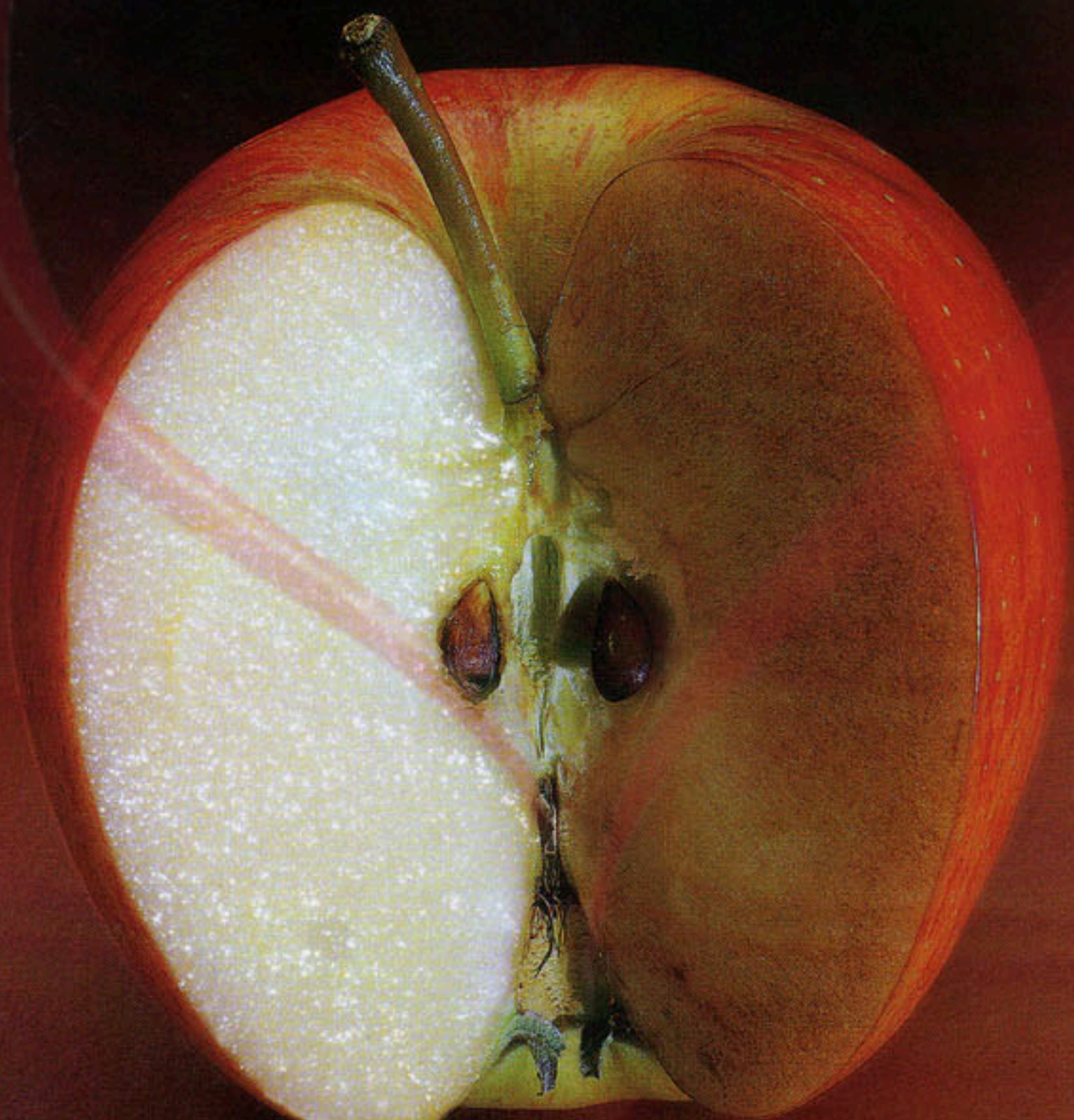
Oxidação

Um processo que a ciência já consegue bloquear e restaurar



MENE & MOY SYSTEM®

Skin Rejuvenation Program

Linha C
Mene & Moy
System

A Pele Humana

Como o órgão mais extenso do corpo humano, a pele estabelece as relações entre o organismo e o meio externo. Contribui ainda para a aparência do indivíduo e atua como elemento de distinção, interferindo nos mecanismos de atração social e sexual. A sua qualidade e seu aspecto são regidos por diferentes fatores, como idade, raça, sexo, estado nutritivo, clima e outras condições adversas do meio ambiente.

Normalmente, a pele protege o organismo contra agressões do meio externo porque impede a entrada de microorganismos, absorve e bloqueia radiações, se opõe à perda de água por parte do organismo, ao mesmo tempo que atua na manutenção do equilíbrio hidroeletrolítico, na regulação da temperatura corporal e na percepção de estímulos.

A estrutura da pele é basicamente composta pela epiderme. A epiderme é constituída por um tecido epitelial, formado por inúmeras camadas de células sobrepostas e que se renovam continuamente, através de uma atividade de multiplicação celular que parte da camada basal, ou camada germinativa, situada em suas partes mais profundas.

A segunda camada da pele é a derme, que se localiza logo abaixo da camada basal. É composta por um tecido conjuntivo rico em fibras colágenas, elásticas e proteoglicanas interativas. Sua função principal é fornecer uma resistência estrutural à pele.

No seu interior, encontramos inúmeros vasos sangüíneos e fibras nervosas, além de importantes células residentes, como os fibroblastos, macrófagos e mastócitos, que se somam aos neutrófilos, linfócitos e eosinófilos que provêm da corrente sangüínea e desenvolvem proeminentes funções durante os mecanismos de defesa.

Os fibroblastos são verdadeiras microfábricas, onde o organismo pode fabricar importantes fibras como o colágeno e a elastina e também outras proteínas, como a glicosaminoglicana (envolvida no mecanismo de hidratação profunda da pele) e outras glicoproteínas interativas. A propriedade e a capacidade elástica da pele dependem da presença desse conjunto de proteínas produzidas pelos fibroblastos.

A cor da pele é dada pela presença da melanina, pigmento produzido por uma célula chamada melanócito e que se situa entre as células da camada basal.

Advanced Body Lotion
30% Glycolic Acid (pH 4,00)
Avançada loção corporal contendo 30% de ácido glicólico, 5% de vitamina C derivativa e grape seed extract. Indicada para uso domiciliar, sob supervisão médica, no tratamento da pele flácida, fotoenvelhecimento e estrias localizadas. É uma formulação oil-free.

Advanced Cream
Vitamin C Derivative 5%
(pH 3,40)
Provavelmente é a mais alta concentração de ácido glicólico de uso domiciliar que pode ser usada, sob orientação médica, no tratamento de severo grau de fotoenvelhecimento, flacidez da pele e estrias. É enriquecida com vitamina C (5%) e grape seed extract para aumentar seu potencial terapêutico. Formulação oil-free.

Facial C Masque - 10
Vitamin C Derivative 10%
(pH 4,30)
Nova formulação que pode ser usada na forma de máscara oclusiva. É rica em vitamina C (10%) derivativa e outras substâncias antioxidantes. Pode ser usada no consultório ou no domicílio, nos períodos pós-peelings ou por pacientes com peles sensíveis e que não suportem peelings químicos.

Facial C Sunblock – SPF 30
Oil-Free
É uma avançada formulação de fotoprotetor que contém dióxido de titânio e óxido de zinco associados à vitamina C (5%) derivativa, ácido fítico, picnogenol (antioxidante potente), vitaminas A e E, pantenol e alantoína. É uma formulação oil-free, desenvolvida para uso em peles sensíveis ou no pós-peeling químico ou a laser.

Facial C Lotion - 20%
Vitamin C Derivative (pH 3,80)
É um complexo que contém a maior quantidade de substâncias conhecidas com antioxidantes nos dias atuais. O seu uso regular pode ajudar a combater o maior número de radicais livres que atacam a pele humana e promovem o envelhecimento. Após a 2.ª semana de uso contínuo a pele já pode apresentar visíveis sinais de recuperação: aumento do brilho, hidratação, redução de manchas superficiais e atenuação das rugas finas e médias.

Stand by C Cream 5
Vitamin C Derivative 5%
(pH 7,00)
É uma rica formulação cremosa que contém elevada concentração de ácido fítico (4%) e vitamina C (5%) derivativa. Para aumentar o seu potencial antiinflamatório e hidratante você pode contar também com a presença da camomila, shea butter, bisabolol e as vitaminas A e E. É indicado para ser usado em peles irritadas (por ácido retinóico, hidroquinona, etc.), clarear manchas hipercrômicas e nos pós-peelings químicos ou a laser.

MENE & MOY SYSTEM
Skin Rejuvenation Program

Uma revolução no uso tópico da vitamina C

A vitamina C, que foi o assunto de centenas de trabalhos e publicações nos últimos anos, em particular nos EUA pelas pesquisas do Dr. Linus Pauling, é hoje elemento de excelência da regeneração e da proteção cutânea.

Seu lugar no quadro de rejuvenescimento da pele é incontestável

- Aumento na síntese de colágeno
- Estimulação dos fibroblastos
- Ação cicatrizante
- Potente agente antioxidante
- Diminuição das reações inflamatórias e alérgicas
- Proteção contra os danos da radiação ultravioleta

A maioria dos produtos à base de vitamina C propostos são compostos de ácido L-ascórbico, que é atualmente a forma utilizável em cosmetologia.

Nosso laboratório introduziu um novo e revolucionário conceito, baseado nos trabalhos do Dr. Nicholas Perricone*, utilizando uma fórmula derivativa do ácido L-ascórbico, o **Ascorbil Palmitato** ou **Ascorbil Pectinato** (oil-free).

A superioridade do Ascorbil Palmitato em relação ao ácido L-ascórbico

Para lutar contra os desgastes causados pelos radicais livres, existe uma arma fundamental; são os agentes antioxidantes, entre os mais conhecidos e os mais poderosos, a Vitamina C: o ácido L-ascórbico, o Magnésio Ascorbil Fosfato e o Ascorbil Palmitato/Pectinato (oil-free).

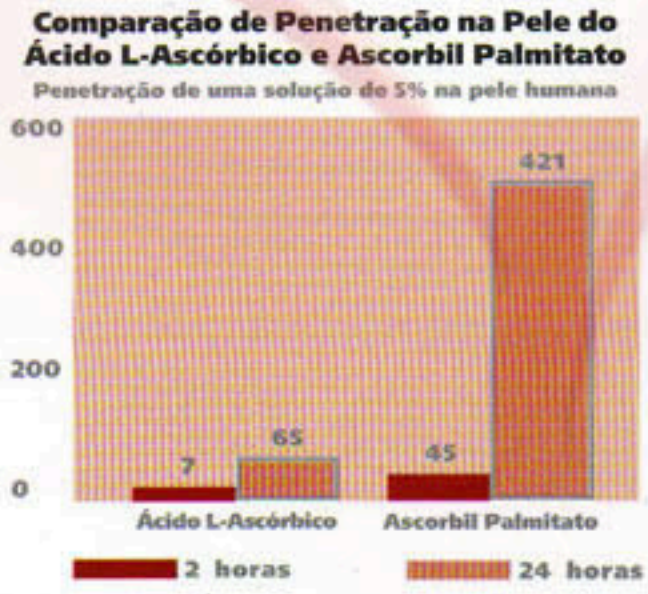
O Ascorbil Palmitato é uma molécula de ácido L-ascórbico associado ao ácido Palmitato. Suas principais vantagens em relação ao ácido L-ascórbico são:

1ª **E**le tem um pH neutro (não é ácido, contrariamente ao ácido L-ascórbico), então é perfeitamente tolerado por todos os tipos de pele.

2ª **E**le é particularmente estável, o que permite uma aplicação ótima nos produtos cosméticos.

3ª **E**le é solúvel num ambiente gorduroso, isto é, ele age na membrana da célula antes que os radicais livres ataquem o "cytosol", ele beneficia então uma melhor penetração.

Essa superioridade foi demonstrada em um estudo realizado pelo Dr. Nicholas V. Perricone, Professor Associado de Dermatologia Clínica da Escola Médica da Universidade de Yale*.



1ª **Experiência:** No seu trabalho, o Dr. Perricone submeteu à exposição dos raios UVB uma pele tratada previamente com uma loção contendo 3% de Ascorbil Palmitato e outra pele não-tratada previamente (controle). A pele não-tratada apresentou a formação de um eritema, enquanto a pele tratada com 3% de Ascorbil Palmitato não apresentava eritema à exposição da radiação UVB.

2ª **Experiência:** Quando uma loção contendo 5% de Ascorbil Palmitato foi colocada sobre a área de um eritema, ela era 50% mais rapidamente absorvida que a da pele não-tratada.
Conclusão: *O Ascorbil Palmitato quando aplicado topicamente é um poderoso antiinflamatório, agindo diretamente no interior das células e inibindo os danos dos radicais livres. Por isto, podemos usar a vitamina C 5% 10-15 dias após o Laser Skin Resurfacing. O mais aconselhável é o Stand By C Cream que não possui ácido glicólico.*

3ª **Experiência:** Uma outra experiência foi desenvolvida para provar a atividade fisiológica do Ascorbil Palmitato na produção de colágeno: ficou demonstrado que em concentrações iguais, o Ascorbil Palmitato é muito mais eficaz que o Ácido L-Ascórbico na estimulação dos fibroblastos. **(vide quadro acima)**

4ª **Experiência:** Comprova que o Ascorbil Palmitato inibe o crescimento das células epiteliais cancerosas de modo muito mais eficaz que o Ácido L-Ascórbico. O Ascorbil Palmitato age profundamente na membrana celular e também em perfeita sinergia com a Vitamina E, prolongando a esperança de vida da célula.

**Bibliografia: DCI February 98 "The use of Topical Ascorbyl Palmitate and Alpha Lipoic for Aging Skin", by Nicholas V. Perricone, p 20, 21, 22, 24.*

MENE & MOY SYSTEM
Skin Rejuvenation Program

Linha Profissional

***A Linha Mene&Moy** é líder mundial em sistemas de peelings químicos e terapias tópicas para o tratamento estético da pele humana.*

***O**s diversos produtos profissionais que compõem esta linha foram testados e estudados para garantir a sua eficácia e fornecer aos médicos a segurança necessária quando se utiliza um agente de peeling químico.*

***E**xiste em nossa linha profissional uma grande opção de concentrações e formas de utilizar o ácido glicólico, o ácido tricloro acético e também a associação do ácido glicólico com o ácido salicílico e a resorcina.*

***M**antemos um setor de treinamento profissional à disposição de nossos clientes profissionais e estamos em constante evolução para manter sempre a liderança no setor de peelings químicos de uso profissional.*

Glycolic Acid Masque 25% (pH 2,37)

Máscara facial de uso profissional, indicada para o tratamento de pele oleosa, poros abertos acne juvenil e também como coadjuvante no tratamento do fotoenvelhecimento e manchas epidérmicas de diversas etiologias. Pode substituir os peelings químicos para peles sensíveis.

Glycolic Acid Gel
30% (pH 1,99)
50% (pH 1,80)
70% (pH 1,66)

Formulação de ácido glicólico para uso profissional. O objetivo do peeling superficial com estes produtos é obter a remoção da capa córnea e, quando desejado, a estimulação dos vasos da camada dérmica.

Glycolic Acid Lotion 40% Lidocaine 1% (pH 2,40)

Este produto pode realizar um peeling superficial com a máxima segurança. Remover quando houver referência de ardor. Uso profissional.

Glycolic Acid Gel 50% Kojic Acid 10% (pH 1,70)

Formulação ideal de ácido glicólico com ácido cójico para uso em peelings superficiais por profissionais. Indicado para o tratamento de manchas hipercrômicas. Aplicar e remover quando houver a primeira referência de ardor.

Alpha & Beta Complex Gel (pH 1,00)

É um complexo de ácido glicólico, resorcina e ácido salicílico para uso em peelings superficiais. Aplicar com um pincel adequado e remover quando houver informação de ardor. Pode promover um peeling superficial pela sua porção Beta e estimular a derme pela ação de sua porção Alpha (ácido glicólico).

Neutralizer for Glycolic Acid Gel Peel (pH 8,00)

Excelente loção com base em trietanolamina, que pode inibir imediatamente a ação do ácido glicólico. Age promovendo a inversão do pH.

Pre-Peel Solution for Stretch Marks (pH 2,00)

É uma solução queratolítica que age destruindo a união dos corneócitos e preparando a pele para a rápida penetração do ácido glicólico 70% quando for necessário realizar um peeling corporal para o tratamento de estrias.

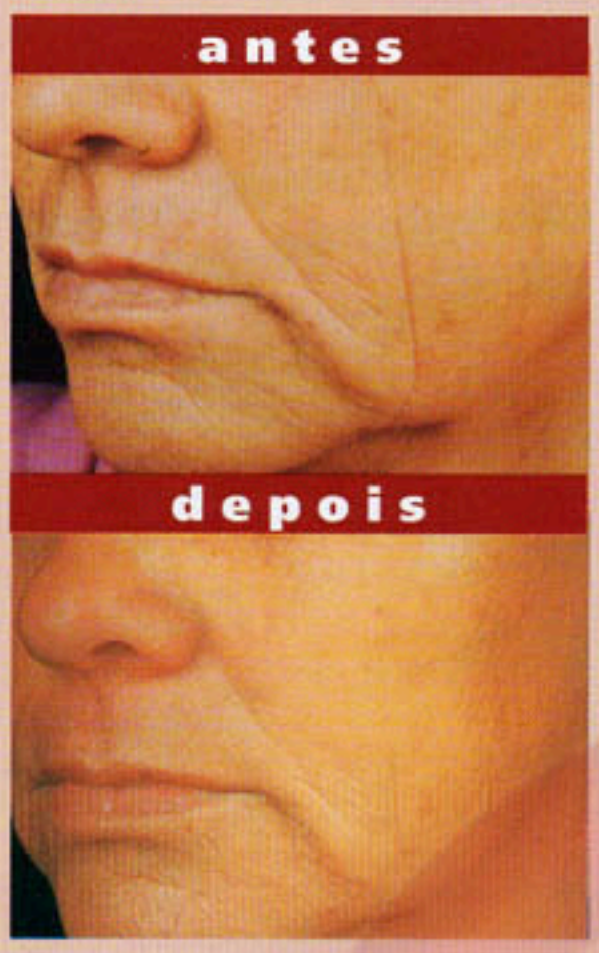
Pre-Peeling Cleanser 20% (pH 3,70)

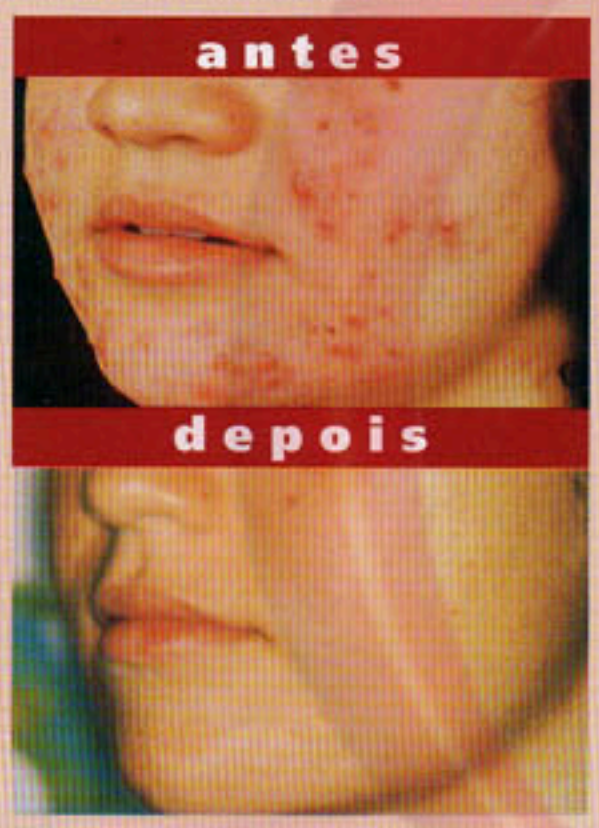
É um detergente contendo 20% de ácido glicólico. Ideal para limpar uniformemente a pele e facilitar a penetração de agentes de peelings. Pode servir como check-up da pele antes do peeling, identificando os pontos do estrato córneo onde existem lesões prévias da pele.

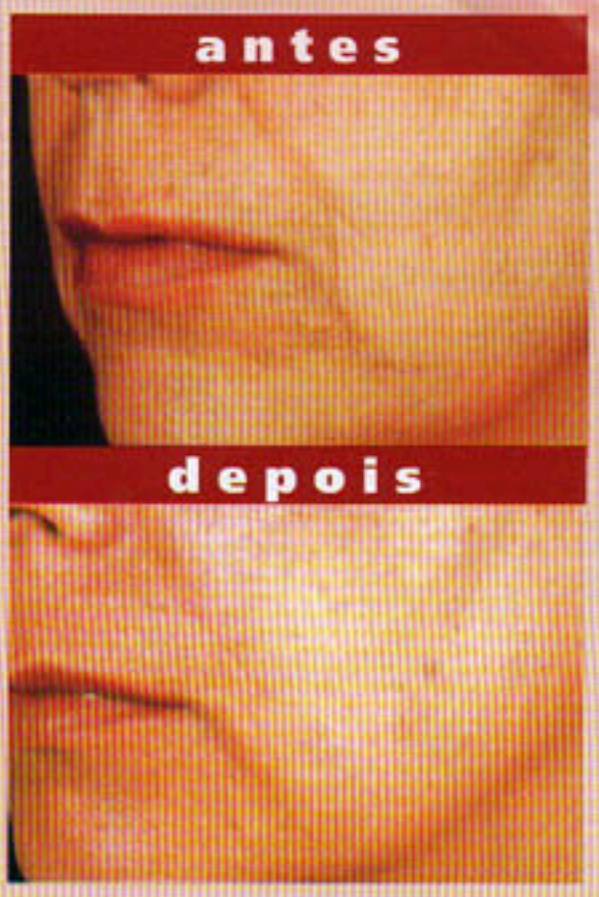
TCA Chelated Masque
20% (pH 1,00)
25% (pH 1,00)

Especial formulação contendo ácido tricloroacético em base de máscara quelada. Esta formulação promove um peeling epidérmico seguro, fazendo com que a derme não seja atingida. É indicada para uso profissional quando se deseja remover lesões epidérmicas. Não deve ser usada em peles escuras ou portadoras de melasma/cloasma.

MENE & MOY SYSTEM
Skin Rejuvenation Program







Linhas de Tratamento

O meio ambiente e o fotoenvelhecimento

Linha de Limpeza

Facial Cleanser (pH 3,80)
Glycolic Acid 4%
Detergente contendo 4% de ácido glicólico. É ideal para uso em peles sensíveis ou secas. Prepara a pele para melhor penetração de produtos de uso domiciliar.

Face & Body Cleanser (pH 3,70)
Detergente contendo 20% de ácido glicólico. É muito eficiente para ajudar no tratamento da acne, pele oleosa, poros abertos e para ajudar na penetração de produtos de uso domiciliar. Indicado para peles oleosas e com severos danos solares.

Glycolic Acid Masque 10% (pH 3,00)
Máscara facial contendo 10% de ácido glicólico. Indicada para uso domiciliar em pacientes com acne ativa, pele oleosa ou como auxiliar no tratamento de rugas e manchas. Aplicar a máscara com a ponta dos dedos, de modo uniforme, e deixar agir até que comece a sentir uma leve ardência. Remover com água corrente.

Linha Anti-Rugas

Revitalizing Gel (pH 4,40)
Formulação de ácido glicólico gel 15%. Indicado no tratamento de pele oleosa ou acnéica e também em pacientes portadores de cicatrizes de acne e rugas finas e médias (pele oleosa).

Enhanced Cream (pH 4,40)
Fórmula concentrada com 20% de ácido glicólico, ideal para tratamentos de rugas finas e médias em pacientes com pele normal ou resistentes a baixas concentrações de ácido glicólico.

Facial Cream (pH 4,60)
Especial formulação cremosa e hidratante, contendo 10% de ácido glicólico. Indicado para o tratamento de rugas finas em peles sensíveis.

Advanced Cream (pH 3,40)
Vitamin C Derivative 5%
Avançada formulação cremosa, oil-free, contendo 30% de ácido glicólico, 5% de vitamina C derivativa e grape seed extract (antioxidante potente). Indicada para o tratamento de rugas médias e profundas, cicatrizes de acne, estrias e peles flácidas. Uso recomendado sob orientação médica.

MENE & MOY SYSTEM
Skin Rejuvenation Program

A *vida moderna impôs ao homem uma série de fenômenos físicos e químicos que influenciam as mudanças climáticas e produzem verdadeiras catástrofes atmosféricas. As radiações solares tornaram-se mais agressivas e a poluição atmosférica é, cada vez mais, um problema que devemos encarar com grande seriedade.*

Nos últimos 10 anos, vários estudos foram feitos para determinar as causas de alguns tipos de câncer e chegou-se à conclusão de que muitas dessas doenças são desenvolvidas pela formação de radicais livres. Essas substâncias são formadas em diversas regiões do organismo humano como pele, fígado, coração, etc. Podem desencadear a morte celular por um simples mecanismo de desequilíbrio de uma molécula como um DNA, que perde um oxigênio e por isso provoca um processo também conhecido como **oxidação**.

A oxidação ocorre também nas frutas e é bastante evidente na maçã e na pêra, onde é visível a coloração negra dada pelo processo. No ferro e em outros metais, também é de fácil observação a degeneração promovida por ela.

Na pele humana, o processo de **oxidação** ataca as estruturas celulares, produzindo uma destruição acentuada do colágeno, da elastina, das proteoglicanas e de outras estruturas nobres da pele. Essa agressão oxidativa leva à formação de radicais livres que, normalmente, deveriam ser combatidos por substâncias **antioxidantes** ou **anti-radicais livres**, já que estas fariam parte da nossa dieta básica.

O que acontece na atualidade é que ingerimos cada vez mais alimentos inadequados, sem qualidade suficiente para suprir o nosso organismo com as substâncias antioxidantes (vitaminas A, C e E, betacarotenos, chá verde, uva escura com casca e semente e o ácido fítico (conteúdo de grãos de frutas e cereais, etc.).

O desequilíbrio entre a grande formação de radicais livres, produzidos por oxidação celular, e a não-ingestão de elementos

Linha Clareadora da Pele

Lightening Gel (pH 3,60)
Formulação em gel contendo 10% de ácido glicólico e 4% de ácido fítico (bloqueador da tirosinase). Atua como clareador de manchas hipercrômicas epidérmicas de diversas etiologias. Indicado para pele normal ou seca.

Skin Bleach Cream (pH 3,70)
Nova formulação cremosa e hidratante, contendo alto percentual (4%) de ácido fítico e moderada quantidade de ácido glicólico (4%). Indicada para tratamento de peles com manchas superficiais e moderada sensibilidade.

Phytic Acid Cream (pH 3,60)
Excelente formulação cremosa e hidratante contendo 8% de ácido glicólico e 2% de ácido fítico e grape seed extract. Indicado para tratamento de manchas hipercrômicas epidérmicas em peles normal ou seca.

Nutri Cream (pH 8,00)
Rica formulação hidratante cremosa contendo 4% de ácido fítico e outras substâncias antioxidantes e antiinflamatórias. Ideal para tratamento de manchas superficiais em pele altamente sensível. Indicada também para o tratamento de manchas escuras ao redor dos olhos.

Linha Antiacne

Face & Body Cleanser (pH 3,70)
Detergente eficiente contendo 20% de ácido glicólico. É muito eficiente para ajudar no tratamento da acne, pele oleosa, poros abertos e para ajudar na penetração de produtos de uso domiciliar. Indicado para peles oleosas e com severos danos solares.

Facial Cleanser (pH 3,80)
Detergente contendo 4% de ácido glicólico. É ideal para uso em peles sensíveis ou secas. Prepara a pele para melhor penetração de produtos de uso domiciliar.

Acne & Oily Solution (pH 3,70)
Excelente formulação para ajudar no tratamento da acne juvenil e também para regularizar a oleosidade da pele de pessoas propensas à acne.

Linha Contorno dos Olhos

Ultra Gentle Eye Cream (pH 5,40)
Formulação ultra-rica em ingredientes capazes de hidratar e recuperar a pele do contorno dos olhos. Não contém ácido glicólico.

Eye Cream (pH 3,60)
Formulação delicada contendo 4% de ácido glicólico e ingredientes hidratantes para estimular e recuperar a área em volta dos olhos.

Vitamin C 5% Lotion Eye Contour (Ascorbil Palmitato) (pH 3,70)
Nova formulação contendo 4% de ácido glicólico e 5% de vitamina C (Ascorbil Palmitato) especialmente criada para tratar a área do contorno dos olhos.

MENE & MOY SYSTEM
Skin Rejuvenation Program

nutricionais, capazes de combater, destruir ou equilibrar esses radicais livres, levam o organismo a perder a qualidade de seus órgãos e tecidos.

A** pele é provavelmente o órgão de choque que mais sofre com esse processo de oxidação. Uma pele atacada por radicais livres apresenta visíveis sinais de envelhecimento:* ***perda de brilho, sinais de desidratação, diminuição de elasticidade, formação de manchas hipercrômicas e presença de rugas superficiais, médias ou profundas.

Inúmeras pesquisas foram desenvolvidas no sentido de reconhecer quais elementos poderiam combater e neutralizar os efeitos maléficos dos radicais livres. Os principais antioxidantes conhecidos são as vitaminas C, A, E e outras substâncias, como o picnogenol, grape seed extract, green tea extract, ácido fítico e shea butter, entre outros.

***B**aseado nessas descobertas, e após investigações que comprovassem a eficácia dessas substâncias sobre a pele, nosso laboratório criou uma série de produtos que usam o máximo potencial antioxidante dessas substâncias.*

Linha Hidratante

Post Peel Cream for Dry Skin (pH 7,50)
Rica formulação hidratante para ser usada em pecientes que estejam em regime de tratamento com ácido glicólico, ácido retinóico ou no período pós-peeling.

Post Peel Cream for Normal Skin (pH 7,60)
Indicado para hidratar a pele de pacientes com pele normal após o peeling químico superficial, ou quando for necessário durante o tratamento com ácido glicólico ou ácido retinóico.

Post Peel Cream for Oily Skin (pH 6,00)
Formulação livre de óleo indicada para tratar a pele oleosa submetida a tratamento com peeling químico superficial.

Linha Corporal

Advanced Body Lotion 5% Vitamina C Derivative (pH 4,00)
Avançada loção corporal contendo 30% de ácido glicólico, 5% de vitamina C derivativa e grape seed extract. Indicada para uso domiciliar, sob supervisão médica, no tratamento da pele flácida, fotoenvelhecimento e estrias localizadas. Formulação oil-free.

Revitalizing Lotion (pH 4,20)
Formulação contendo 15% de ácido glicólico e indicada para uso corporal no tratamento de pele seca, manchas superficiais ou como auxiliar no tratamento de algumas formas de psoríases e ictiose, sob orientação do médico assistente.

Linha Capilar

Topical Scalp Solution (pH 2,50)
É uma solução para uso tópico em pacientes que necessitem tratamento do couro cabeludo com ácido glicólico.

Hair & Scalp Cleanser (pH 3,70)
Excelente formulação de detergente para uso tópico sobre o couro cabeludo. Seu uso regular pode auxiliar a remoção do excesso de óleos e células mortas da superfície do couro cabeludo. Pode ser usado no pré e pós-operatório de pacientes submetidos ao tratamento de transplante de cabelo.

MENE & MOY SYSTEM
Skin Rejuvenation Program

LINHA PLATINO

INTENSIVE BTF STRATUM
Este produto contém um complexo ativo, comprovado clinicamente, que ajuda na regeneração das células da pele e reduz os sinais de envelhecimento.
Pode ajudar na redução de rugas, melhorar a textura e a elasticidade da pele.

ULTRA DRY SKIN TREATMENT
É uma rica e poderosa emulsão especialmente desenvolvida para pele extremamente seca.
Contém ingredientes nutritivos especiais que são fundamentais para prover umidade e ajudar na regeneração da pele.

GENTLE SILKY CLEANSER
É um cleanser delicado, cremoso e concentrado, para peles muito sensíveis.
Tendo um pH neutro, este cleanser pode ser usado em todos os tipos de pele especialmente no período pós-peeling.

ENDLESS FACIAL MOISTURIZER
Esta é uma composição formulada com polímeros de silicone, para manter uma hidratação contínua.
Beta Glucan, ajuda a impulsionar o sistema de defesa natural da pele, protegendo contra danos ambientais.
Biomin Aquacinque, reage com as proteínas da pele dando força às células.

C SILK TOUCH
É uma revolucionária formulação contendo uma tríplice proteção de antioxidantes: Vitamina C, renomada pela sua habilidade em aumentar a síntese de colágeno; Vitamina E, para hidratar de dentro para fora e Vitamina A para ajudar na redução de rugas.

YELLOW PEEL BALM
É uma formulação natural para os lábios, que aumenta a vascularização e o nível de glicosaminoglicana (GAG´s).
Aumenta a retenção de água nos lábios, restaura o volume e a hidratação, auxilia no processo de renovação celular, suaviza pequenas rugas, deixando os lábios mais firmes, macios e bem definidos.

ADVANCED NUTRI LIP
É um potente hidratante labial de longa duração, que previne o ressecamento dos lábios. Deve ser utilizado sempre que sentir os lábios ressecados e após uso do Yellow Peel Balm e Guaraná Lip Balm. É importante o seu uso antes de dormir.
Disponível nos sabores: Chocolate, Morango, Cereja, Menta e Laranja (clear).

GUARANÁ LIP BALM
É um hidratante labial contendo extrato de Guaraná que ajuda a restaurar o tônus, melhorando progressivamente a firmeza do contorno dos lábios. O seu uso continuo ajuda a restaurar a hidratação e o volume natural dos lábios.