



Ammi®

Uma nova geração de ácido
hialurônico que une precisão,
pureza e previsibilidade clínica.

a precisão que se sente



A SOLUÇÃO CLÍNICA

Todo preenchedor promete resultado natural. Poucos entregam previsibilidade. A diferença está entre a aplicação e o resultado final.

O edema muda tudo.

O inchaço pós-procedimento é o que mais distancia o resultado imediato do resultado final. Quando o gel absorve água em excesso, o HCP perde controle. A volumização que parecia adequada na cadeira vira sobrecorreção aparente em 48 horas. O paciente se assusta. O HCP gerencia expectativas que não deveria ter criado.

Esse ciclo é aceito como inevitável por boa parte do mercado.

A AMM® foi formulada para

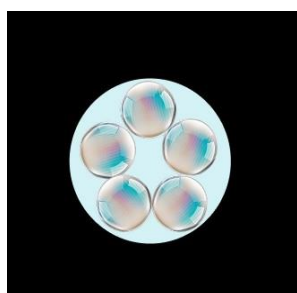
Tecnologia Coreana

Uma nova abordagem em reticulação para performance e pureza, a tecnologia coreana, utiliza três estágios patenteados:



Estágio 1: MBMT™ (Micro Bead Monophasic Tech)

Tecnologia Monofásica de Microesferas, com características similares à bifásica, por agregação das microesferas, buscando alcançar um efeito tridimensional seguro e eficaz.



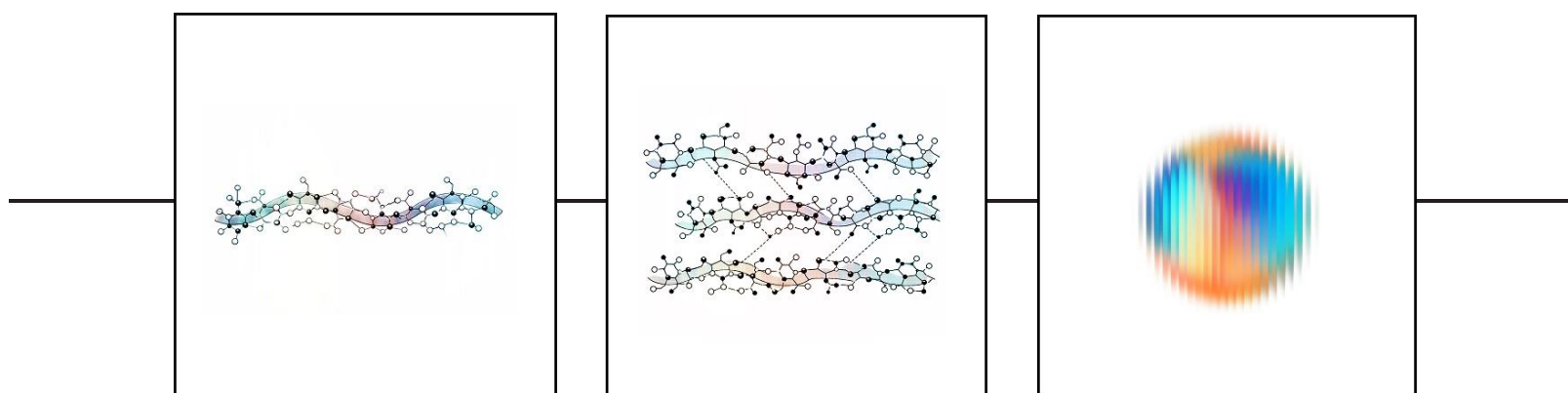
Estágio 2: DMCT™ (Divinyl sulfone Multi Crosslink Technology)

A Tecnologia de Multi-Crosslink de AMM®, utiliza o DVS (divinilsulfona) como agente reticulador que possui uma cadeia curta (0,63nm) enquanto o BDDE tem uma cadeia longa (1,8nm).



Estágio 3: MDAP™ (Amphiphilic Purification)

Um processo de purificação em múltiplos estágios que elimina resíduos do agente de reticulação (DVS) remanescente na solução, através de uma tecnologia exclusiva e altamente eficaz. Não sendo detectado residuais de DVS na formulação conforme certificado de análise.¹ Pureza e consistência que impactam diretamente o resultado clínico.



AMMI® Lift



AMMI® Defyne



AMMI® Volume



AMMI® Refyne



Por que escolher a linha AMMI®?

Engenharia de gel focada em performance clínica e segurança.

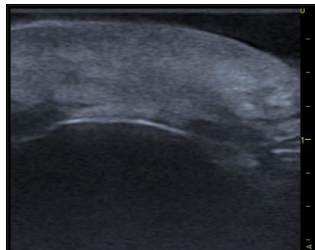
Desenvolvido para resultados naturais e previsíveis.

Solução versátil para harmonização facial completa.

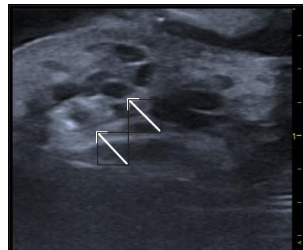
Eficácia E SEGURANÇA

Comprovados

ANTES



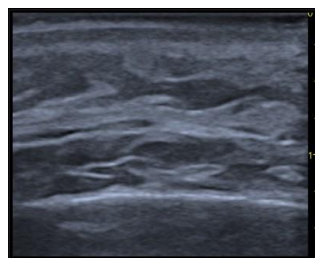
DEPOIS



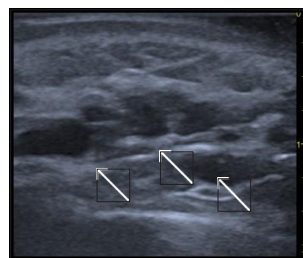
AMMI® Lift Lido

Mento: preenchimento em subcutâneo superficial e justaperiosteal realizado com AMMI® Lift Lido, provocando projeção vertical do tecido subcutâneo.³

ANTES



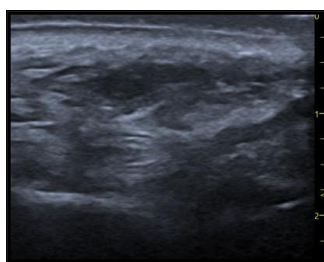
DEPOIS



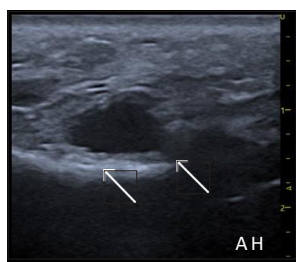
AMMI® Defyne Lido

Arco Zigomático: preenchimento em subcutâneo profundo realizado com AMMI® Defyne Lido, provocando projeção vertical do tecido subcutâneo.³

ANTES



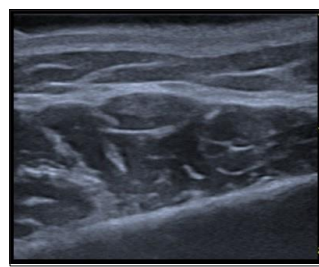
DEPOIS



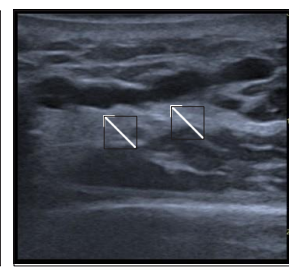
AMMI® Defyne Lido

Fossa piriforme: preenchimento justaperiosteal realizado com AMMI® Defyne Lido, provocando projeção vertical do tecido subcutâneo.³

ANTES



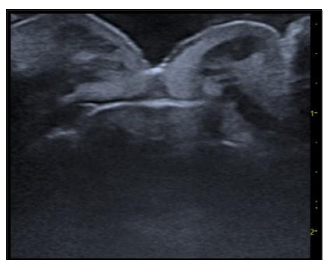
DEPOIS



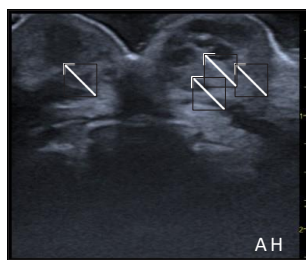
AMMI® Volume Lido

Contorno zigomático: preenchimento em subcutâneo superficial realizado com AMMI® Volume Lido provocando aumento de volume e discreta projeção vertical do tecido subcutâneo.³

ANTES



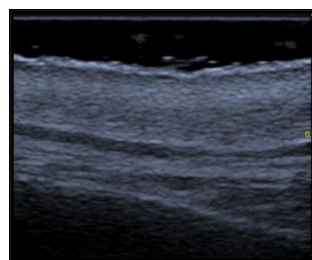
DEPOIS



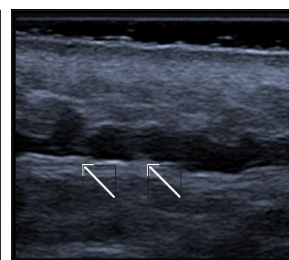
AMMI®

Lábios: preenchimento em subcutâneo superficial com AMMI®, provocando projeção vertical do tecido subcutâneo.³

ANTES



DEPOIS



AMMI® Refyne Lido

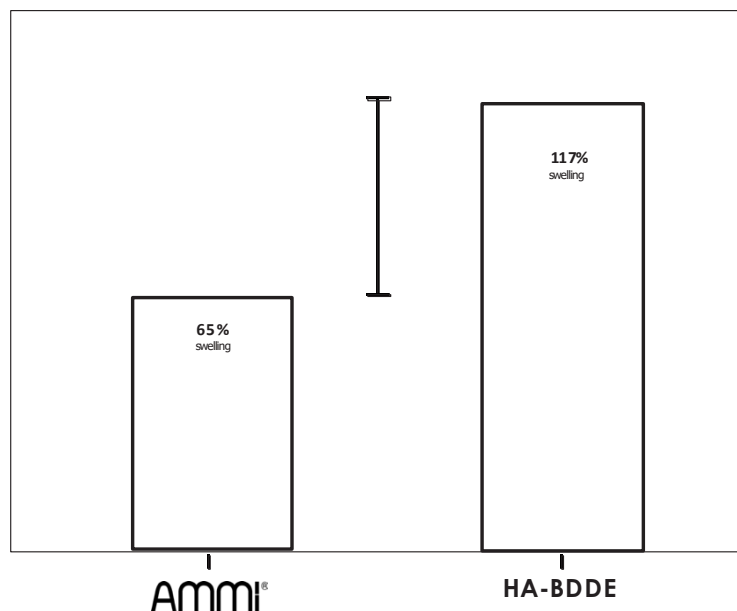
Região Periorbicular: preenchimento em subcutâneo superficial realizado com AMMI® Refyne Lido, provocando discreto aumento de tecido subcutâneo.³

Swelling Factor

A composição do AMMI® reduz o edema pós-procedimento, conferindo resultados mais previsíveis e maior conforto ao paciente.¹

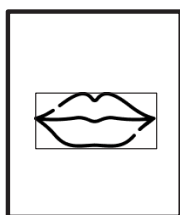
44% Redução de edema com AMMI® vs HA-BDDE

No teste in vivo (animais) AMMI® apresentou uma taxa de aproximadamente 65% de absorção do soro, enquanto o HA-BDDE teve uma taxa de absorção de soro significativamente maior, cerca de 117%.² A menor taxa de absorção do AMMI® sugere que promove menos edema, o que pode ser vantajoso para aplicações que requerem maior estabilidade e menor sensação de edema após a implantação.²

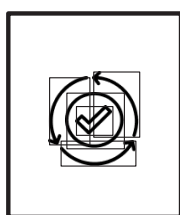


No teste in vivo, AMMI® apresentou taxas de ~65% de absorção do soro, enquanto HA-BDDE ~117%. A menor taxa demonstra menos edema pós implantação.

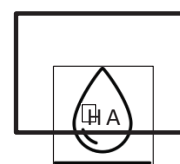
A tecnologia patenteada de AMMI®, produz um gel com alta eficiência de crosslink, devido a cadeia mais curtas do DVS, resultando em um gel de estrutura porosa proporcionando:¹



(1). Menor Edema.



(2). Estabilidade.



(3). Integração Tecidual

A porosidade do gel de AMMI® reduz a absorção de água, gerando menor edema (65%)

Rede porosa forma matriz resistente, conferindo maior sustentação, estabilidade prolongada e resultados consistentes comprovados.

A presença de poros na partículas facilita a incorporação do gel no tecido subcutâneo, promovendo uma excelente integração tecidual. Isso possibilita resultados

ESTRUTURAÇÃO



LIFT



DEFYNE

Todas as formulações produzidas com
a Tecnologia Patenteada MBMT™.

REFINAMENTO



VOLUME



REFYNE

Ammi®

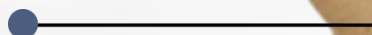
Ammi®

Preenchedores dérmicos desenvolvidos para atender diferentes necessidades anatômicas faciais, com indicações específicas, uso responsável e direcionado a profissionais habilitados.

AMMI REFYNE – MAÇÃS DO ROSTO



AMMI LIFT – MANDÍBULA E MENTO





—● AMMI VOLUME - ZIGOMÁTICO-MALAR

—● AMMI DEFYNE - SNL E LINHAS DE MARIONETE

Da estruturação ao refinamento:
uma solução para cada tratamento.



Ammi® (Lift Lido)

Estruturação

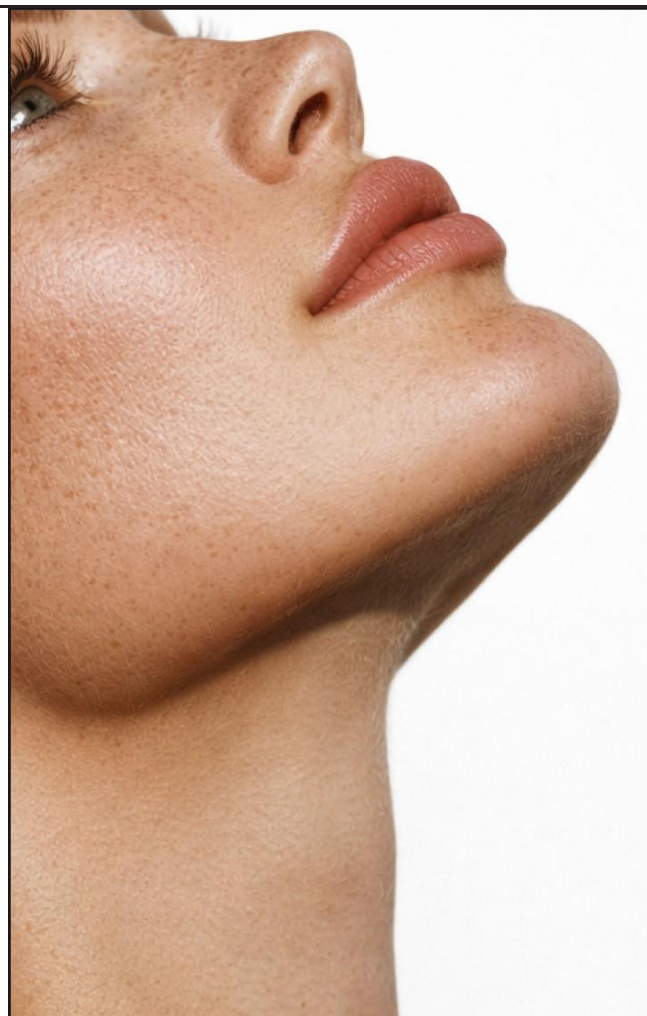
AH reticulado 20mg/mL | Lidocaína
0,3% | Tecnologia Patenteada MBMT™

1mL | 3mL

Efeito lifting imediato com
alto poder de suporte.

*Firmeza na medida
certa para resultados
naturais*

Suporte estrutural da linha facial.



Ammi® (Defyne Lido)

Definição e Contorno

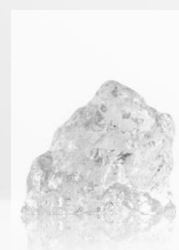
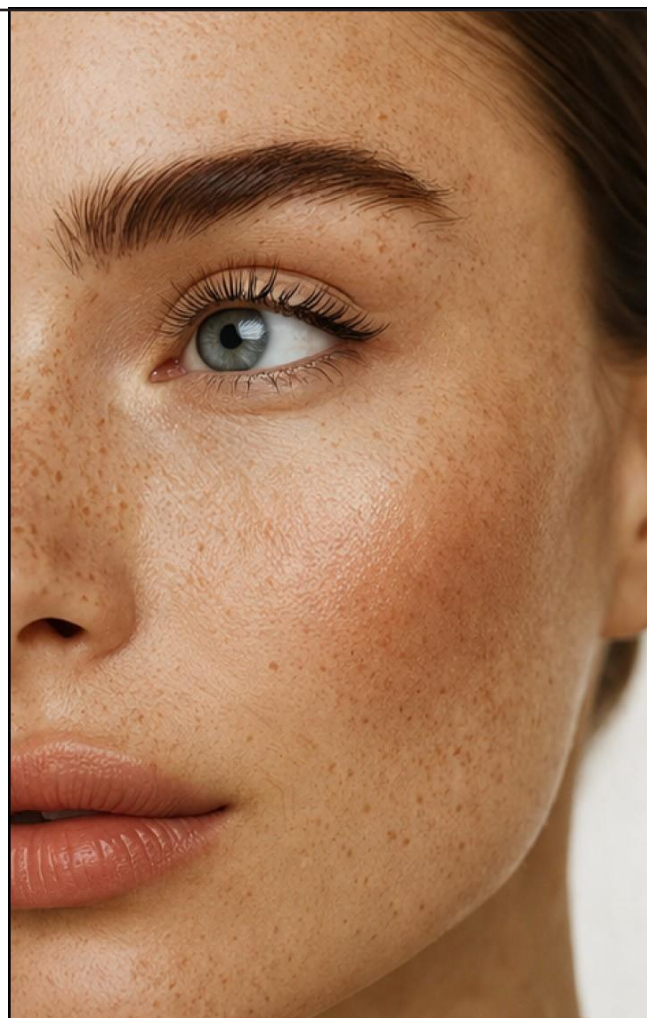
AH reticulado 20mg/mL | Lidocaína
0,3% | Partícula 400-500µm
Tecnologia Patentada MBMT™

1mL

Definição Inteligente para
contornos naturais.

*Definição de
contornos de forma
precisa*

Sustentação sem rigidez, contorno
definido com movimento preservado.



Ammi® (Volume Lido)

Volumização Facial

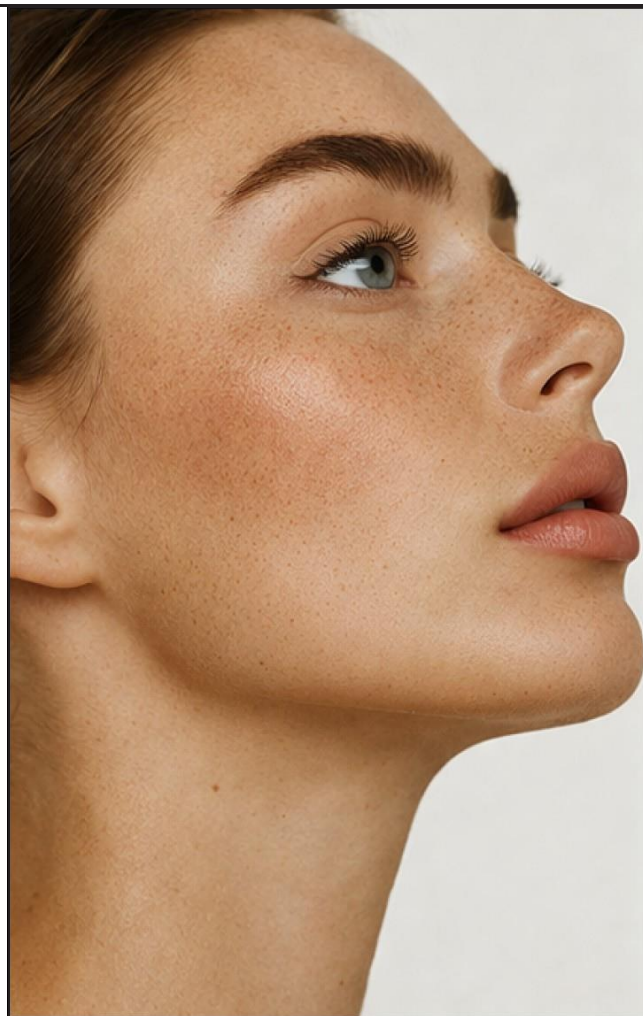
AH reticulado 20mg/mL | Lidocaína
0,3% | Partícula 300-400µm |
Tecnologia Patenteada MBMT™

1mL | 3mL

Melhora o volume e
o aspecto da pele.

*Volume
tridimensional
da face*

Volumização tridimensional da face,
com estabilidade de resultados.



AMMI® (Refyne Lido)

Refinamento e Hidratação

AH reticulado 20mg/mL | Lidocaína
0,3% | Partícula 200-300µm
Tecnologia Patenteada MBMT™

1mL

Alta integração tecidual,
mantém movimento natural.

*Preenche e hidrata a
pele do seu paciente*

AMMI® Refyne possui partículas
pequenas e alta integração tecidual,
para correções delicadas e melhora de
qualidade de pele.



Ammi® *B-Filler*

Dois produtos com perfis reológicos distintos. Mesma tecnologia MBMT™.

(B-Filler Hard Lido)



Partícula 400-500µm | 1e 3mL
Tecnologia Patenteada MBMT™

Equilíbrio entre G' e coesividade proporcionando volumização e integração tecidual adequada.

Alta performance para grandes volumes.

(B-Filler Soft Lido)



Partícula 300-400µm | 1e 3mL
Tecnologia Patenteada MBMT™

Indicado para o tratamento de pequenas imperfeições.

Refinamento para grandes volumes.





Referências: 1. Certificado de Análise de AMMI® Lift lido. 2. Kim, M., De, R., Cho, D.C. et al. Effect of cross-linker chain length on biophysical property of hyaluronic acid hydrogel dermal filler. Macromol. Res. 31, 843–850 (2023). <https://doi.org/10.1007/s13233-023-00173-2> 3. Data on file, Relatório de análise Ultrassonográfica de AMMI®. 4. Imagens de Resultados antes e Depois banco de dados de Medical affairs. 4: AMMI® Lift Lido, AMMI® Defyne Lido, AMMI® Volume Lido, AMMI® Refyne Lido, AMMI® B-Filler Hard Lido e AMMI® B-Filler Soft Lido.

SAIBA MAIS



EXO COMPLEX

*Pele visivelmente
mais saudável e
revitalizada.*

EXOSSOMOS · PDRN · GHK-Cu · TECNOLOGIA DLC™

DLC™ · 3.3×10^9 partículas/mL · 98,5 nm · LIOFILIZADO

Tecnologia **DLC™**

Dynamic Linker Cell — plataforma coreana de produção de imuno-exossomos purificados

EXO COMPLEX: exossomos de alta performance com origem vegetal rastreável, tecnologia proprietária DLC™ e uma combinação sinérgica exclusiva que potencializa a regeneração cutânea.

3.3×10^9 p/mL
Concentração
Declarada

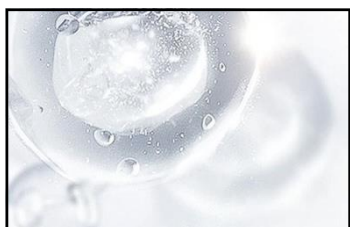
98,5 nm
Partículas
Purificadas

100×
Rendimento vs.
Convencional



*A regeneração acontece em camadas,
não em pontos isolados.*

**A tecnologia DLC™ é o veículo. Dentro dela, três
ativos atuam em vias distintas, com alvo tecidual
próprio, na mesma aplicação.**



EXO — Exossomos Vegetais

Molécula osmoprotetora que estabiliza membranas celulares e reduz inflamação por estresse ambiental.

PDRN

Hidratação profunda, viscoelasticidade e suporte à matriz extracelular.



GHK-Cu — Copper Tripeptide-I

Molécula osmoprotetora que estabiliza membranas celulares e reduz inflamação por estresse ambiental.

Por que **EXO COMPLEX**

TECNOLOGIA EXCLUSIVA. MÚLTIPLOS BENEFÍCIOS PARA A PELE.



Tecnologia de produção inovadora



Biodisponibilidade dos ativos



Taxa de renovação celular



Absorção facilitada pela tecnologia



Recuperação dos danos da pele



Efeito calmante e redução da vermelhidão



Contribuir para manutenção da elasticidade da pele



Redução da expressão de citocinas

EXO COMPLEX

Ingredientes principais e eficácia



REGENERAÇÃO DA PELE E ESTRIAS

ANTI-INFLAMATÓRIO E CALMANTE

ANGIOGÊNESE E FORTALECIMENTO DOS VASOS SANGÜÍNEOS

MELHORA DA PIGMENTAÇÃO

NORMALIZAÇÃO DA RENOVAÇÃO CELULAR

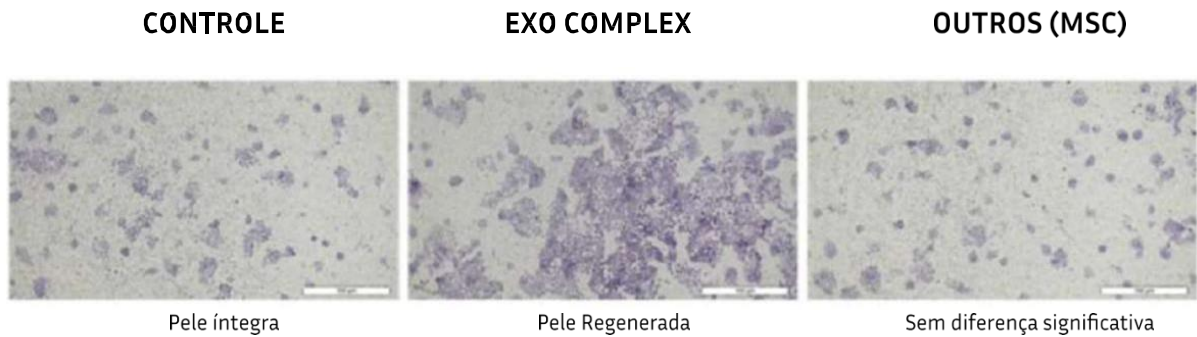
HIDRATAÇÃO DA PELE

RECUPERAÇÃO DA BARREIRA CUTÂNEA

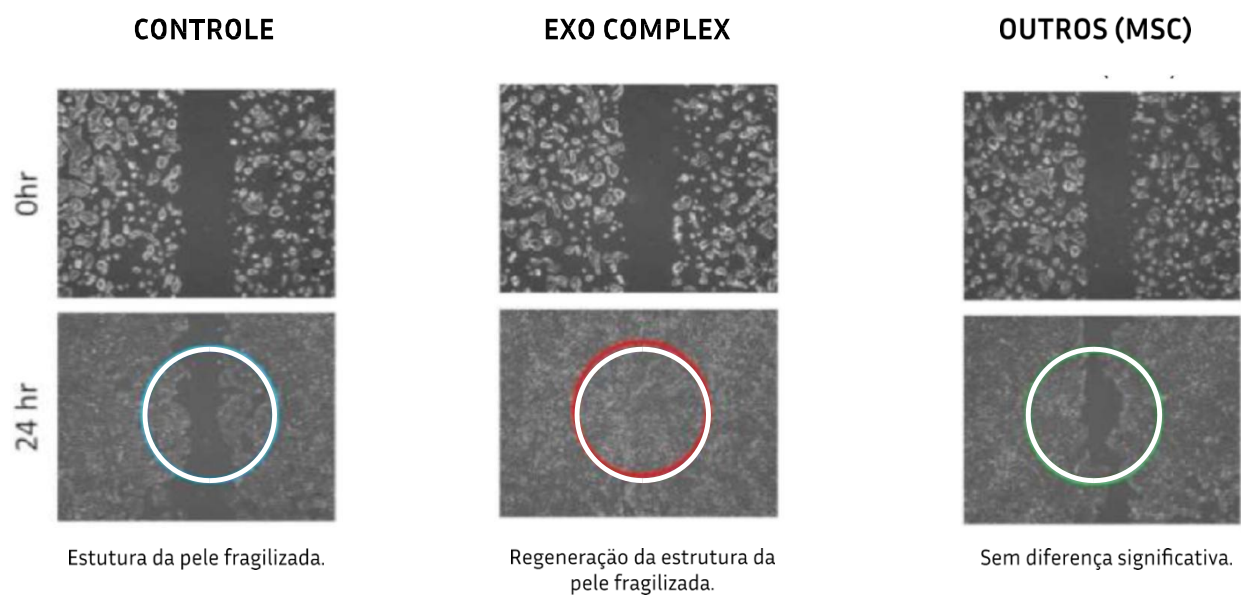
CUIDADO COM A QUEDA DE CABELO

Exo complex

Potencializa a renovação celular e acelera a regeneração da pele danificada.



Favorece a renovação celular e melhora o aspecto da pele fragilizada.



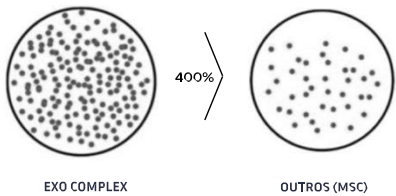
Corte histológico de tecido humano - Coloração H&E da biópsia (100x)*



* Hematoxilina-Eosina (H&E)

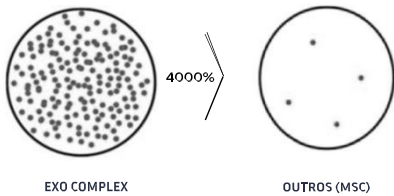
EXO COMPLEX *Superioridade de absorção*

Absorvido pelas células da pele humana

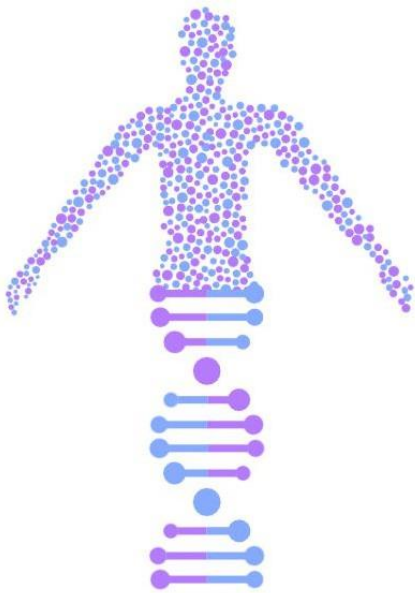


Dados experimentais comparando a taxa de absorção sanguínea de células da pele humana de exossomos semelhantes a MSC e EXO COMPLEX mostram que EXO COMPLEX é absorvido em cerca de 400%

Absorvido pelas células imunológicas humanas



Dados experimentais comparando a taxa de absorção sanguínea de exossomos semelhantes a células-tronco mesenquimais MSC e EXO COMPLEX em células imunes humanas mostram um resultado surpreendente: cerca de 4000% dos EXO COMPLEX são absorvidos.



Multiplas indicações

EXO COMPLEX *Anti-inflamatório*

Um achado histológico representativo que indica dermatite típica.

As pessoas modernas apresentam uma variedade de respostas imunes cutâneas complexas e lesões de pele, devido ao aumento dos impactos ambientais associados a cosméticos, poluição ambiental, hormônios, estresse e hábitos alimentares em comparação com o passado.

O fenômeno da inflamação cutânea acompanha alterações nas células de queratina e nas células fibrosas da pele por meio de reações de sinalização biológicas e bioquímicas das células imunes da pele.

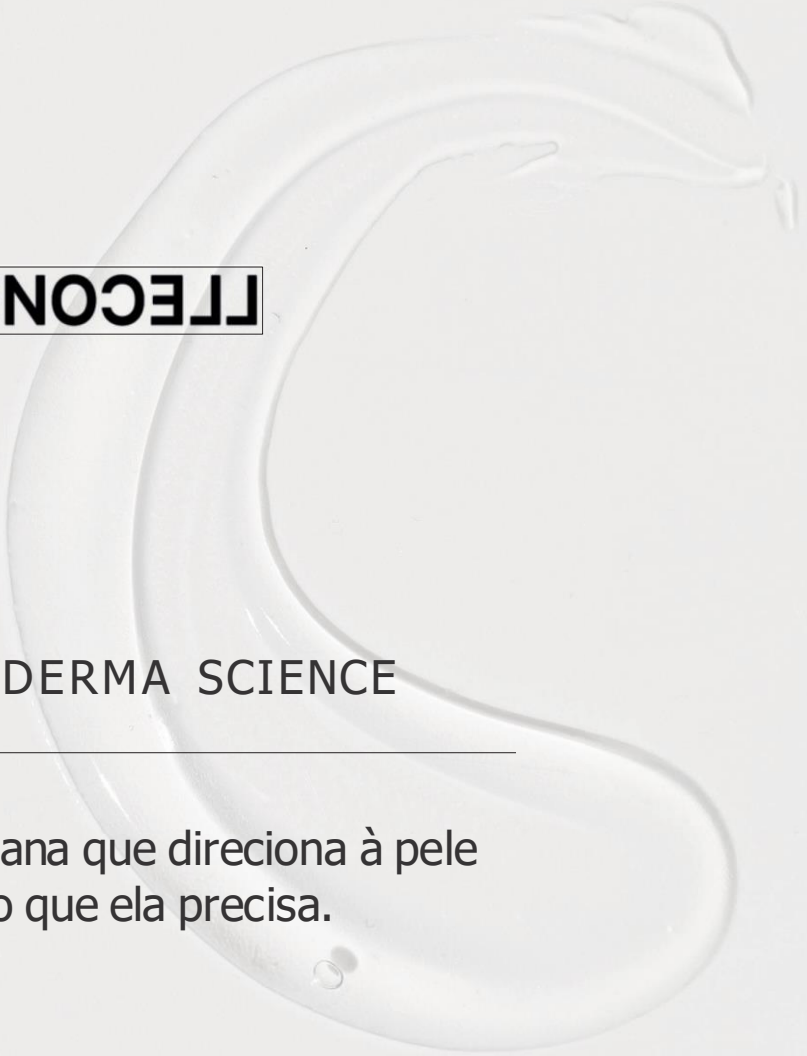
Muitas dermatites cutâneas estão relacionadas à infiltração perivascular (IPV) - classificadas pela distribuição da infiltração perivascular.

PI superficial

PSORÍASE	DERMATITE CRÔNICA
URTICÁRIA	DERMATOFITOSE
ERUPÇÃO MEDICAMENTOSA OU VIRAL	ERITEMA MULTIFORME
DERMATITE ALÉRGICA DE CONTATO	DERMATITE NUMULAR
ECZEMA DISIDRÓTICO	FOTODERMATITE
PITIRÍASE RÓSEA	MICOSE FUNGOIDE

PI superficial e profundo

LUPUSTUMIDUS	ERUPÇÃO POLIMÓRFICA À LUZ
REAÇÃO A ARTRÓPODES	FOTODERMATITE



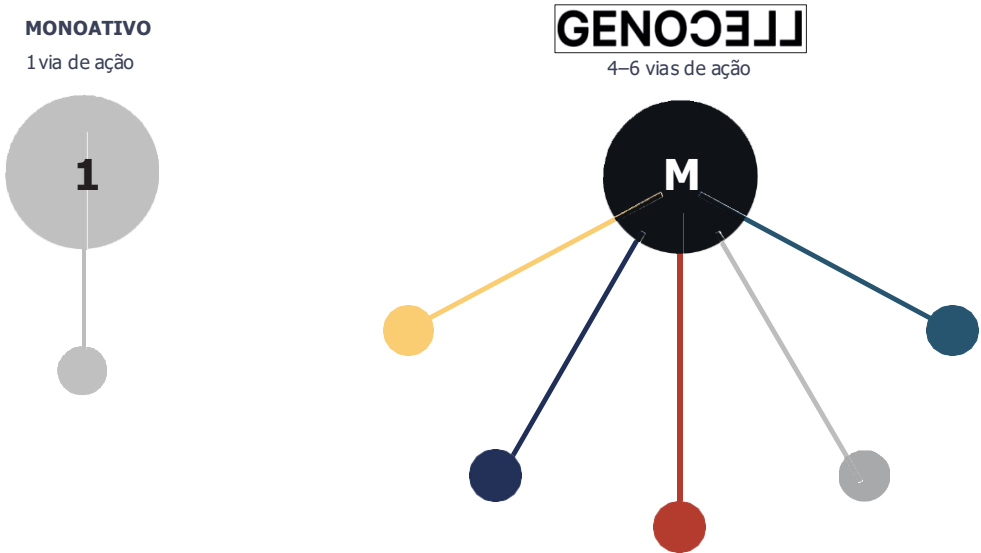
GENOCELL

KOREAN DERMA SCIENCE

Tecnologia coreana que direciona à pele
apenas o que ela precisa.

Inovação Medcom *multivias de ação*

A linha Genocell foi desenvolvida para apoiar a resolução das principais queixas dermatológicas, atuando nas diferentes camadas da pele, favorecendo a regeneração celular, o fortalecimento da barreira cutânea, além de promover hidratação profunda com máxima performance.



TECNOLOGIA PATENTEADA

MultiEx BSASM™ · Ectoína

MultiEx BSASM™: combinação de 7 extratos botânicos que potencializa os benefícios



01.

Centella Asiatica

Cicatrizante · Estimulo de colágeno ·
Reconstrução da barreira cutânea



02.

Chamomilla Recutita (Camomila)

Calmante · Reduz vermelhidão



03.

Glycyrrhiza Glabra (Alca çuz)

Clareador · Anti-inflamatório



04.

Polygonum Cuspidatum (Polygonum Japonês)



05.

Rosmarinus Officinalis (Alecrim)

Adstringente · Controle de oleosidade



06.

Camellia Sinensis (Chá verde)

Antioxidante potente adstringente ·
Combate danos celulares · Pele mais
iluminada.



07.

Scutellaria Baicalensis (Huang Qin)

Anti-inflamatório · Antibacteriano

Ectoína

Molécula osmoprotetora. Estabiliza membranas celulares.
Reduz a perda de água transepidérmica.

Linha Medcom GENOCELL

A linha **Genocell** foi projetada especificamente para tratamentos profissionais, utilizando uma base **comum**

					
	YELLOW	BLUE	RED	GRAY	GREEN
Indicação	Clareamento + Luminosidade	Hidratação Transepidérmica	Regeneração + Pro aging	Calmante + Recuperação	Controle de Oleosidade + Anti-Acne
Ativos-Chave	Glutathiona Ac. Tranexâmico	HA 5PM Células-tronco vegetais	PDRN 8 Peptídeos	Cica Complex Calmgreen	Zinco PCA Hirudínea
N. Vias	5	4	6	5	6
Camada	Camada Basal (melanócitos)	Estrato córneo + Epiderme + Derme Papilar	Derme Papilar + Reticular	Estrato córneo + Epiderme + Camada Basal	Epiderme + Derme Reticular



01. CLAREAMENTO /LUMINOSIDADE

Três vias complementares e não redundantes

O Genocell Yellow é uma ampola com associação de ativos de clareamento e despigmentação. É posicionado como produto para MTS profissional.

O Yellow é indicado para o tratamento de melasma, hiperpigmentação, manchas pós-procedimento e uniformização de tom de pele. O diferencial central é que ele ataca a melanogênese por três vias complementares e não-redundantes, somadas a um escudo de proteção celular.

01.

GLUTATHIONA

Inibidor da tirosinase. Raiz enzimática da melanogênese.

02.

ÁCIDO TRANEXÂMICO

Interrompe sinalização queratinócito-melanócito. Previne a hiperpigmentação Pós - inflamatória.

03.

NIACINAMIDA

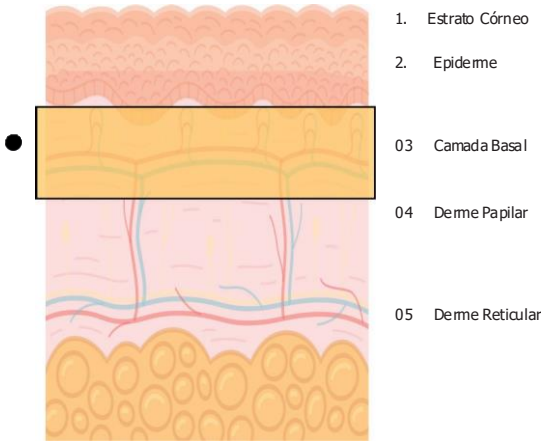
Impede transferência de melanossomas. Via diferente do Tranexâmico. Anti-inflamatório

04.

ECTOÍNA

Molécula osmoprotetora. Estabiliza membranas celulares. Reduz a perda de água transepidérmica.

4 VIAS
DE ATUAÇÃO



GENOCELL BLUE

02. HIDRATAÇÃO TRANSEPIDÉRMICA

O Genocell Blue é um complexo de ácido hialurônico com 5 pesos (PM) moleculares diferentes para hidratação multicamadas e regeneração de barreira cutânea

O Blue é indicado para o hidratação profunda, fortalecimento da barreira cutânea, rugas por desidratação, perda de elasticidade e ativação de fibroblastos.

4 VIAS DE ATUAÇÃO

01.

5 DIFERENTES ÁCIDOS HIALURONICOS

Alto PM: filme protetor na superfície. Médio PM: hidrata epiderme. Baixo PM: penetra derme papilar.

02.

ECTOÍNA

Molécula osmoprotetora. Estabiliza membranas celulares. Reduz a perda de água transepidérmica.

03.

STEM CELL DE SOJA (GLYCINE SOJA)

Células-tronco vegetais. Estimula renovação celular e fibroblastos.

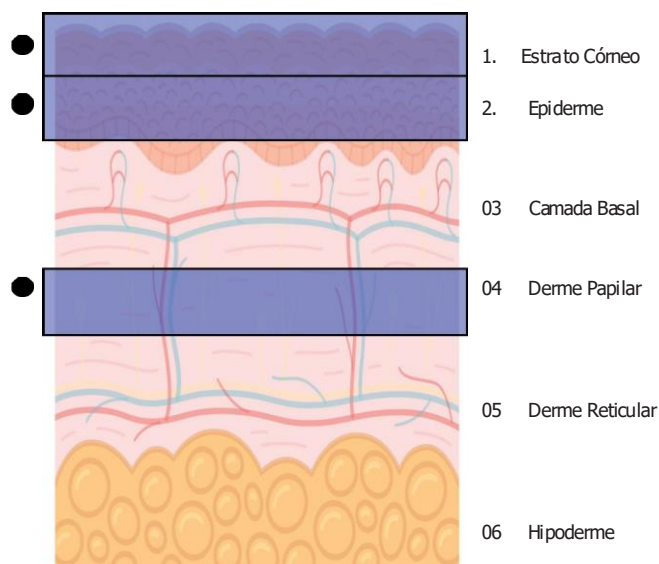
04.

MULTIEX BSASM™ (ANTI-INFLAMATÓRIO PATENTEADO)

Suprime NF-αB: reduz IL-8, TNF-α, IL-2.
Regeneração celular e fortalece barreira cutânea.

Ação Sustentada (Copol AH_SH):
Reduz a perda da água Transepidérmica (TWEL)

Ação de Preenchimento:
Suaviza rugas finas e poros dilatados





03. ^{GENOCELL RED} REGENERAÇÃO PRO-AGING

5 vias regenerativas além do PDRN

O Genocell Red é uma ampola de regeneração e rejuvenescimento.

O Red é indicado para pro-aging, firmeza, rugas, bioestimulação, reparo celular e filler bioestimulado, atuando por meio de uma combinação sinérgica de PDRN, peptídeos, extratos de células-tronco vegetais e proteção celular.

5 VIAS DE ATUAÇÃO

01.

PDRN (POLINUCLEOTÍDEO)

Ativa receptores A2A em fibroblastos. Estimula angiogênese, reparo de DNA, síntese de colágeno e

02.

STEM CELL DE SOJA (GLYCINE SOJA)

Células-tronco vegetais. Estimula renovação celular e fibroblastos.

03.

8 PEPTÍDEOS (NEA COMPLEX)

Acetyl Hexapeptide-8 (modulação muscular) + 4 peptídeos sinalizadores.

04.

MULTIEX BSASM™ ANTI-INFLAMATÓRIO PATENTADO

Suprime NF-kB reduz IL-8, TNF- α , IL-2. Regeneração celular e fortalece barreira cutânea.

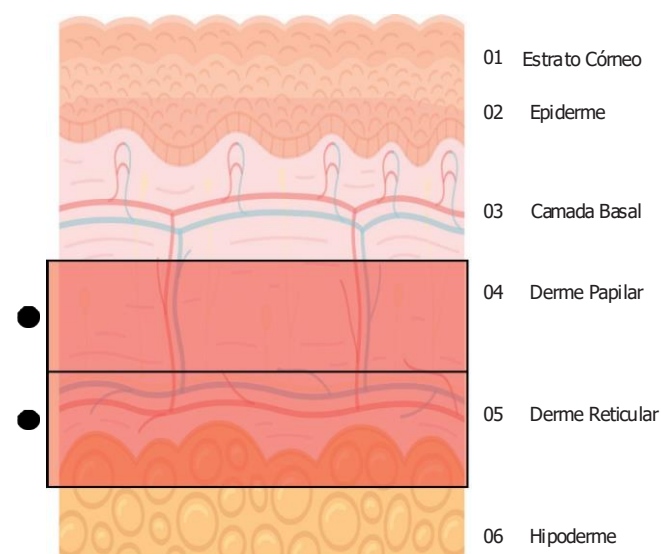
05.

ECTOÍNA

Forma esfera de hidratação ao redor de proteínas de membrana. Protege DNA celular contra UV, poluição

Cinco vias regenerativas complementares.

*O PDRN é o ponto de partida,
não o limite*





04. GENOCELL GRAY CALMANTE / BARREIRA

O Genocell Gray é uma ampola de Calm Recovery com tripla ação anti-inflamatória

O Gray é indicado como calmante, redução de vermelhidão, fortalecimento da barreira cutânea, imunidade cutânea, cicatrização e para pele sensível.

4 VIAS DE ATUAÇÃO

01.

MULTIEX BSASM™ ANTI-INFLAMATÓRIO PATENTEADO

Suprime NF-kB reduz IL-8, TNF-α, IL-2.
Regeneração celular e fortalece barreira cutânea.

02.

COX-2 (COMPLEMENTAR)

Calmgreen. Via das prostaglandinas. Apple Mint +
Chá Verde + Tomilho. Específico anti-vermelhidão.

03.

CICA COMPLEX (5 DERIVADOS DE CENTELLA)

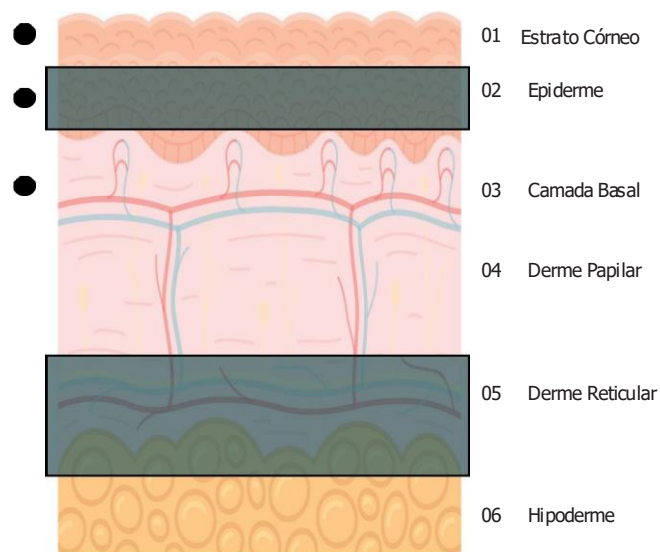
Madecassoside + Madecassic Acid + Asiaticoside
+ Asiatic Acid + Extrato Total. Wound healing

04.

ECTOÍNA.

Forma esfera de hidratação ao redor de proteínas de
membrana. Protege DNA celular contra UV, poluição

Três sistemas anti-inflamatórios trabalhando
simultaneamente: mais proteção para DNA e
silenciamento gnômico.



4 VIAS COMPLEMENTARES em ampola



05. GENOCELL GREEN **CONTROLE DE OLEOSIDADE**

Ação Tripla de Zinco PCA

O Genocell Green é uma ampola que atua em seis vias diferentes combatendo a acne e oleosidade.

O Green é indicado para controle de oleosidade, tratamento de acne ativa, redução de poros dilatados e cicatrizes de acne, atuando por meio de uma combinação de ativos que cobre simultaneamente o eixo hormonal da produção sebácea, a inflamação, a regeneração tecidual e a proteção de barreira.

6 VIAS DE ATUAÇÃO

01.

AÇÃO TRIPLA DE ZINCO PCA

Regula a produção sebácea, ação antimicrobiana e anti-inflamatória.

02.

REDUTASE

Atua na cascata hormonal (5-αR), trata a causa da oleosidade, não apenas o sintoma

03.

ECTOÍNA

Forma esfera de hidratação ao redor de proteínas de membrana. Protege DNA celular

04.

EXTRATO DE HIRUDINA

Favorece microcirculação local, alívio inflamatório em lesões acneicas a regeneração tecidual e boost imunológico. Tem propriedades anticoagulantes e anti-inflamatórias.

05.

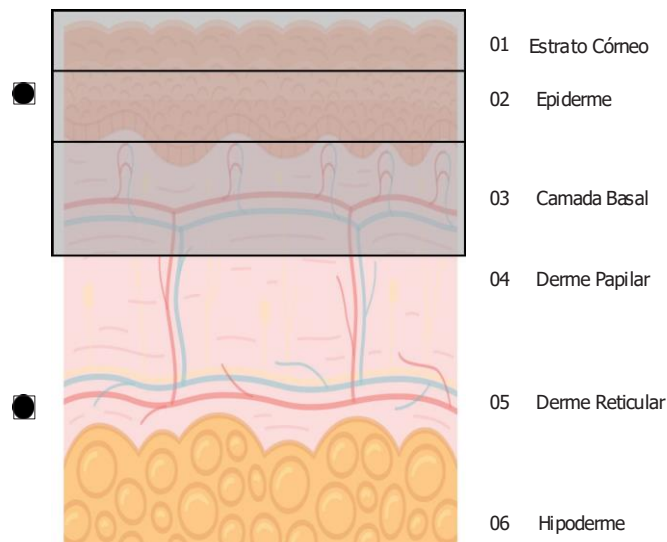
STEM CELL DE SOJA (GLYCINE SOJA)

Células-tronco vegetais. Estimula renovação celular e fibroblastos.

06.

MULTIEX BSASM™ (ANTI-INFLAMATÓRIO PATENTEADO)

Suprime NF-α B: reduz IL-8, TNF-α, IL-2. Regeneração celular e fortalece barreira cutânea.





Referências Bibliográficas: 1. Data on file Clariant Active Ingredients 2. Kauth M, Trusova OV. Topical Ectoine Application in Children and Adults to Treat Inflammatory Diseases Associated with an Impaired Skin Barrier: A Systematic Review. *Dermatol Ther (Heideib)*. 2022 Feb;12(2):295-313. doi: 10.1007/s13555-021-00676-9. 3. Ebner F, Heller A, Rippke F, Tausch I. Topical use of dexpanthenol in skin disorders. *Am J Clin Dermatol*. 2002;3(6):427-33. doi: 10.2165/00128071-200203060-00005. PMID: 12113650. 4. Papakonstantinou, E. et al. Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging. *Dermato-endocrinology*, v. 4, n. 3, p. 253-258, 2012. <https://doi.org/10.4161/derm.21923> 5. Abendrot M, Pluciennik E, Felczak A, Zawadzka K, Piątczak E, Nowaczyk P, Kalinowska-Lis U. Zinc(II) Complexes of Amino Acids as New Active Ingredients for Anti-Acne Dermatological Preparations. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 6;22(4):1641. doi: 10.3390/ijms22041641. PMID: 33561977; PMCID: PMC7915519. 6. Yin, GQ, Sun, ZY, & Wang, G. The Effect of Local Application of Natural Hirudin on Random Pattern Skin Flap Microcirculation in a Porcine Model. *Cell Biochem Biophys* 69, 741–746 (2014). <https://doi.org/10.1007/s12013-014-9861-3> 7. https://www.cosmeticsandtoilettries.com/cosmetic-ingredients/natural-sustainable/article/22197850/clariant-international-ltd-a-marine-ingredient-to-rejuvenate-skin?utm_source=datagpt.com. Consultado em 15 de Março de 2026. 8. Tan, SC; Bhattamisra, SK; Chelappan, DK; Candammy, M. Actions and Therapeutic Potential of Madecassoside and Other Major Constituents of Centella asiatica: A Review. *Appl Sci*. 2021, 11, 8475. <https://doi.org/10.3390/app11188475> 9. WESCHAWALIT S, et al. Glutathione and Its antiaging and anti-melanogenic effects. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2017 Apr 27;10:147-153. doi: 10.2147/CCID.S128339. 10. Kim HJ, Moon SH, Cho SH, Lee JD, Kim HS. Efficacy and Safety of Tranexamic Acid in Melasma: A Meta-analysis and Systematic Review. *Acta Derm Venereol*. 2017 Jul 6;97(7):776-781. doi: 10.2340/00015555-2668. PMID: 28374042. 11. Guo F, Zhang Z, Su X, Zhuang J, Lu S, Liang Y, Zou M, Hu J. Efficacy and safety of injectable sodium hyaluronate with vitamin C, tranexamic acid, and glutathione for pigmented dark circles. *J Dermatolog Treat*. 2025 Dec;36(1):2574-306. doi: 10.1080/09546634.2025.2574306. Epub 2025 Oct 21. PMID: 41117156. 12. CASTELLINI, C. et al. Anti Inflammatory Property of PDRN—An in Vitro Study on Cultured Macrophages. *Advances in Bioscience and Biotechnology*, 8, 13-26. 2017 <http://dx.doi.org/10.4236/abb.2017.81002> 13. Trehan S, Michniak-Kohn B, Berl K. Plant stem cells in cosmetics: current trends and future directions. *Future Sci OA*. 2017 Jul 12;3(4):FS0226. doi: 10.4155/fsoa-2017-0026. PMID: 29131115; PMCID: PMC5674215.



Importado e regularizado por: MEDCOM Ltda. — Rua Guanabara, nº 165, Bairro Arvoredo II — Contagem/MG, 32113-505 · CNPJ 22.635.177/0001-05 · AFE 2.10685-1 · Fabricante: HEAL KIN BIO, Korea. SAC: 0800 000 5865 | sac@medcom.com.br