



# BIOTEC

dermocosméticos



## **SILÍCIO ORGÂNICO**

**Maior poder de ação para produtos  
cosméticos e dermocosméticos**



## PESQUISA TECNOLÓGICA E CONFIABILIDADE PARA O MERCADO DERMOCOSMÉTICO

Leita pela indústria Polytechno que concentra a chancela de excelência de empresas líderes em tecnologia mundial, para prestar um serviço totalmente diferenciado. A **Biotec Dermocosméticos** desponta, assim, para o mercado com o objetivo de atender, de forma técnica e personalizada, farmácias magistrais, área dermatológica e medicina estética.

Por meio de uma cartela de produtos tecnológicos de reconhecimento mundial, a **Biotec Dermocosméticos** oferece itens e serviços inovadores. O lastro para essa evidência consta na credibilidade dos nomes de companhias como AAK, Bioextract Farma Service, Dow, Amerchol, Exsymol, Lucas Meyer, Polytechno e Íon.

Nasce assim uma empresa que ousa em soluções tecnológicas e ativos cosméticos com base na idoneidade de todos os itens que compõem a cadeia de matérias-primas, como segurança, atividade biológica, eficácia, qualidade, adequação de projetos e responsabilidade social.

E para que você, especialista do segmento, possa sempre contar com a confiabilidade de nosso atendimento, mantemos como valores básicos, o desenvolvimento de nossos profissionais como seres humanos para que capacitem suas competências de forma eficaz e consciente.

É desta forma que iniciamos um relacionamento com o mercado em prol da tecnologia cosmética que promova o bem-estar do indivíduo hoje, e sempre. E esta é a nossa filosofia que permeia, também, cada editoria desta publicação.

Confira nas próximas páginas.

Esperamos que aprecie.



**Valéria Franco**

*Diretora Biotec Dermocosméticos*

## NESTA EDIÇÃO

- 03 Silício Orgânico Em Foco.
- 06 BELEZA AVANÇADA - Nutracêuticos para uma beleza de dentro para fora.
- 08 GUIA DE PRESCRIÇÃO - Destaque e consulte sempre que precisar.
- 11 AVANÇOS TECNOLÓGICOS - Ativos tópicos aliados do verão.
- 14 Dr. Marcelo Bellini dá o seu Ponto-de-Vista sobre o Power Patch.
- 15 Especialistas debatem os patches cosméticos.



# SILÍCIO ORGÂNICO

O **SILÍCIO ORGÂNICO** continua entre os ativos com maior poder de ação para produtos cosméticos e dermocosméticos.



**A** BIOTEC Dermocosméticos foi eleita pela Polytechno para divulgar ao mercado de farmácias magistrais, área dermatológica e medicina estética, ativos e conceitos inovadores.

Vários estudos mundiais vinculam o envelhecimento à diminuição do silício em nosso organismo. Um oligoelemento essencial para a vida humana, sua reposição nunca foi possível até a descoberta do **Silício Orgânico** biodisponível, produto patenteado mundialmente, por meio de exaustivas pesquisas oriundas dos laboratórios EXSYMOL, empresa sediada no Principado de Mônaco.

A EXSYMOL é uma referência mundial em tecnologia. Fundada em 1972 ela se destaca no desenvolvimento e produção de princípios ativos destinados ao tratamento da pele. A empresa é uma das principais fornecedoras

de ativos de ponta para o mundo.

Seus produtos, principalmente os derivados do **Silício Orgânico**, são comercializados diretamente por ela na Europa. Distribuidores exclusivos disponibilizam seus produtos nos outros cinco continentes. No Brasil a EXSYMOL é representada exclusivamente pelas empresas BIOTEC Dermocosméticos, para os mercados magistral e estético e ION Tecnologias e Serviços, para a indústria cosmética.

A capacidade do **Silício Orgânico** em ordenar a comunicação celular e evitar o envelhecimento precoce da pele se encontra em vários produtos disponíveis para o mercado brasileiro. São eles:

Silício Orgânico	Cito-estimulante	Bio Hidratante	Protetora ARL	Normalizador da Pigmentação	Anti inflamatória	Ação drenante / Antipéptica	Acelerador de Bronze	AçãoAnti Queda Capilar	Ação Anti Aging	F. cresc. celular/ peeling biológico	% de Uso
ALGISIUM C*	◆	◆	◆		◆	◆					2,0-6,0
ASCORBOSILANE C*			◆	◆					◆		2,0-6,0
ARGISIL C*	◆					◆			◆		4,0-6,0
CAFEISILANE C*	◆		◆		◆	◆			◆		3,0-6,0
CAPILLISIL HC	◆				◆			◆			0,5-5,0
DSB C*		◆			◆						0,5-5,0
DSH C*		◆							◆		2,0-6,0
GPS*	◆	◆	◆						◆		2,0-5,0
HYDROXYPROLISILANE CN*	◆	◆	◆						◆		2,5-6,0
METHIOSILANE C			◆					◆			4,0-6,0
TYROSILANE C			◆				◆				2,0-6,0
THEOPHYLISILANE C		◆	◆			◆					2,0-6,0
XANTALGOSIL C*	◆				◆	◆					3,0-6,0
EPIDERMOSIL*										◆	2,0-5,0
EXSYNUTRIMENT*	◆	◆	◆					◆	◆		30-300mg

REVISTA VEJA



Na edição de setembro/08 a seção Beleza deu um destaque especial para o **Power Paper** na matéria **Rugas em Choque**. O texto explica o funcionamento do adesivo transdérmico e os benefícios das correntes elétricas para suavizar marcas de expressão.

REVISTA ELLE



Na edição de setembro/08 a matéria "Cabelos na UTI" traz o Dr. Valcinir Bedin indicando o **Silício Orgânico** em sua forma oral, onde cápsulas de **Exsynutrimet®** são recomendadas 2 vezes ao dia, por um período de 2 a 6 meses, para o fortalecimento e estimulação de novos fios.



REVISTA CLAUDIA

A edição de setembro/08 traz na seção Beleza Antiidade, indicação de produtos para ficar "jovem da cabeça aos pés". Para os cabelos produtos à base do **Óleo de Oliva**, nas formulações para o rosto, **Aquaporine** e, para o "bumbum", o **Silício Orgânico**.

REVISTA CORPO A CORPO

A publicação no. 237 com o título **A Bela Adormecida** traz especialistas da área de beleza, como o dermatologista Marcelo Bellini e a consultora técnica **Mika Yamaguchi**, da **BIOTEC Dermocosméticos**. Eles dão conselhos



de como obter melhores resultados na pele e cabelos com produtos adequados para uso noturno, quando as células se encontram no pico de renovação e podem absorver dez vezes mais os componentes ativos contidos nos produtos de beleza.

REVISTA MARIE CLAIRE

A seção Beleza da edição de outubro/2008 destaca o **Anti-Ox Night** em sua matéria **Ativos Poderosos**, onde a dermatologista Carla Albuquerque orienta sobre as melhores opções em ativos para produtos manipulados capazes de retardar ou recuperar a ação do tempo.





# TECNOLOGIA DA BELEZA

LANÇAMENTOS INTERNACIONAIS TRAZEM A MAIS ALTA TECNOLOGIA EM **SILÍCIO ORGÂNICO** PARA PRODUTOS DE BELEZA, QUE ESTÃO AO ALCANCE DOS MERCADOS COSMÉTICO E DERMOCOSMÉTICO BRASILEIROS.

## MURAD – IMMUNO-SKIN COMPLEX™

Inovação mundial da linha Murad Professional traz o conceito “Sol da Noite” capacitando uma ação cito estimulante/reparadora durante o sono. O ingrediente ativo **Imudilin®** presente na fórmula, re-sincroniza o processo circadiano e estimula o sistema de defesa natural da pele.

## VICHY - STRUCTURE S

Lançamento no mercado europeu da Vichy Homme especialmente para o tratamento da pele masculina, impregnada de testosterona, com uma matriz de fibras mais densa. Essa inovação tecnológica possui alto teor do **Silício Orgânico** capaz de recarregar e consolidar a arquitetura da pele do homem.

## CLINIQUE – ZERO GRAVITY

Repairwear Lift Firming Cream promove efeito tensor imediato e estimula a produção de colágeno para efeito firmador duradouro. Contém potentes agentes hidratantes e dermo-regeneradores, entre eles **Alistin®**. Um peptídeo biomimético que beneficia o sistema natural de defesa antioxidante da pele.

## CLARINS - SÉRUM PHYTO-TENSOR

Com efeito lifting imediato e prolongado, o produto hidrata, protege e confere ação micro-suavizante para o relevo cutâneo. Contém complexo de açúcares hidratantes, extrato de hibisco, Stimulen™, que estimula a renovação celular e **Silício Orgânico** para estimular a biosíntese de colágeno.

## BIOThERM - PUR SILICIUM

Rides Repair™ traz o melhor das propriedades anti-rugas há 20 anos identificadas pelos laboratórios Biotherm, onde o **silício** em alta concentração se reúne nas formas: **orgânica**, com ação reparadora e **mineral**, fundamental na ação atenuadora imediata, atuando nos principais mecanismos anti-rugas.





# Tecnologia anti-aging oral

**Exsynutrient® e Bio-Arct®** em cápsulas promovem um potente tratamento anti-sinais à base de **Silício Orgânico e Biomassa Marinha**

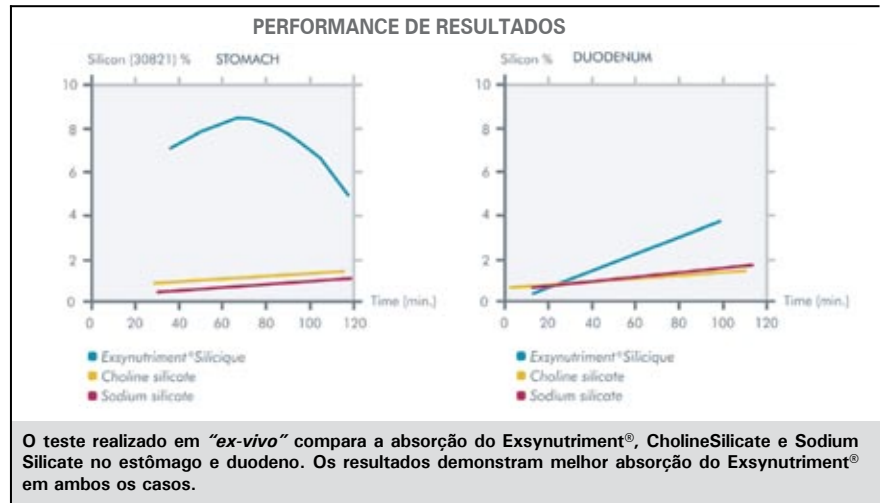
O Brasil tem grande parte de sua superfície localizada entre o Trópico de Capricórnio e o Equador, área que recebe com maior intensidade os raios solares por estar mais próxima do sol. Estes incidem de forma mais perpendicular tornando o Brasil um dos países mais ensolarados do planeta.

Com a proximidade do verão, o assunto “proteção solar” torna-se uma das principais pautas da estação no quesito saúde. A atitude de prevenção ao câncer é uma questão de conscientização da população e saúde pública, cujo governo está impelido a tomar medidas preventivas, como por exemplo, a distribuição de protetores solares em algumas regiões mais carentes.

No âmbito de reestruturação estética de uma pele e cabelos agredidos pelo sol e conseqüentemente envelhecidos precocemente, a tecnologia que passa a ser recorrente como prescrição médica são os nutracêuticos, ou tratamentos de uso oral.

Como agentes principais desse tipo de tratamento tecnológico estão o **Exsynutrient®** e **Bio-Arct®** que, encapsulados, maximizam o tratamento de prevenção do envelhecimento complementando a prescrição tóptica ao paciente.

**Exsynutrient®** é uma forma estabilizada e concentrada de **Silício Orgânico®**. Com patente assinada pela Exsymol, o produto atua no tecido conjuntivo, reestruturando as fibras de colágeno e elasti-



na, resultando na reestruturação e firmeza da pele de dentro para fora, além de uma intensa hidratação cutânea.

No tratamento dos fios capilares, atua como um estímulo à reposição dos cabelos mais espessos e resistentes como uma verdadeira ação anti-aging capilar. Nas unhas, fortalece e estimula o crescimento, prevenindo danos causados pelo seu enfraquecimento e envelhecimento.

**Exsynutrient®** promove um preenchimento das rugas reforçando a matriz extracelular, tornando-a mais resistente ao ataque dos radicais livres. **Exsynutrient®** protege e restaura a pele contra o envelhecimento e atua como um lifting oral já que os efeitos como firmeza e elasticidade da pele se tornam visíveis ao longo de sua utilização.

Agindo em sinergia no tratamento anti-sinais está

**Bio-Arct®**, uma **Biomassa Marinha** de cultivo altamente tecnológico. Desenvolvido também nos laboratórios da Exsymol em Mônaco, **Bio-Arct®** atua contra o estresse celular agindo como um antioxidante oral e ação dermoenergizante. Proveniente das profundezas do Mar Ártico apresenta composição diferenciada já que é riquíssima em sais minerais como Magnésio, Cálcio, Potássio e Cloro.

**Bio-Arct®** age como um dermoenergizante oral pois possui ações citoestimulantes, antioxidantes, antiinflamatórias e detoxificantes. O envelhecimento da pele e cabelos passa a ser mais lento já que o ativo estimula a síntese de fibroblastos, melhorando ainda o metabolismo das células, combatendo os danos causados pelos radicais livres.

# GUIA DE PRESCRIÇÃO

Este Guia contém sugestões de fórmulas com o que há de melhor em ativos cosméticos e dermocosméticos. Um verdadeiro **Programa de Beleza** para uso tópico e oral, para você destacar e consultar.

Nesta edição daremos destaque ao **EXSYNUTRIMENT®**, produto de uso oral, que age com muita competência em tratamentos para pele, unhas e cabelos, proporcionando uma beleza de dentro para fora.

Capaz de suprir a carência do organismo em silício, um oligoelemento vital para a vida, mas de difícil reposição, **EXSYNUTRIMENT®** é a fonte que o corpo precisa para regenerar fibras de colágeno e elastina que vão se degradando com o passar do tempo.

A deficiência do silício no organismo pode danificar a rede de comunicação entre as células provocando a desidratação dos tecidos levando-os ao envelhecimento precoce, processo lento de cicatrização, enfraquecimento dos ossos, entre outros danos.

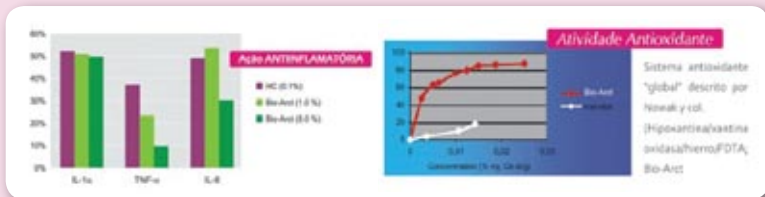
**EXSYNUTRIMENT®** consegue doar **SILÍCIO ORGÂNICO** ao metabolismo e fazer com que ele retorne às suas funções biológicas, pois o silício que ingerimos nos alimentos como trigo, aveia, arroz, banana e feijão, principalmente os integrais, não é suficiente para evitar sua degradação, que ocorre numa velocidade muito maior do que sua reposição.





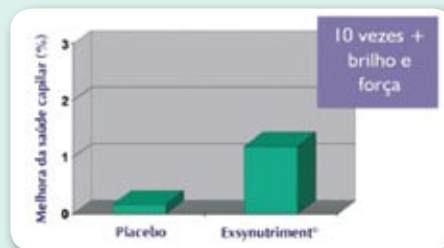
## CÁPSULA PRÉ E PÓS-SOL

Exsynutriment®	80mg
Bio-Arct®	100mg
Licopeno	4mg
Vitamina C	100mg
Excipiente	q.s.p. 1cáp.



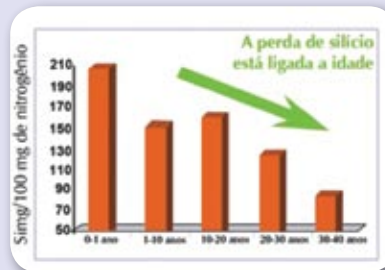
## FORTIFICANTE PARA CABELOS

Exsynutriment®	100mg
Bio-Arct®	100mg
L-Cisteína	80mg
L-Cistina	15mg
Excipiente	q.s.p. 1cáp.



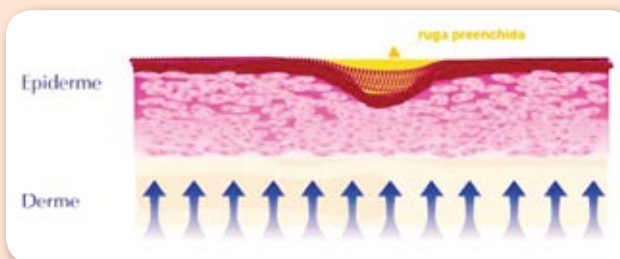
## FORTALECEDOR E REGENERADOR DE UNHAS

Exsynutriment®	150mg
Biotina	0,20mg
L-Cisteína	15mg
L-Metionina	80mg
Excipiente	q.s.p. 1cáp.



## FIRMANTE E ANTI-CELULITE

Exsynutriment®	180mg
Bio-Arct®	100mg
Pantotenato de Cálcio	25mg
Green Tea Extract	200mg
Cavalinha	100mg
Excipiente	q.s.p. 1cáp.

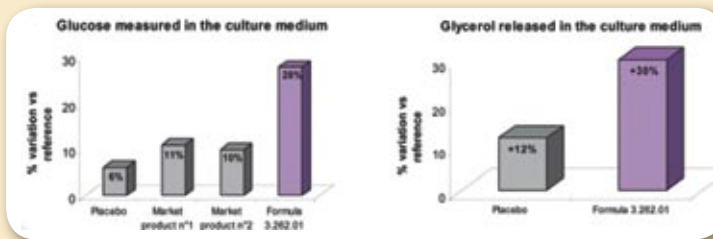






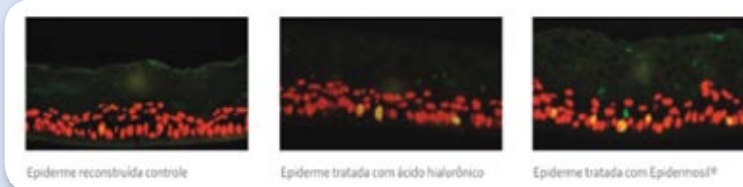
**ANTI-CELULITE**

Adiporeguline®	5%
Cafeisilane C®	4%
Drenacell®	3%
Nanogel Bio	q.s.p. 50ml



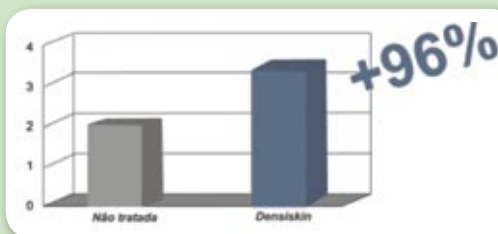
**BAUME REVITALIZANTE HOMEM**

Algisium C®	4%
Epidermosil®	2%
Coffee Skin®	3%
Base Second Skin®	q.s.p. 30g



**BAUME REDENSIFICADOR NOTURNO**

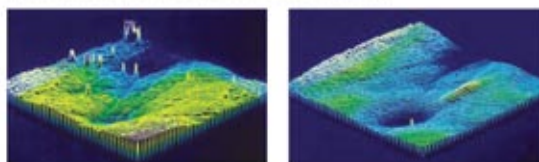
Anti-Ox Night®	5%
DensiSkin®	6%
Silipearl®	3%
Base Second Skin®	q.s.p. 50g



**ÁREA DOS OLHOS**

Coffee Skin®	4%
Epidermosil®	6%
Eye contour Complex®	5%
Bio Serum®	q.s.p. 15g

Ação Sobre o Micro Relevo Cutâneo (Após 12 semanas de uso contínuo)



Efeito suavizante em nível superficial devido a atividade regeneradora sobre as rugas mais profundas.

# Exsynutriment® e Bio-Arct®

programa de beleza

## Exsynutriment®

O único Silício Orgânico Biodisponível

- Aumenta a síntese de colágeno e elastina
- Efeito lifting oral
- Promove alta hidratação cutânea
- Estimula a reposição de cabelos mais espessos e resistentes
- Ligado à queratina, promove dureza e estabilidade das unhas

Dosagem: Até 300mg

## Bio-Arct®

Antioxidante Oral com ação Dermo-Energizante

- Estimula a síntese de fibroblastos - trata e retarda o envelhecimento
- Hidratação contínua - presença de fluossídeos e sais minerais
- Efeito contra o estresse celular
- Promove a melhora do metabolismo das células
- Favorece a degradação das toxinas estocadas no organismo
- Combate os danos causados pelos radicais livres
- Potente ação antiinflamatória em tratamentos pré e pós cirúrgico

Dosagem: 100mg a 1g/dia

Cápsula da Beleza - Anti-Aging Oral

Exsynutriment®..... 100mg  
Bio-Arct®..... 100mg  
Excipiente ..... qsp 1cáp.

CONSULTE SEU MÉDICO





# Adiporeguline<sup>®</sup> e Xantalgosil<sup>®</sup>

Uma associação única de ativos que recuperam o equilíbrio do metabolismo do adipócito e revelam uma silhueta pronta para desfrutar o **alto verão**





Um caso recorrente entre 90% das mulheres, a celulite é uma das principais causas de reclamações em consultórios dermatológicos e endócrinos. Para tentar diminuir essa porcentagem laboratórios do mundo inteiro buscam o desenvolvimento de ativos eficientes para a elaboração de produtos de uso tópico nos setores cosmético e dermocosmético. Dentre as últimas novidades no assunto estão os dois principais combatentes da gordura localizada e flacidez: **Adiporeguline®** desenvolvido pelos laboratórios Lucas Meyer, na França, e **Xantalgosil®**, um derivado do **Silício Orgânico** desenvolvido pelos laboratórios Exsymol, no Principado de Mônaco.

O excesso de ácidos graxos no sangue, causado principalmente pela má alimentação é, removido pela pele, e esta, o armazena nos adipócitos sob a forma de gordura, processo conhecido como lipogênese. Partindo dessa premissa, os cientistas sabiam que para conseguirem um produto que agisse com eficiência no combate à celulite era preciso diminuir o nível de gordura nos adipócitos. Sendo assim, o ativo deveria simular a mesma ação do fígado, quando remove os ácidos graxos do sangue e faz com que a cadeia de gordura armazenada nos adipócitos seja quebrada. Ao chegar às camadas mais profundas da pele promove a lipólise, ou seja, reverte a ação da lipogênese. E foi o que conseguiram com **Adiporeguline®** e **Xantalgosil®**. Enquanto o primeiro se mostrou capaz de ativar a lipólise por meio da cafeína vetorizada presente em sua formulação e ao mesmo tempo reduzir a lipogênese, devido à sua combinação com

## ADIPOREGULINE® É O PRIMEIRO LIPORREGULADOR COM ASPARTAME

o aspartame, o segundo se mostrou muito eficaz sobre todos os tipos de lipodistrofia. Até mesmo as regiões mais esclerosadas são alcançadas, graças à sinergia entre a base xântica e a molécula do **Silício Orgânico**, que proporcionou excelentes resultados sobre o AMP cíclico. Aqui a ação de liberação de energia das células permite uma ativação da lipólise, transformando a gordura acumulada na célula em ácidos graxos para serem liberados no sangue.

### AÇÃO FOSFOLIPÍDICA DE ADIPOREGULINE®

**Adiporeguline®** é um produto inovador no combate à celulite e gordura localizada, pois sua tecnologia exclusiva regulariza o metabolismo dos adipócitos.

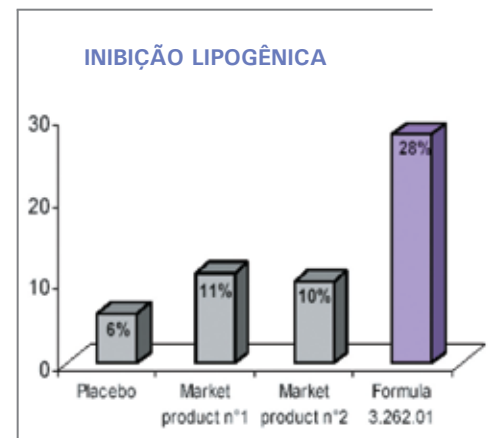
Produtos à base de emulsionantes derivados de fosfolípidos formam uma rede de ligações lamelares, muito semelhantes à estrutura lipídica do corpo humano, ou seja, em forma de lâminas que mimetizam a estrutura da pele. Um resultado que permite maior absorção do produto devido à sua perfeita biocompatibilidade. Esses emulsionantes atuam também como ingredientes ativos, minimizando a perda transepidérmica de água, onde um microreservatório hídrico com liberação gradual mantém a hidratação do stratum corneum.

Os ativos encontrados normalmente no mercado possuem estruturas arredonda-

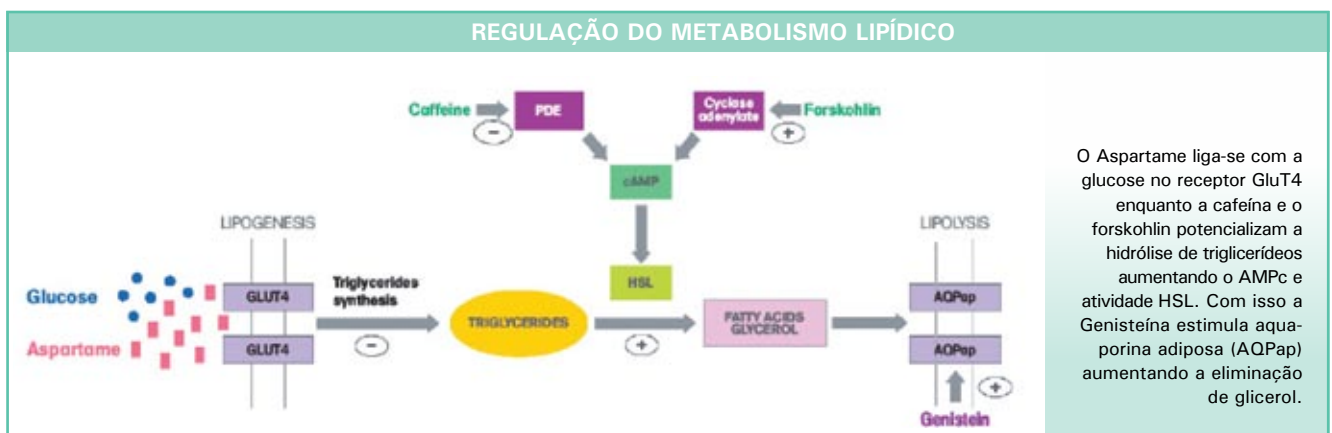
das, de difícil penetração na pele, sendo muito pouco absorvidos por ela.

### REGULAÇÃO DO METABOLISMO LIPÍDICO

Estudos ex-vivo demonstraram que a formulação de creme contendo 8,3% de **Adiporeguline®**, equivalente a 5% de cafeína na pele humana, promoveu a evolução da atividade lipogênica e lipolítica de glucose e dosagem de glicerol em culturas médias, em apenas 8 dias de aplicação.



O gráfico acima mostra a glucose medida em cultura média comparando a ação de **Adiporeguline®** com um placebo e mais dois produtos existentes no mercado. A prevenção da penetração de glucose e síntese lipídica de **Adiporeguline®** se mostrou consideravelmente maior do que a dos concorrentes.



O Aspartame liga-se com a glucose no receptor GluT4 enquanto a cafeína e o forskohlin potencializam a hidrólise de triglicerídeos aumentando o AMPc e atividade HSL. Com isso a Genisteína estimula aquaporina adiposa (AQPap) aumentando a eliminação de glicerol.



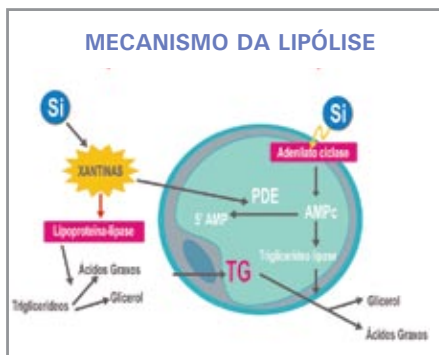
**XANTALGOSIL C® SOBRE A LIPODISTROFIA LOCALIZADA**

A Lipodistrofia pode ser considerada uma alteração do tecido adiposo que retém líquido e toxinas provenientes do metabolismo, promovendo uma alteração circulatória do local atingido. **Xantalgosil®** possui uma ação regeneradora do tecido conjuntivo, promovido pelo **Silício Orgânico**, responsável também pela micro-circulação sanguínea e conseqüente melhora na aparência da pele.

Estudos realizados na Faculdade de Ginecologia de Bordeaux, na França, sob a supervisão do Dr. Lavrier, com nove pacientes durante 30 dias e mais 15 durante 60 dias, com duas aplicações diárias sem massagens, revelaram que o produto é eficaz contra qualquer tipo de lipodistrofia.

Os indivíduos apresentavam formação de

**XANTALGOSIL® - SILÍCIO ORGÂNICO COM EXCELENTE ATIVIDADE LIPOLÍTICA**



A hipótese estimulante do AMP cíclico está bastante evoluída, ação caracterizada devido às propriedades do **Silício Orgânico**. A atividade lipolítica poderia ser a resposta para uma ativação do sistema membranário, conduzindo a formação de adenilato ciclase, a qual ativa então a síntese de AMPc por uma série de reações, hormônio sensitivas e lipase.

celulite em diversas partes do corpo (quadril, coxas, joelhos e braços).

**AÇÃO LIPOLÍTICA**

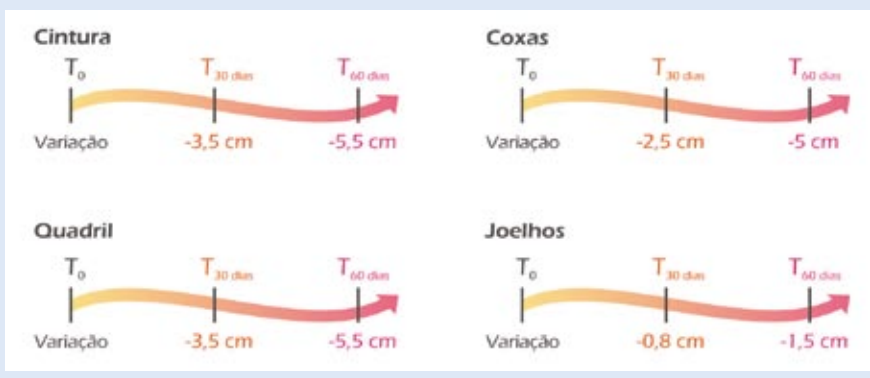
Testes revelaram que após a aplicação do **Xantalgosil®** no tecido adiposo observou-se um aumento significativo do AMPc intracelular. O resultado da atividade lipolítica com o ativo mostrou-se superior a de qualquer outro inibidor da fosfodiesterase existente no



mercado, não podendo, portanto, ser relacionado somente com o aumento da concentração de AMPc.

A junção desses dois ativos promove a diminuição do tamanho dos adipócitos e minimiza consideravelmente o aspecto “casca de laranja”, da pele, além de reduzir os estados inflamatórios e melhorar a micro-circulação.

**REDUÇÃO VOLUMÉTRICA DAS ZONAS OBSERVADAS**



**XANTALGOSIL®**  
DOSAGEM RECOMENDADA – 3 A 6%  
PH: 3,5 A 6,5

**ADIPOREGULINE®**  
DOSAGEM RECOMENDADA – 2 A 10%  
PH : 5.0 A 6.0



# Power Patch

## A evolução da beleza

O produto traz a terceira geração cosmética e resultados de até 80% de satisfação



Dr. Marcelo Bellini

Dermatologista, membro da Sociedade Brasileira de Dermatologia, graduado pela Faculdade de Medicina da USP de Ribeirão Preto, pós-graduado em Homeopatia e Medicina Estética pela Sociedade Brasileira de Medicina Estética de São Paulo, onde é professor desde 2001.



O princípio da iontoforese já é muito conhecido por todos nós, onde em um campo elétrico obtido por um diferencial de cargas é possível favorecer e

facilitar a permeação celular. Este procedimento que só podia ser realizado em consultório ou por esteticistas, agora já é possível ser efetuado em domicílio, com a chegada de patches anatômicos, desenhados de acordo com sua área de atuação, pois estão disponíveis em formatos direcionados para a área dos olhos, região malar, ao redor dos lábios, região frontal etc.

Seu princípio não é diferente do utilizado por profissionais. Conta com um hidrogel que, ao entrar em contato com a pele, é ativado gerando o campo elétrico. São microcorrentes alimentadas por uma bateria com duração aproximada de 20 minutos.

Ao aplicarmos sobre a pele percebemos um pequeno formigamento, que não chega a ser desconfortável para o paciente. Ao retirarmos o patch nota-se um discreto eritema, que logo desaparece e dá lugar aos resulta-

---

MICROCORRENTES ELÉTRICAS  
PERMITEM MAIOR  
ABSORÇÃO DOS ATIVOS  
POTENCIALIZANDO A AÇÃO  
DAS FORMULAÇÕES

---

dos, com atenuação das linhas de expressão, aspecto mais viçoso e descansado da pele. Na área dos olhos notamos ainda uma redução de edema, visto que ocorre ativação da circulação local.

Se na sequência utilizarmos formulações com princípios ativos adequados como: **DensiSkin®**, **Procollasyl®**, antioxidantes como nanosferas de **Vitamina C** ou **Coffeeskin®**, além de super hidratantes como **GPS®** e **Aquaporine Active®** encontramos facilitação da penetração destes agentes onde a potencialização dos resultados é visivelmente positiva.

A fim de otimizarmos os resultados é necessário seguir um pequeno ritual de

ciclos: aplicar os patches por um dia, descansar por três dias, voltar a aplicar no quarto dia e assim sucessivamente durante cinco semanas. Dessa maneira totalizamos cinco ciclos e os resultados são bastante visíveis.

Estudos comprovaram a redução de 88% das rugas, eliminação de 75% dos sinais de fadiga, 73% de melhora da textura da pele. E ainda 65% de diminuição dos pés de galinha e um total de 88% de satisfação no tratamento. Os efeitos depois de horas de aplicação acusaram a marca de 83% de redução das linhas mais aparentes. A longo prazo, o efeito de diminuição atingiu a marca de 80%.

Num segundo momento a proposta será o desenvolvimento de patches específicos, como: clareadores, firmadores, anti-aging, anti-olheiras e assim por diante. Para tanto contaremos com os princípios ativos já inseridos no patch, respeitando a polaridade de tais componentes.

Está inaugurada a 3ª geração dos cosméticos.



# Tecnologia Power Patch por...



## Sonia Corazza

Consultora técnica e Diretora do site *Beleza Inteligente*

“Tanto pela dimensão quanto pela finalidade, o **Power Patch** abre um horizonte muito vasto de aplicações para uso cosmético. Existem tamanhos variados de patches com desenhos ergonômicos específicos para cobrir a área dos olhos, cuidar das manchas localizadas, rugas na parte superior do rosto e até para tratar a celulite.

Para o consumidor a facilidade do uso e a visualização quase que imediata dos resultados é um grande fator de diferenciação. Para o fabricante, uma nova forma de apresentar formulações ativas. Deve emplacar!”

## Ligia Kogos

Dermatologista

“Existem pessoas que desejam resultados rápidos e algumas não têm muito tempo ou disposição para usar cremes diariamente. Outras gostam de se cuidar e esse ritual se torna um verdadeiro prazer a ser desfrutado. Para ambos os casos os patches microelétricos podem ser uma atraente opção, agilizando o efeito que os ingredientes de diversos cremes fariam por si, porém, de maneira mais lenta.

Não são todos que se adaptam a este tipo de produto, mas certamente é mais um recurso colaborando na manutenção da beleza, na correção de rugas e prevenção do envelhecimento.”



## Maria de Fátima Lima Pereira

Esteticista facial e corporal e Consultora Técnica

“Como profissional com vivência prática de cabine, ressalto a importante entrada no mercado brasileiro deste novo conceito de tratamento tópico que se utiliza da mais alta tecnologia como forma de acelerar a permeação cutânea de princípios ativos.

Me encantou esse recurso e, aplicando-o pude sentir perceptível alteração tópica local que se manteve. Os princípios ativos associados à micro corrente ionizável para tratamento loco-regional vêm facilitar a vida do paciente já que permite a continuidade de nosso atendimento em gabinete nos cuidados da prevenção do envelhecimento e por que não dizer, no seu tratamento. Pude observar que mais de 90% dos pacientes ficaram satisfeitos com redução significativa das linhas de expressão palpebrais possibilitando o adiamento de procedimentos mais invasivos como a cirurgia plástica.

O **Power Patch** é uma tecnologia que utilizarei em meu consultório como complemento do trabalho tópico e, como sabemos, toda aplicação cumulativa promove significativas alterações redensificantes na pele.”

Patches micro-elétricos de baixa voltagem (3V) para tratamentos cosméticos e dermatológicos *home use*. Possui sinergismo com os tratamentos tradicionais, conferindo efeito complementar.

20 minutos de tratamento high-tech



Testes comprovados  
Mais de 90% de clientes satisfeitos



Antes



Após 20 minutos

- Efeito imediato visível e progressivo
- Efeito e duração *long lasting*
- Fluxo de íons resultante da combinação de 3 sistemas de liberação: EletroOsmose, Difusão e Iontoforese