continuaram com uso adicional.



# ASCORBOSILANE® C

INCI Name: Ascorbyl Methylsilanol Pectinate

*Ácido Ascórbico Puro  
Vetorizada pelo Silício Orgânico*

- Ação *antiaging*;
- Reestruturador da derme;
- Ação **antioxidante** global;
- Estimula a **síntese de colágeno**;
- Ação despigmentante antitirosinase;
- Combate o envelhecimento cutâneo;
- Complementa outros tratamentos clareadores.



## Ação Antioxidante

Ácido Ascórbico



Silício Orgânico

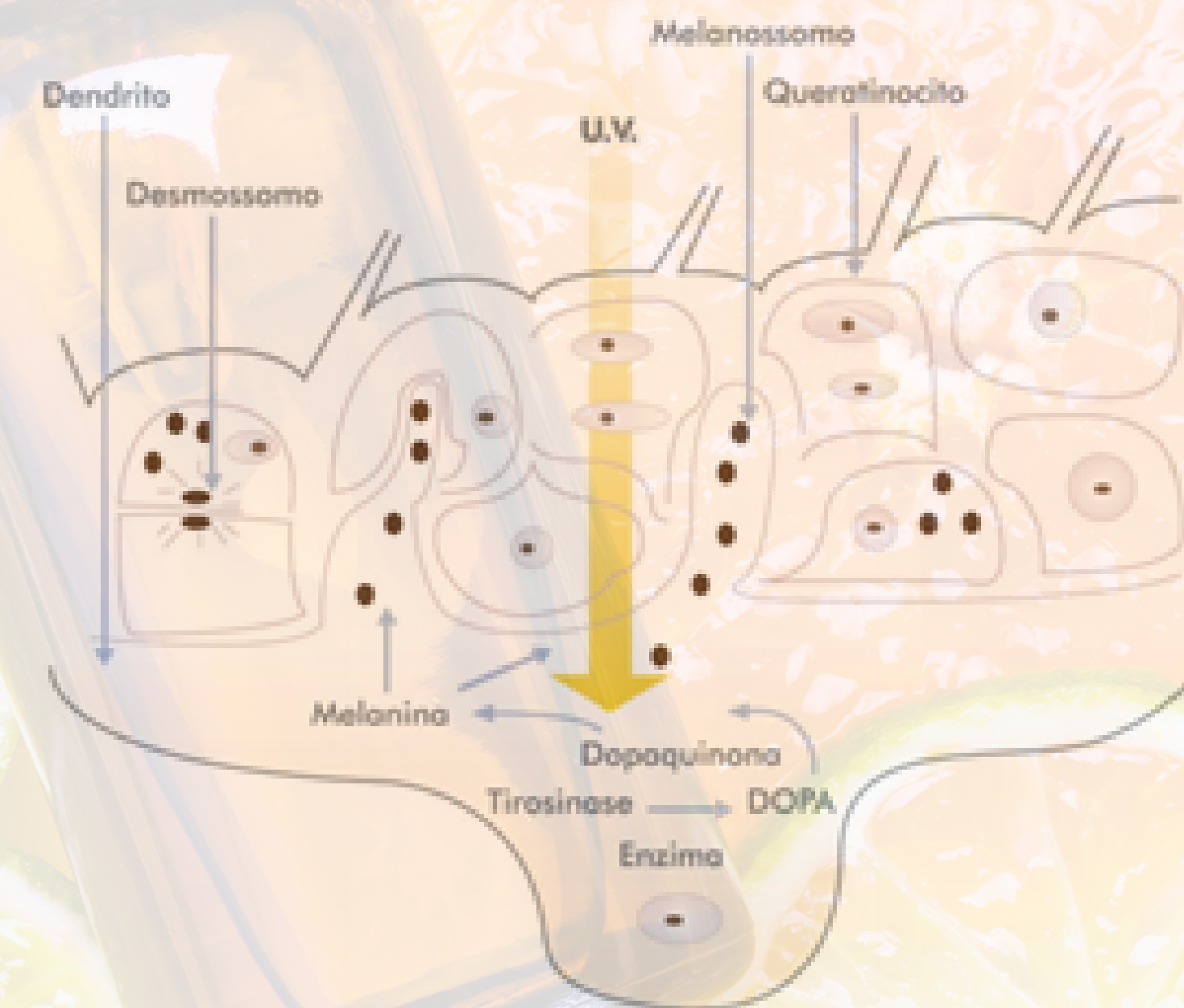


Neutraliza o ataque dos radicais livres



Fortalece e protege a membrana dos ataques dos radicais livres

## Produção de Melanina



O **Ascorbosilane® C** atua na inibição da melanogênese por meio da ação antitirosinase inibindo a formação de melanina.



# Activespheres Vit C PMg

Máxima permeação, mais vitamina C!

## Maior concentração de Vit C (50%) em nano/microcápsulas

Microesferas viscoelásticas de ascorbil fosfato de magnésio (Vit C PMg) que conferem 25% mais permeação cutânea e prolongada liberação do ativo, além de promoverem maior estabilidade contra as reações de degradação.

### Vitamina C

#### Benefícios:

- ✓ Antioxidante
- ✓ Antirrugas
- ✓ Anti-inflamatório
- ✓ Clareador

Desvantagem que compromete a eficácia da vitamina C

✗ Baixa estabilidade no contato com oxigênio, luz e água

- Ascorbil fosfato de magnésio (VCPMg): derivado estável porém pouco permeável

## Mecanismo de Ação



## Benefícios



25% mais permeação do ativo



Liberação prolongada de Vit C PMg



Maior firmeza e elasticidade



Clareamento

# Testes de Eficácia



## Teste de Permeação em Membrana de Policarbonato

2 membranas de policarbonato  
(Diâmetro de poro: 30 nm)

Nota

\*1ml de dispersão de Activespheres Vit C PMg em solução salina (NaCl 0,9%)



Análise de microscopia óptica antes e depois da permeação das micropartículas de **Activespheres Vit C PMg**



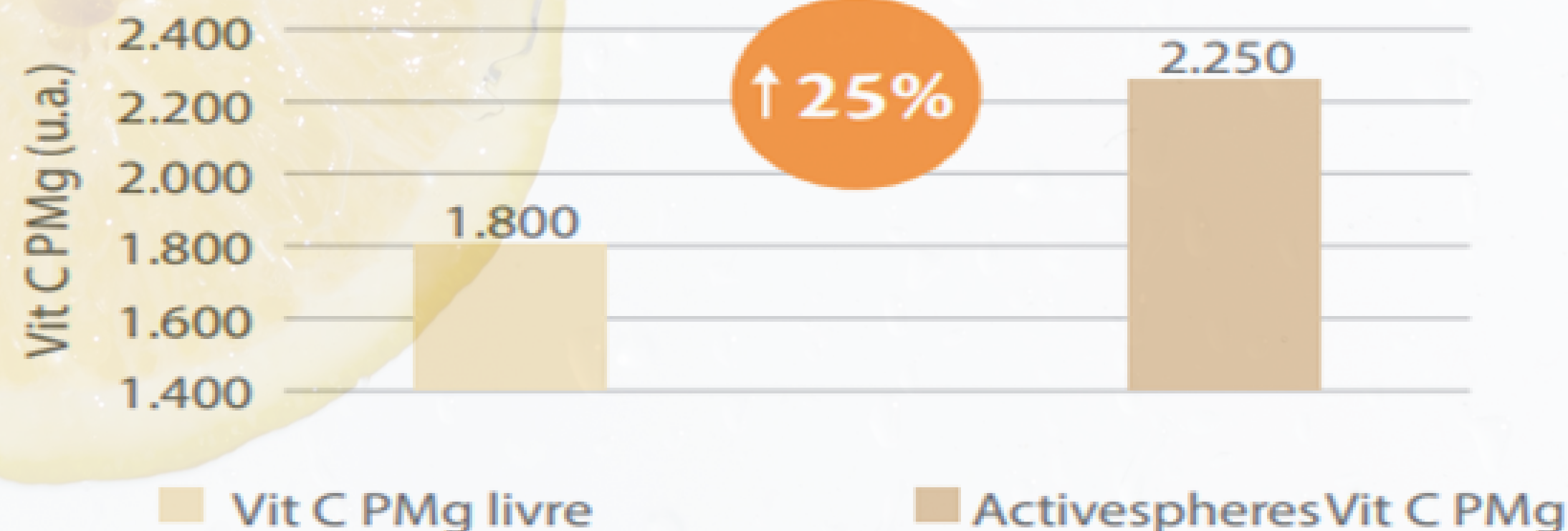
## Teste de Permeação In Vivo – Espectroscopia Confocal Raman

3 voluntários  
de 30 a 50 anos

- 1% de Vit C PMg livre
- 1% de Activespheres Vit C PMg\*\*

Aplicação de 32 mg/cada produto no antebraço

Resultado  
após 4 horas de aplicação



# Dermaspheres Fagron C®

Microesferas enriquecidas com niacinamida e vitamina C de alta potência



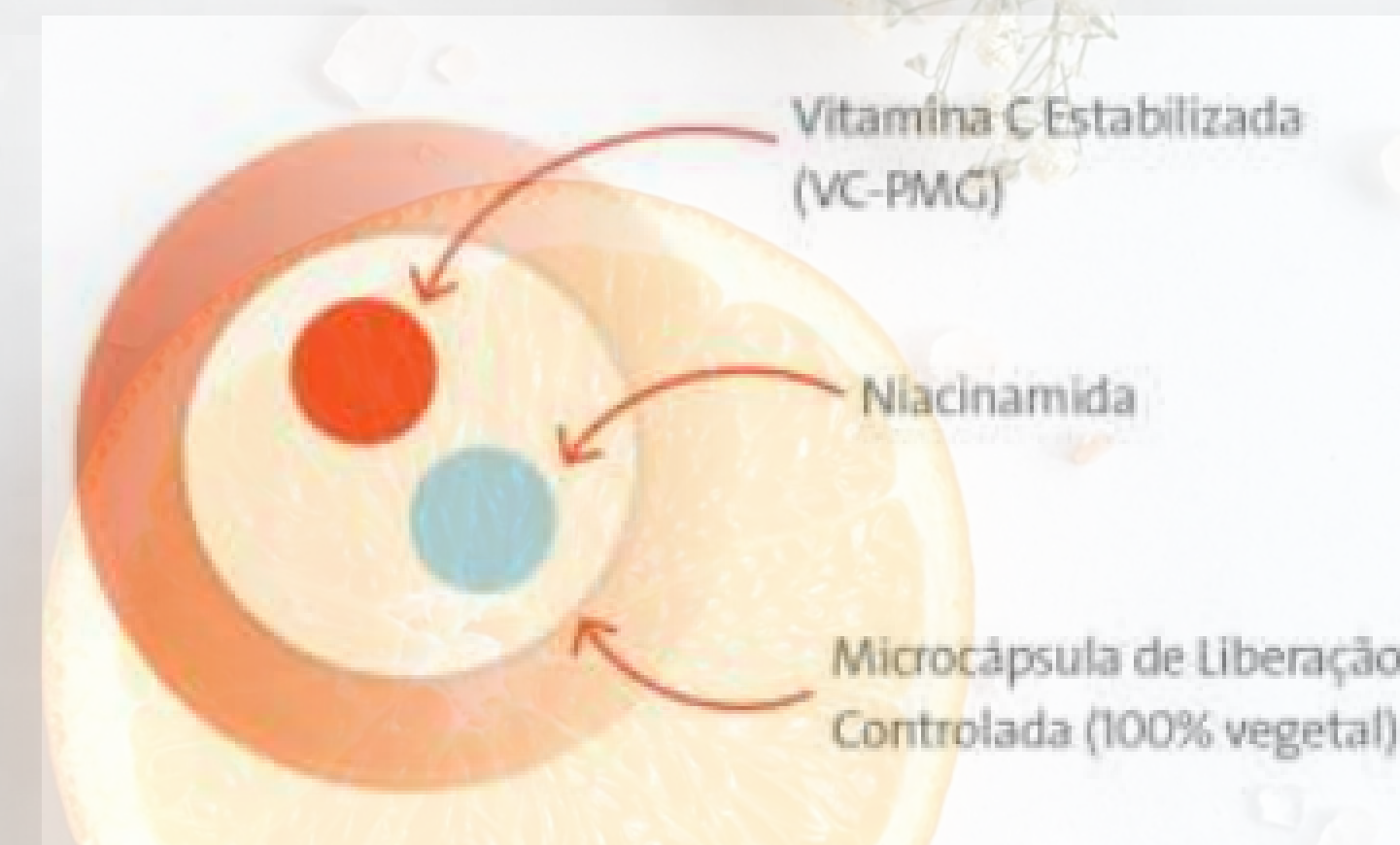
## Diferenciais de Dermaspheres Fagron C®

- Ação antioxidante potencializada pela presença de niacinamida
- Ação antiaging com eficiente estímulo de colágeno
- Ação clareadora
- Ação anti-inflamatória e cicatrizante
- Ação sebo reguladora
- Isento de parabenos e conservantes orgânicos

## Formulações de Alta Performance

A DermaSpheres® C apresenta vitamina C de alta estabilidade e penetração, além de conter niacinamida, sendo uma excelente alternativa para protocolos clareadores e anti-aging.

- **+ VC-PMG**
- Niacinamida
- Paraben-free
- Exclusiva Tecnologia Bio-DDS (Drug Delivery System)
- 100% vegetal





## Como Funciona o Estabilize C

Passo 1  
Estabilize C  
20% de Ácido ascórbico



Passo 2  
Creme Ativador

Passo 3  
Misture as 2 Formulações e  
Aplique no Local Indicado

# ESTABILIZE C

A ÚNICA FORMA 100%  
ESTÁVEL DE ÁCIDO  
ASCÓRBICO 20%

### Aspectos Bioquímicos e Estabilidade

- O Ácido L-Ascórbico é a forma quimicamente ativa da Vitamina C.
- Na natureza é encontrada igualmente na forma de Ácido D-Ascórbico.
- São moléculas isoméricas e mutualmente intercambiáveis.



### Benefícios Dermatológicos

#### Anti-Inflamatório

Inibe o NF k B e a ativação de TNF- $\alpha$ , IL1, IL6 e IL8.

#### Fotoprotetor

Neutraliza radicais livres (ação não exercida pelos filtros UV)

#### Despigmentante

Interrompe processos chave da melanogênese.

#### Anti-Aging

# Nikkol VC-IP®

Vitamina C Lipossolúvel

Ativo dermocosmético com ação *Anti-aging*, despigmentante e anti-oxidante

“

- **Nikkol VC-IP** é o derivado lipossolúvel da Vitamina C na forma de éster que apresenta alta estabilidade e excelente absorção percutânea;
- Possui potente ação antioxidante;
- Contribui para a uniformização do tom da pele, por inibir a atividade da tirosinase;
- Estimula a síntese e proteção de colágeno, favorecendo a firmeza da pele;
- Auxilia na redução da acne;
- Reduz os danos celulares no DNA induzidos pela radiação UV;
- Promove a restauração de cabelos danificados, promovendo nutrição capilar e mais brilho e maciez para os fios;
- Protege e repara as cutículas do cabelo, devolvendo o condicionamento natural dos fios.



## MECANISMO DE AÇÃO

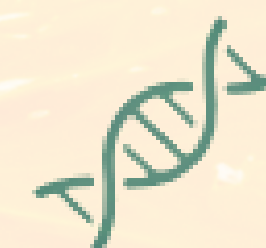
Altamente compatível e absorvido pela pele

**Nikkol VC-IP**

Estrutura especial interagindo com os fios de cabelo



Antioxidante



Proteção do DNA



Proteção UV



Nutrição e Reparação capilar



Antiacne



Síntese de colágeno



Uniformizador



O **Nikkol VC-IP** é um potente antioxidante, proporcionando proteção, uniformização e firmeza à pele. Sua estrutura é composta pela vitamina C ligada a quatro moléculas de ácido isopalmítico, que interage naturalmente com as aminas presentes no fio de cabelo, proporcionando nutrição e reparação.



E  
F  
I  
C  
Á  
C  
I  
A



## ESTUDO *IN VIVO*

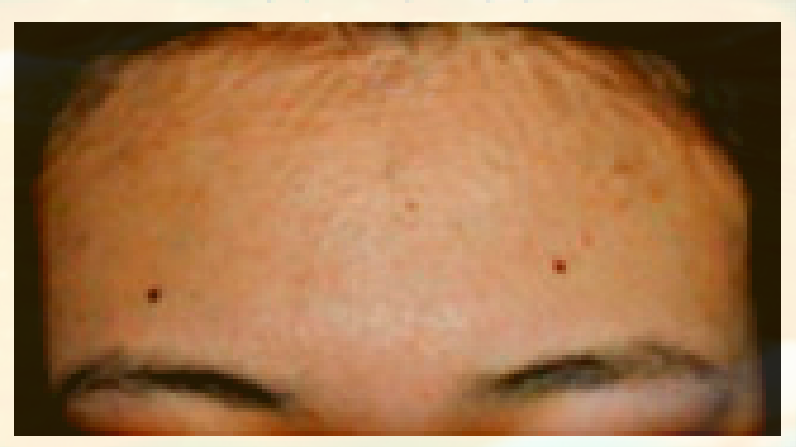
### Eficácia no combate à acne, vermelhidão e uniformização do tom da pele

- Avaliação de 10 pacientes com acne e vermelhidão na pele que aplicaram gel aquoso com 10% de **Nikkol VC-IP** por pelo menos 2 meses.
- **Nikkol VC-IP** exibiu notável eficácia no controle da acne, na vermelhidão e na hiperpigmentação da pele.

Antes



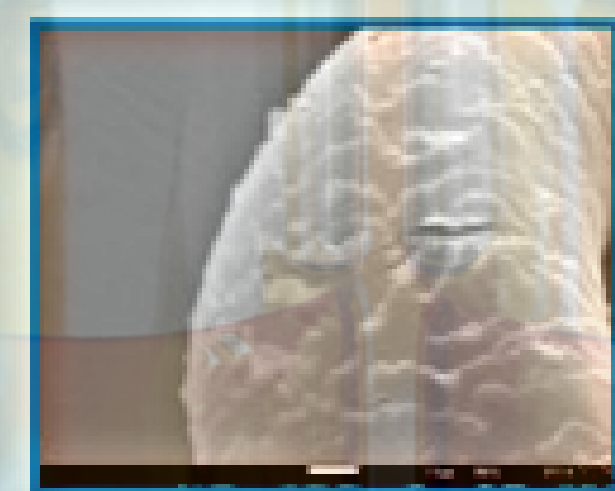
Após 9 semanas



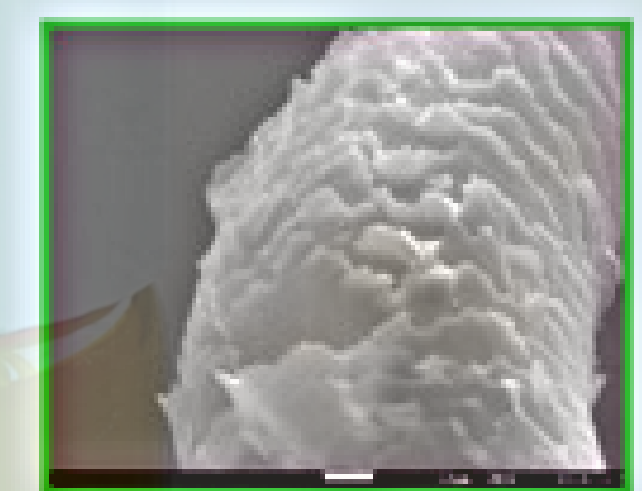
Fotografias da pele de voluntários, após diferentes tempos de aplicação de **Nikkol VC-IP**

### Reparação da cutícula de cabelos danificados

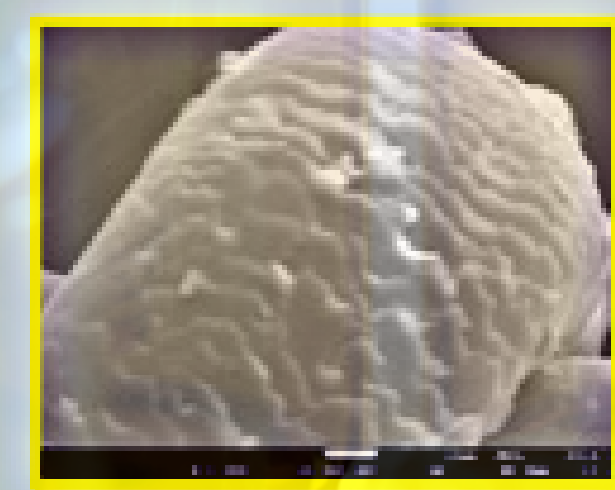
- Avaliação da propriedade de 0,5% de **Nikkol VC-IP** em restaurar a hidrofobicidade do fio de cabelo.
- As imagens mostram melhora da cutícula dos fios após aplicação de **Nikkol VC-IP**.



Cabelo saudável



Cabelo danificado



Cabelo danificado tratado com esqualano



Cabelo danificado tratado com **Nikkol VC-IP**



# Sugestão de Fórmulas







### Clareador para peles morenas

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO
Activespheres Vit C PMg	5%
Achromaxyl™	3%
Alfa-bisabolol	1%
Gel Creme Base	QSP 30g

Aplicar na face de 2 a 3 vezes ao dia.

#### Indicações:

- ✓ Inibição da oxidação de produtos intermediários na melanogênese, reduzindo a síntese de melaninas;
- ✓ Inibição da tirosinase;
- ✓ Redução da sensibilização cutânea;
- ✓ Melhora da textura e tonalidade cutânea.

### Tratamento e prevenção dos primeiros sinais de envelhecimento

INGREDIENTES	CONCENTRAÇÃO
Activespheres Vit C PMg	5%
Revinage	2%
Gel Creme Base	QSP 30g

Aplicar na face e colo duas vezes ao dia.

#### Indicações:

- ✓ Aumento da síntese de colágeno;
- ✓ Aumento da síntese de elastina;
- ✓ Ação antioxidante e antirradicais livres;
- ✓ Melhora da textura e tonalidade cutânea.





## Antiaging – Noite I

Activespheres Vit C PMg	5%
Dragosine	0,2%
Gatuline In-Tense	2,0%
Base de tratamento qsq	50g

Aplicar na pele limpa à noite.

## Antiaging – Noite II

Activespheres Vit C PMg	10%
SymVital AgeRepair	0,5%
SymWhite 377	0,3%
Base de tratamento qsq	50g

Aplicar na pele limpa à noite.



**CHEMYUNION**



### Skin Radiance

Ascorbosilane® C .....	4%
DensiSkin® D+ .....	7%
EvenSkin A3 .....	2%
Ess. Flor de Cerejeira .....	0,8%
Base Ômega Gold® .....	q.s.p.30g

### Baume White Skin

β-White® .....	2%
Ascorbosilane® C .....	3%
Hyaxel® .....	7%
Essência Delicata .....	0,9%
Base Second Skin® .....	q.s.p.

### Concentrado de Vitamina C

Ascorbosilane® C .....	6%
Ácido Ferúlico .....	1%
Vitamina E .....	2%
Aqua Bomb .....	q.s.p. 30g

**Dosagem:** 2 a 6% / **pH:** 3 a 7 / **Indicação:** Face, pescoço, colo e mãos.

**AQIA**  
QUÍMICA INDUSTRIAL

**BIOTEC**  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

**EXSYMOL**  
MONACO



### Whitening Cream (Creme Clareador)

AA2G™ .....	2,0%
Base Loção SylvaGel NS .....	30ml

### Hand Cream Spot Remover (Creme para mãos removedor de manchas)

AA2G™ .....	2,0%
Hydroquinone .....	0,5%
Resvetrol .....	0,1%
Base Loção SylvaGel GCA .....	30ml

### VC Super Serum (Super Serum de Vitamina C)

AA2G™ .....	2,0%
Água Termal SL .....	QSP

### Anti-Aging Gel Cream (Gel Creme Anti-Idade)

AA2G™ .....	2,0%
Quadgel BRN .....	3,0%
AH3 .....	5,0%
Resvetrol .....	0,1%
Vit. E .....	1,0%
Base Gel Creme GCA/NS .....	30ml

### Wrinkles Atenuator Cream (Crème atenuador de rugas noturno)

AA2G™ .....	1,0%
AH3 .....	10,0%
Resvetrol .....	0,10%
Pullulan .....	5,0%
Base Crème SylvaGel GCA .....	30ml

### Daily SunProtector Lotion SPF15 (FotoProtetor Diário Loção FPS15)

AA2G™ .....	1,0%
Silasoma MEA .....	10,0%
Base Loção SylvaGel NS .....	30ml

### Skin Relaxer for night (Calmante da pele noturno)

AA2G™ .....	1,0%
FoxGlove Extract .....	5,0%
Trealosa .....	2,5%
Base Loção SylvaGel JPR/JP5/TACC.....	30ml



## Instruções de aplicação



**Passo 1:**  
Aplicar o Estabilize C  
na palma da mão.



**Passo 2:**  
Aplicar o Ativador sob  
o Estabilize C.



**Passo 3:**  
Misture e aplique na  
região a ser tratada.

## Sugestão de fórmula

### Estabilize C:

Estabilize C QSP.....	15g
-----------------------	-----

*Aplicar 1 vez ao dia ou a critério médico.*

### Creme ativador:

Liftonin®-Xpress.....	3%
Liftonin®-Xpert.....	3%
Celligent®.....	2%
Sérum qsp.....	15g



## PRIMER SKIN FULL PROTECTION OUT

Filmexel_____	0,5%
Fensebiome_____	1%
Lumicease_____	2%
Nikkol VC-IP_____	10%
Sérum com Nikkomulse 41 qsp_____	30 ml

Aplicar diariamente antes do FPS.

**Filmexel** proporciona ação protetora frente ao material particulado proveniente da poluição e microrganismos. **Fensebiome** reforça essa ação, pois fortalece a pele urbana, promove o equilíbrio da microbiota e reforça a função de barreira física. **Lumicease** prepara, protege e repara a pele dos danos induzidos pela luz solar e artificial (luz azul). **Nikkol VC-IP** possui ação antioxidante protegendo contra radiação solar. Juntos, promovem a proteção completa para a pele contra a poluição física, radiação ultravioleta, luz azul e, ainda, favorecem o equilíbrio da microbiota.

## EFEITO 5 EM 1 NA HIPERPIGMENTAÇÃO CUTÂNEA OUT

Brighlette_____	2%
Nikkol VC-IP_____	10%
Sérum Refrescante Nikkomulse 41 qsp_____	30 ml

Aplicar na face à noite.

**Brighlette** atua através de 5 mecanismos de ação diferentes sobre o processo de melanogênese. **Nikkol VC-IP** potencializa a ação antioxidante, firmadora e despigmentante da formulação, complementando os benefícios proporcionados pelo **Brighlette**.

## RENOVAÇÃO CELULAR E PREVENÇÃO DA HIPERPIGMENTAÇÃO PÓS-INFLAMATÓRIA NA ACNE

Nikkol VC-IP_____	5%
Vitinoxine_____	3%
Azeloglicina_____	10%
HydrOlive*_____	0,5%
Gel Creme com Nikkomulse 41 qsp_____	30 g

Aplicar na face pela manhã.

A **Azeloglicina** auxilia no controle da oleosidade, contribui para a uniformização do tom da pele e promove efeito antisséptico e anti-inflamatório. **Vitinoxine** possui ação retinol-like. **Nikkol VC-IP** colabora para reduzir a acne, por diminuir os marcadores inflamatórios. **HydrOlive\*** é um poderoso antioxidante e anti-inflamatório padronizado em 20% de hidroxitirosol e contribui para a uniformização do tom da pele e renovação celular.

## MACIEZ, UNIFORMIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PELE OUT

HentoWhite AF_____	0,5%
Nikkol VC-IP_____	10%
Creme com Nikkolipid 81S qsp_____	50 ml

Aplicar uniformemente na face à noite.





## MÁSCARA DE NUTRIÇÃO E REPARAÇÃO CAPILAR **OUT**

Nikkol VC-IP_____	10%
Oat Lipid_____	10%
Hemiesqualano_____	50 ml
Máscara Capilar com Varisoft BT 85 Pellets qsp_____	100 g

Após a lavagem, aplicar a máscara sobre os fios, deixar agir por um período de 5 a 15 minutos e enxaguar.

Para nutrir e reparar o cabelo, a máscara com **Nikkol VC-IP** reestabelece o condicionamento natural dos fios, selando as cutículas e restaurando o brilho, maciez e proteção. **Hemiesqualano** é obtido da cana-de-açúcar e proporciona brilho e maciez, e o **Oat Lipid** é o óleo da aveia e o único com ceramidas em sua composição, promovendo nutrição intensiva para o cabelo.

## BOOSTER DE NUTRIÇÃO CAPILAR **OUT**

Nikkol VC-IP_____	10%
Booster bifásico qsp_____	10 ml

Aplicar de 10 a 15 gotas para cada 10 g de máscara ou condicionador. Deixar o produto agir pelo tempo necessário e enxaguar. Se desejado, pode ser utilizado diretamente nos fios como *Leave-in*.

Contém **Nikkol VC-IP**, vitamina C na forma de éster, que reestabelece o condicionamento natural dos fios, restaurando brilho, maciez e proteção.

## **IN**

Oli-Ola\_\_\_\_\_ 300 mg  
Administrar 1 dose ao dia.

Esses ativos colaboram para deixar a pele macia, luminosa, firme e uniforme. Essa fórmula pode ser utilizada para complementar os benefícios do *Peeling* de Jessner+Ácido Retinóico: **Oli-Ola** mimetiza a ação de um *peeling*, promovendo maciez e uniformização, além de aumentar a firmeza e luminosidade cutânea. **HentoWhite AF** é formado por hexilresorcinol, molécula derivada do resorcinol, presente no *Peeling* de Jessner, potencializando suas ações. **Nikkol VC-IP** favorece a firmeza da pele, possui ação antioxidante e contribui para a uniformização cutânea.



### Ação Protetora e Estimuladora de Colágeno

DermaSpheres® C	10%
Vital ET™	0,5%
Pomage™	2%
SiliciuMax® Líquido	10%
Ácido Ferúlico	0,5%
Fitalite™	qsp 30 g

Posologia: Aplicar na face e no pescoço 2 vezes ao dia antes do fotoprotetor ou conforme orientação do prescritor.

### Controle da Acne, Ação Anti-Inflamatória e Seborreguladora

DermaSpheres® C	5%
Sulfato de Zinco	1%
Extrato de Hamamélis	3%
Fitalite™	qsp 30 g

Posologia: Aplicar na face e no pescoço 2 vezes ao dia antes do fotoprotetor ou conforme orientação do prescritor.

### Ação Anti-Aging e Melhora da Circulação Periocular

DermaSpheres® C	5%
Biorusol®	4%
CafeiSome™	5%
SiliciuMax® Líquido	10%
Fitalite™	qsp 30 g

Posologia: Aplicar sobre a área afetada 2 vezes ao dia ou conforme orientação do prescritor.



**Fitalite™** é um gel-creme hidrofílico natural muito leve, que contém fitossomas, corpúsculos oleosos de origem vegetal, que proporcionam propriedades antioxidantes e emolientes únicas. Sensorial não oleoso e elegante, compatível com grande número de ativos farmacêuticos (API's) e dermacêuticos (DCI's). É ideal para prescrição médica individualizada e cuidados diários para a pele, atendendo as necessidades de peles vulneráveis, sensíveis, normais e desidratadas. Formulado de acordo com os mais avançados conhecimentos sobre segurança e tolerância de veículos tópicos, não contém ingredientes nocivos, obsoletos ou controversos.



E-book  
As diferentes  
vitaminas C  
da estética.

super guia de  
informações  
e prescrições cosmética



IERF

Instituto de Ensino  
Rafael Ferreira

