



Radizen A[®]

Potente complexo antioxidante natural
para uso tópico

Várias condições aumentam a produção de radicais livres e aceleram o fotoenvelhecimento, como o estresse, fatores emocionais, má alimentação, tabagismo, poluição e exposição solar desprotegida. Esses tornam a pele envelhecida, que é caracterizada pela presença de rugas, flacidez, perda da elasticidade e vitalidade.

Radizen A[®] é um potente complexo vitamínico para uso tópico, associado a flavonóides, com propriedades antioxidante, antiaging, hidratante e suavizante. Reúne de forma completa as propriedades antioxidantes das vitaminas A, E e derivado de vitamina C (palmitato de retinila, acetato de tocoferila) associado à bioflavonóides derivados de planta, que agem na proteção contra a radiação ultravioleta e na redução da peroxidação lipídica, além de ser umectante e estimulante da síntese de colágeno.

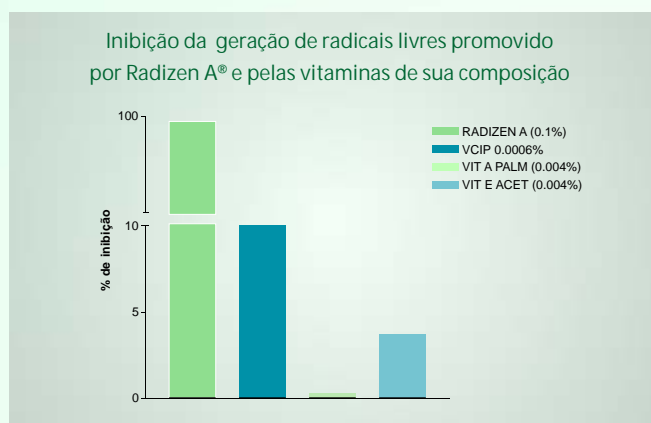
Radizen A[®]

Potente complexo antioxidante natural para uso tóxico



Avaliação de eficácia

Foi realizado um estudo *in vitro* para avaliar a ação antioxidante de Radizen A[®] e das vitaminas que fazem parte de sua composição, pelo método da quimioluminescência. Os resultados obtidos comprovaram que o ativo apresentou poder antioxidante maior que as vitaminas isoladas, presentes em sua composição.



Os resultados obtidos comprovaram que Radizen A[®] é capaz de neutralizar os radicais livres por seu alto potencial antioxidante, mesmo quando aplicado em baixas concentrações.

Indicações e aplicações

Radizen A[®] é indicado para tratar e prevenir o fotoenvelhecimento, podendo ser aplicado em formulações para rosto e corpo, de uso noturno e diurno.

Concentração de uso e recomendações farmacotécnicas

Radizen A[®] é recomendado nas concentrações de 1,0% a 5,0% em emulsões, géis, géis-cremes iônicos e não-iônicos. Deve ser incorporado cuidadosamente em base pronta, na temperatura inferior a 40°C.

O acondicionamento deve ser em embalagem opaca, protegido da luz e calor, de preferência com fechamento valvular (pump) para não sofrer oxidação. O pH final da formulação deve permanecer na faixa de 4,0 a 6,0.

Possíveis associações

Pode ser associado com produtos antiaging, protetores solares, pós-sol, clareadores e hidratantes, como Adenin[®], Álcool Batílico 100[®], Elastocell[®], Iris Iso[®], Happybelle-PE[®], Lipobelle Royal[®], NanoVit oA[®], Nano White[®], Nutripeptides[®], Peptiline Ultra[®], entre outros.

Sugestão de formulação

Crema antioxidante para peles sensibilizadas

Radizen A[®]3,0%
Tri-Solve[®]2,0%
Crema Xalifin 15[®] qsp 100,0%
pH de estabilidade: 4,5 a 6,0

Comentários: Radizen A[®] é um potente complexo antioxidante e participa no estímulo da síntese de colágeno. Em associação a Tri-Solve[®], que possui propriedades hidratantes, promove a restauração da firmeza e recuperação da barreira cutânea, sendo indicado principalmente às peles sensibilizadas.

Referências bibliográficas

- Literatura do fabricante Cosmotec E SP.
KELLER, K.L.; FENSKE, N.A. Uses of vitamins A, C and E and related compounds in dermatology: A review. Journal of the American Academy of Dermatology, v.39, n.4, p.611-25, part.1, 1998.
MAIA CAMPOS PMBG, GASPAR LR. Benefits from the association of the active substances in cosmetics. Journal of the American Academy of Dermatology, in

As formulações apresentadas são apenas sugestões e requerem testes preliminares. A Galena se exime de qualquer responsabilidade quanto a problemas que, eventualmente possam ocorrer pela não realização de testes complementares com produtos finais.

Informações comerciais
Unidade Magistral
vendas@galena.com.br
0800.7014311 | 0800.142700

Atendimento técnico
galenatec@galena.com.br
www.galena.com.br

Qualidade!
ISO9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado pela DOS nº 068467 QM

Galena[®]