

Solectiv FPS 50 - 60g

Nome	Solectiv FPS 50 - Bel Col
Conteúdo	60 g/ 0,13 lb
EAN13	7898918417 69 9
EAN14	1 789891841769 6
Referência	P0152
NCM	33049990.02
Embalagem	Bisnaga de plástico + cartucho de cartolina
Peso bruto	0,9 kg
Dimensões	70 x 43 x 123 mm
Segmento	Profissional e Home Care
Linha	Linha Solar
Destaque	Proteção contra a exposição diária e prolongada ao sol
Ativos	Colágeno e Elastina
Lançamento	Fevereiro / 2011



Introdução

A exposição diária da nossa pele às radiações ultravioleta (UV) é motivo de preocupação cada vez maior. A partir do momento que o nosso corpo absorve a radiação UV acontecem reações fotoquímicas diferentes e interações secundárias, gerando efeitos prejudiciais quando ficamos expostos em excesso. Alguns desses efeitos são: queimadura solar, fotoenvelhecimento e manchas, câncer de pele, danos aos olhos, sistema imunológico e entre outros.

Podemos dividir a radiação UV em três grupos: UVA, UVB e UVC. As radiações que atingem a Terra são: UVA e UVB.

UVA – Comprimento de onda entre 315 – 400 nm

A radiação UVA é constante o ano todo, sua intensidade não tem grande variação ao longo do dia. O seu comprimento de onda favorece a penetração dessa radiação pela derme, produzindo radicais livres que danificam o DNA, a célula e o tecido. Esses danos são potencializados com a incidência da radiação UVB.

Por afetar a elasticidade natural da pele essa radiação é a principal responsável pelo fotoenvelhecimento, intensifica os quadros de dermatoses e predispõe a pele ao surgimento do câncer.

UVB – Comprimento de onda 280 – 315 nm

Sua incidência aumenta muito durante o verão, especialmente entre 10 e 16 horas, quando a intensidade dos raios atinge o seu máximo, essa radiação penetra mais superficialmente na pele.

A radiação UVB interage diretamente com o DNA celular, gerando mutações e diversos tipos de carcinomas.

UVC

É filtrado pela camada de ozônio da atmosfera. Não atinge a Terra.

Sem dúvida, é de extrema importância expor-se ao sol de

maneira consciente e fazer uso de proteção adequada para evitar maiores danos à pele.

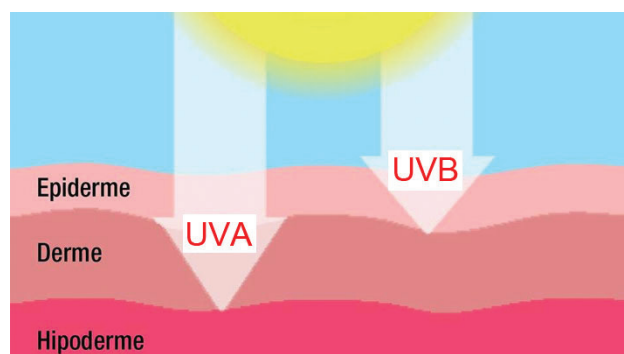


Imagem 1

Sempre preocupada com a necessidade de proteger a pele contra os danos causados pelo sol, a Bel Col desenvolveu o Solectiv FPS 50, um produto dermatologicamente testado, com ampla proteção UVA e UVB. Enriquecido com Colágeno e Elastina que protegem a pele e previnem a perda da água transepidérmica, promovendo a hidratação.

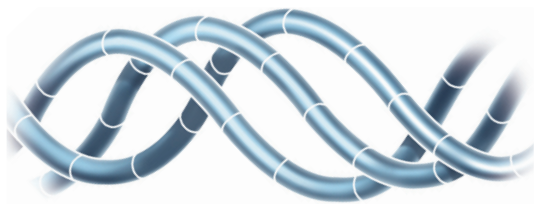
Modo de usar

Com uma porção do produto, fazer movimentos suaves por toda região a ser protegida até sua completa absorção. Reaplique após contato prolongado com água ou transpiração excessiva.

Princípios Ativos

Colágeno

O colágeno é uma proteína de importância fundamental na constituição da matriz extracelular do tecido conjuntivo, sendo responsável por parte de suas propriedades físicas. O termo proteína é originário do grego "pro-teios", que significa "substância da vida". Assim o colágeno é uma substância essencial e determinante para a saúde e a vida do organismo.

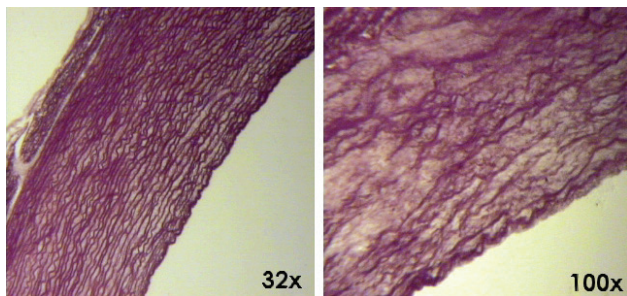


Colágeno

Representando cerca de 30% de toda a proteína do organismo humano, ele é produzido normalmente pelo nosso organismo desde que nascemos e está presente em diversas partes do corpo: sangue, dentes, cartilagens, olhos, tendões e ligamentos e na pele, onde sua função é primordialmente estrutural, ou seja, proporciona sustentação às células mantendo-as unidas. Utilizar produtos a base de colágeno é sumamente importante, como o uso tópico, para promover hidratação à pele.

Elastina Hidrolisada

A elastina e o colágeno são os principais elementos de sustentação da pele. As fibras elásticas são responsáveis também pela sua elasticidade.



Fibras elásticas

À medida que envelhecemos, há uma queda significativa na quantidade de fibras em nosso tecido, levando ao aparecimento de rugas e perda da elasticidade. O uso tópico da elastina tem efeito umectante, promove toque sedoso e melhora no turgor da pele.

Referências

Imagem.

Imagem 1 Disponível em: <http://www.semanaon.com.br/upload/imagens/imagem_46_6276.jpg> Acesso em: 07/2015.

Elastina Disponível em: <<http://www.danielbranco.com.br/atlas/090.html>> Acesso em: 07/2015.

LIMA, R.B, Radiação ultravioleta. Disponível em: <<http://www.dermatologia.net/novo/base/radiacaouv.shtml>> Acesso em: 07/2015.

BALOGH, T. S. et al. Proteção à radiação ultravioleta: recursos disponíveis na atualidade em fotoproteção. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0365-05962011000400016&lang=pt> Acesso em: 07/2015.

Literaturas técnicas das matérias-primas..

Departamento Técnico Bel Col
Av. Cachoeira, 463 - Vila Pindorama - Barueri -SP
(55 11) 4161-8450 | www.belcol.com.br
