

Phycojuvenine®

Descubra a Importância das Células Tronco para Uma Pele Sempre Jovem!

Nossas células cutâneas morrem e são substituídas por células novas a cada 21 dias. Isso só é possível graças as Células Tronco (Stem Cells), células que possuem o poder de se multiplicar e se especializar.

As Células Tronco são divididas em:

Células Tronco Embrionárias: possuem a habilidade de gerar qualquer tipo de célula (nervosas, musculares, sanguíneas, etc).


Células Tronco Adultas: presentes após o nascimento e capazes de produzir um único tipo de célula, as células do tecido do qual fazem parte. As Células Tronco Adultas funcionam como um "estoque" de células, regulando a divisão celular e formando "células mães" que darão origem à população de células do tecido. Assim, são fundamentais nos processos proliferativos e na regeneração cutânea.

A chave da "eterna" renovação celular é a vitalidade das **CÉLULAS TRONCO ADULTAS!**

A atividade das células tronco adultas é estimulada pelos fatores de crescimento.

Com o envelhecimento, a concentração dos fatores de crescimento diminui gradualmente, além disso, o estresse e as agressões externas, contribuem para o envelhecimento das células tronco adultas, as quais perdem sua vitalidade, atividade e capacidade de divisão.

Então a renovação celular torna-se lenta, há uma diminuição da síntese de colágeno, as rugas aparecem e são mais facilmente vistas.



O que fazer?

Phycojuvenine® age nas células tronco adultas em 3 passos:

1 Restaura a capacidade de divisão das células tronco adultas envelhecidas, estimulando sua ação;

2 Protege as células tronco adultas do envelhecimento preservando e prolongando sua eficácia;

3 Rejuvenesce fibroblastos, estimula a síntese de colágeno em peles maduras e "apaga" rugas.

OpçãoFênix

Phycojuvenine®

Phycojuvenine® é um extrato concentrado da alga marrom *Laminaria digitata*.

Rico em polifenóis e polissacarídeos, principalmente alginatos, é um excelente remineralizante e fortificante.

Possui alta concentração de polióis com propriedades protetoras e funciona como uma reserva de energia para nossas células.

Phycojuvenine® é um anti-aging e rejuvenescedor global que atua através de mecanismos diferenciados;

Proteção do DNA Mitocondrial

Estímulo da Produção de Energia



Alterações Teciduais

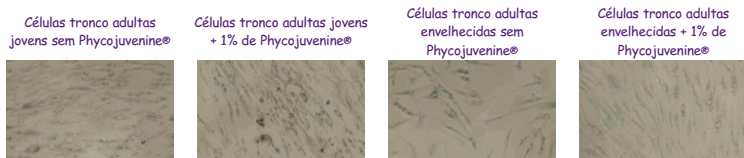
- Aumento do número de células jovens;
- Aumento da capacidade produtiva de células envelhecidas;
- Aumento da produção de colágeno;
- Reversão do estresse tecidual.

Phycojuvenine® rejuvenesce e protege as células tronco adultas deixando a pele com a aparência sempre jovem.

Eficácia Comprovada

1 Teste In-vitro: Efeito Rejuvenescedor

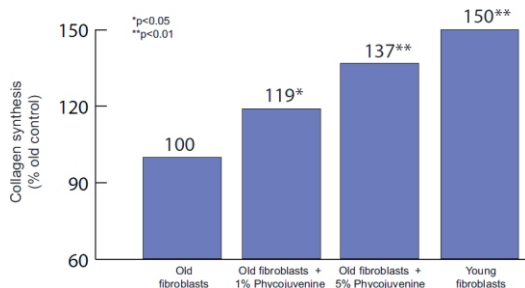
Recuperação da capacidade de divisão celular de células tronco adultas da derme com Phycojuvenine® a 1%.



Phycojuvenine® a 1% restaura a capacidade de divisão celular da pele envelhecida a um nível similar ao da pele jovem.

2 Teste In-vitro: Efeito Rejuvenescedor

Estímulo de Phycojuvenine® na síntese de colágeno.

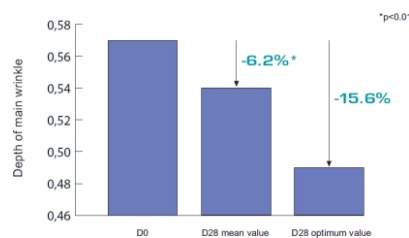


Phycojuvenine® nas concentrações de 1 e 5% tem um efeito anti-aging nos fibroblastos através do rejuvenescimento de células tronco adultas.

Fibroblastos envelhecidos recuperam a atividade de síntese de colágeno similar a atividade de fibroblastos jovens.

3 Teste Clínico : Efeito Rejuvenescedor

Ação de Phycojuvenine® a 1% em rugas principais ("pés de galinha") e no microrrelevo cutâneo.



Depois de 28 dias, com duas aplicações diárias de uma formulação com 1% de Phycojuvenine®, 80% dos voluntários, observaram uma significativa redução em rugas principais de 6,2% em média, chegando até 15,6%.

Essa redução em rugas profundas foi acompanhada de um efeito suavizante, com redução de rugosidades de 29,6% em média.



Phycojuvenine® a 1% rejuvenesce células tronco adultas envelhecidas e protege as células jovens do envelhecimento.

Pela restauração de sua vitalidade e capacidade de divisão, Phycojuvenine® a 1% prolonga a eficácia das células tronco adultas.

Fibroblastos dérmicos são rejuvenescidos, a síntese de colágeno da pele madura volta a ser tão boa quanto a da pele jovem, as rugas são preenchidas e desaparecem.

Phycojuvenine®: Rejuvenescedor de Células Tronco; Reativador da Juventude; Anti-Rugas.

- Rejuvenesce células tronco adultas da derme;
- Possui efeito anti-aging em células tronco da derme;
- Rejuvenesce fibroblastos;
- Estimula a síntese de colágeno;
- Reduz rugas;
- Promove suavização do microrrelevo cutâneo.

Aplicação e Segurança

- Concentração Usual: 1 a 5%;
- Não Mutagênico;
- Não Fototóxico;
- Hipoalergênico.

Sugestões de Fórmulas

Restaurador Dérmico

Phycojuvenine® _____ 2,5%
Lipolight® _____ 10%
Macroesferas de Vit. A E _____ 1%
Dermobase qsp _____ 50g
Aplicar 2x/dia.

Rejuvenescedor Pele Madura

Phycojuvenine® _____ 5%
Lipoderma® YS _____ 5%
Óleo de Açaí _____ 5%
Dermobase qsp _____ 50g
Aplicar 2x/dia.

Referência Bibliográfica

Codif Recherche & Nature.