BLUE LUTEIN 5%

&AntiOx Plus

A LUZ AZUL também é PREJUDICIAL

A luz azul é um componente da luz visível e você está exposto a ela sem perceber. O sol é fonte natural primária de luz azul, mas estamos cada vez mais expostos a essa luz a partir de fontes artificiais de iluminação e de equipamentos eletrônicos.

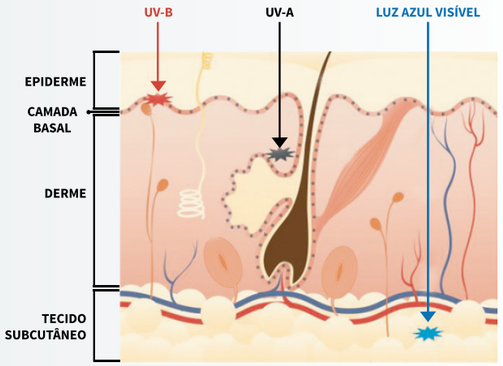
FloraGLO LUTEIN TOPICAL

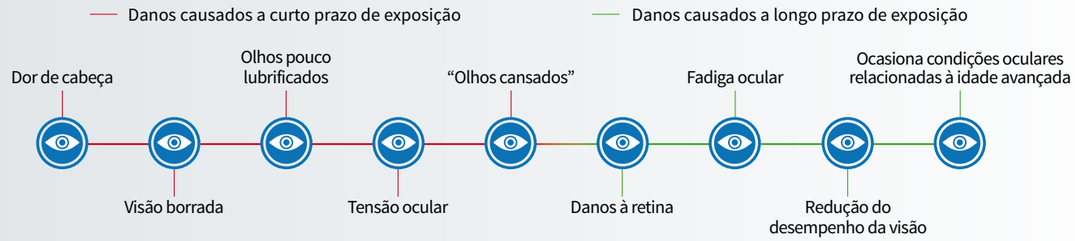
FloraGlo Lutein Topical é uma marca registrada da Kemin, Inc.

PRINCIPAIS DANOS DA LUZ AZUL AO ORGANISMO

Na pele a luz azul gera radicais livres de oxigênio (ROS), que aceleram o envelhecimento e podem causar câncer de pele.

A luz azul acelera os danos nas células maculares presentes na retina e que não possuem capacidade de regeneração, causando perda gradual da visão, catarata e em casos mais graves, degeneração macular relacionada com a idade.





COMO SE PROTEGER DA LUZ AZUL?

A única maneira é ingerir quantidades significativas de antioxidantes. O principal é a luteína que pode ser adquirida através da dieta, entretanto, a quantidade presente nos alimentos é muito baixa e 90% das pessoas não ingerem quantidades suficientes.

QUALQUER LUTEÍNA SERVE?

NÃO! Pensando na biodisponibilidade e importância da luteína ao nosso organismo foi desenvolvido **BlueLutein 5%** e **AntiOx Plus**, ativos exclusivos da Biovital que contém luteína, a mesma de FloraGlo Lutein, que é uma marca registrada pelas Indústrias Kemin onde possuem as seguintes características:

- Luteína livre e purificada, a forma mais abundante encontrada na dieta humana.
- **AntiOx Plus** não necessita sofrer um processo endógeno de desesterificação, é diretamente absorvido pelo organismo.
- **BlueLutein 5%** e **AntiOx Plus** possuem mais de 70 estudos clínicos que confirmam as eficácias e biodisponibilidade em humanos.
- São extraídos da flor de calêndula.

IMPOSSÍVEL SE PROTEGER? NÓS TEMOS A SOLUÇÃO

Tanto **BlueLutein 5%** quanto **AntiOx Plus**, são compostos por luteína em sua forma livre, o que difere um do outro é que **AntiOx Plus** é recomendado para formulações de uso oral, enquanto **BlueLutein 5%** é recomendado para uso tópico.

ENXERGANDO O MUNDO COMO ELE REALMENTE É!

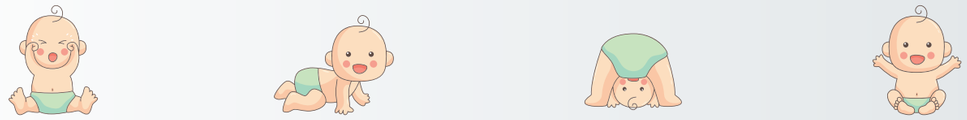
A luteína é fundamental para a proteção dos olhos, pois junto com a zeaxantina, são os únicos carotenoides que se acumulam nos tecidos oculares e os protegem contra os ROS.

- Aumenta a tolerância à intensidade da luz
- Melhora a velocidade de processamento visual
- Aumenta a sensibilidade ao contraste
- Melhora o tempo de recuperação pós-fotoestresse
- Reduz os riscos de DMRI em pacientes idosos

ANTIOX PLUS E OS BEBÊS

NÃO TIRE O DIREITO DE UMA CRIANÇA VISLUMBRAR AS BELEZAS DO MUNDO

O corpo humano não é capaz de fabricar a luteína, durante a amamentação este antioxidante está presente no leite materno, mas depende da alimentação da mãe. Entre os 50 carotenoides que um bebê necessita, **a luteína é o único que se aloja na mácula e protege a rede de conexões entre o nervo ocular e o cérebro, e participa dos processos de memória e aprendizagem.**[1]



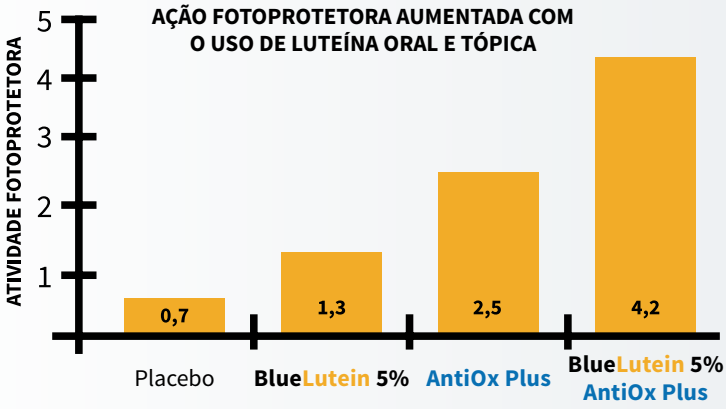
AS LINHAS DE EXPRESSÃO CONTAM A NOSSA HISTÓRIA, NÃO ANTECIPE ESTE PROCESSO!

A luz visível pode danificar irreversivelmente as estruturas essenciais da pele contribuindo para o foto envelhecimento, diminuição da hidratação e elasticidade, alterações pigmentares, rugas e processos inflamatórios cutâneos.

- Hidrata a pele e melhora a sua elasticidade
- Minimiza a peroxidação lipídica
- Diminui os sinais de envelhecimento precoce
- Diminui a inflamação da pele
- Promove atividade fotoprotetora

PROTEJA-SE POR INTEIRO!

Em um estudo de *Palombo et al.*, 2007, pacientes foram suplementados com **BlueLutein 5%** e **AntiOx Plus** sozinhos e em associação[2]. Os resultados foram surpreendentes!



AUMENTO DE HIDRATAÇÃO E ELASTICIDADE NA PELE

	Placebo	BlueLutein 5%	AntiOx Plus	BlueLutein 5% AntiOx Plus
Elasticidade	55%	68%	55%	68%
Hidratação	20%	60%	58%	80%

SUGESTÕES DE FÓRMULAS E DOSAGEM RECOMENDADA

Protect Brain and Eyes - Mamãe e Bebê

Composição	Dose
AntiOx Plus	360 mg
Ômega 3 (EPA e DHA)	200 mg
Excipiente	qsp 1 dose

Modo de uso: ingerir uma dose ao dia.

Benefícios: proteção ocular da mãe e formação da retina do bebê, além disso contribui para a formação da memória e aprendizado.

Pro Age Defense

Composição	Dose
BlueLutein 5%	0,20%
LN² OUT	2,00%
Ácido Hialurônico sol. 1%	2,00%
Prodew 600	1,00%
Vital Sweet Essência	0,50%
Synpearl Shimmer Gold	0,05%
Base Bruma Vegana	q.s.p. 100,00%

Modo de uso: aplicar no rosto diariamente, após a limpeza e tonificação da pele.

Benefícios: fórmula com textura leve que combate os sinais do envelhecimento. Proporciona hidratação e deixa a pele iluminada.

AntiOx Protect Eyes

Composição	Dose
AntiOx Plus	300 mg
Zeaxantina	1,40 mg
Zinco	7,00 mg
Excipiente	qsp 1 dose

Modo de uso: ingerir uma dose ao dia.

Benefícios: protege sua visão e impede impactos a longo prazo, relacionados à fadiga ocular e à exposição excessiva a todo tipo de luz.

Face Uniform Color (FPS 50)

Composição	Dose
BlueLutein 5%	0,20%
Neutracolor MGB	5,00%
Essência Beach Care	0,40%
Vitalgreen FPS 50+	qsp 120 ml

Modo de uso: aplicar na pele diariamente.

Benefícios: protege contra danos causados pelas radiações UV-A e UV-B, e também pela luz azul, além de proporcionar uniformidade ao tom da pele.

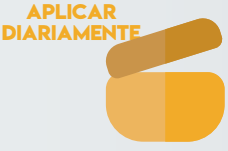
USO ORAL

180mg a 360mg por dia de **AntiOx Plus** equivalem a 6mg e 12mg de luteína, respectivamente.

Descrição Química: FloraGlo Lutein, Licopeno, Maltodextrina.

USO TÓPICO

0,2 a 0,5% para proteção da pele com **BlueLutein 5%**



INCI Name: Tagetes Erecta flower extract / Xanthophyll / Zeaxanthin / Butylene Glycol

(1) Alexander, Diane E., Brandon Lewis, and Sheila Dana. "THE ROLE OF LUTEIN IN PREGNANCY AND INFANT CARE." (2013).
(2) PALOMBO, P.; FABRIZI, G.; RUOCCO, E.; FLUHR, F; ROBERTS, R.; MORGANTI, P. Beneficial Long-Term Effects of Combined Oral/Topical Antioxidant Treatment with the Carotenoids Lutein and Zeaxanthin on Human Skin: A Double-Blind, Placebo-Controlled Study. Skin Pharmacol Physiol, 20 (2007) 199-210.