

Maxvegg SKIN

Maxvegg Skin® é um complemento alimentar composto por frutas e vegetais que possuem potentes compostos, que auxiliarão na beleza da tua pele de uma forma natural e que são nutritivos, como Licopeno, Vitamina C e Betacaroteno. Extraídos diretamente do tomate, cenoura, beterraba e Berinjela, essa mistura de elementos essenciais para saúde, auxiliará na manutenção e equilíbrio das funções do organismo sendo uma fonte auxiliar totalmente NATURAL para beleza da sua pele.

Ação Terapêutica:

- Complementação nutricional.
- Fonte de Beleza para pele.

Propriedades:

As propriedades atribuídas ao Maxvegg Skin® estão associadas aos distintos vegetais e frutas, presentes nesta formulação que já possuem comprovações de gerar benefícios à nossa saúde da pele e ao organismo através da nossa alimentação diária. Por isto o Maxvegg Skin® tem como função principal "potencializar" os benefícios de uma alimentação totalmente natural, trazendo benefícios também para beleza da pele, pois contém em tua composição vegetais e frutas, como cenoura, tomate, beterraba e berinjela.

A pele é o órgão integrante do sistema tegumentar, que tem por principais funções a proteção dos tecidos subjacentes, regulação da temperatura somática e a reserva de nutrientes¹.

A pele apresenta três camadas: a epiderme, a derme e o hipoderme subcutâneo. Há ainda vários órgãos anexos, como folículos pilosos, glândulas sudoríparas e sebáceas; ou penas, escamas e cascos.

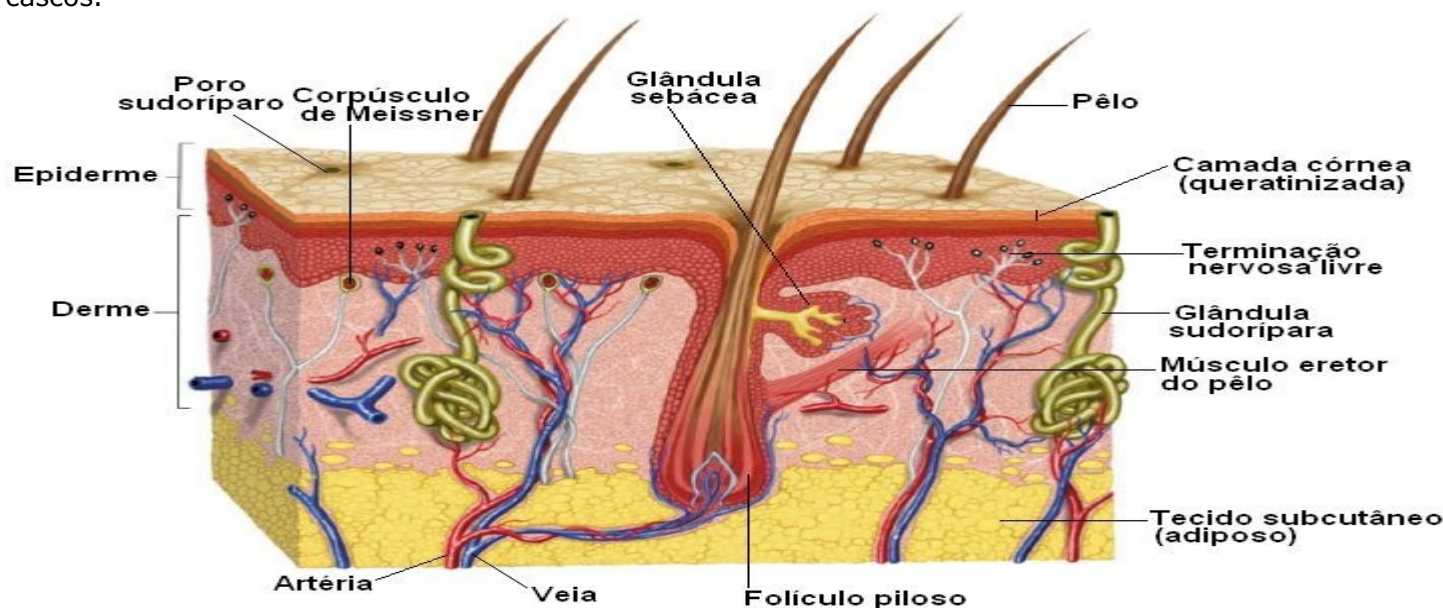


Figura 1. Anatomia da Pele e seus anexos.

(HAINES, D.E. (2006). Neurociência Fundamental: com aplicações básicas e clínicas. 3a edição. Rio de Janeiro: Elsevier.)

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

✉ vendas@farmacam.com.br

📞 whatsapp (21) 98493-7033

📘 Facebook.com.br/farmacam

📷 Instagram.com.br/farmacam

O envelhecimento e o aparecimento de rugas, manchas são resultados naturais de uma série de ataques externos ao organismo e às nossas células, o que pode nos causar diversos problemas. Porém várias destes problemas tegumentares podem ser evitados e até mesmo revertido tendo consciência de que a ingestão de alguns nutrientes podem ser determinantes para manutenção da saúde da pele e do organismo¹.

Muitas alterações sofridas pelas células que geram doenças e envelhecimento são causadas por poluições e também por radicais livres que podem ser combatidos por ativos presentes no Maxvegg Skin, como betacaroteno, Licopeno e vitamina C.

A vitamina C (ácido ascórbico e dehidroascórbico), conhecida como vitamina antiescorbuto, desempenha várias funções no metabolismo. Favorece o aumento da resistência orgânica e a formação do colágeno (substância protéica que une as células e sustenta o tecido conjuntivo), é ativador de crescimento, interfere no metabolismo do ferro, da glicose e na saúde dos dentes e gengivas.²

Além destas atividades a vitamina C, possui alta capacidade antioxidante, pois tem a capacidade de reagir diretamente com o peróxido de hidrogênio e transformá-lo em moléculas de água inofensivas ao organismo.³

Já o Licopeno e o Betacaroteno(pró-vitamina A) são carotenóides que exercem funções antioxidantes em fases lipídicas, bloqueando os radicais livres que danificam as membranas lipoprotéicas⁴

Pensando na complementação nutricional ideal para beleza da pele adquirida por uma alimentação adequada com os ativos acima devidamente estudados, que a Empresa Idealfarma lança no mercado Maxvegg Skin, constituído por vegetais e frutas, fonte de betacaroteno, licopeno, vitamina C e vitamina A, ativos estes que em complementação aos outros nutrientes presentes também nesta composição auxiliarão na manutenção e equilíbrio das funções do organismo, sendo uma fonte auxiliar totalmente NATURAL para beleza da sua pele.

COMPONENTES	IDR*	MAXVEGG Skin(100g)
Betacaroteno	6mg	386mg
licopeno	35mcg	<10mcg
Vitamina A	600micrograma de RE	214464 UI
Vitamina C	45mg	50mg
Valor Energético,Kcal/g	3,7285kcal/g	

1. Tabela de quantificação nutricional do Maxvegg Skin.

*Dosagem Diária Recomendada(IDR) de nutrientes para adultos(RDC nº269, de 22 de setembro de 2005).

*Estas análises são de caráter informativo, podendo ser alteradas de acordo com o lote produzido.

Mecanismo de ação dos constituintes do Maxvegg Skin:

Vitamina C e Vitamina A:

O ácido ascórbico (Vit. C) e o retinol (Vit. A) podem reagir diretamente com o peróxido de hidrogênio (água oxigenada) e transformá-lo em moléculas de água inofensivas para o organismo, em vez de perigosos radicais livres. Além desta função antioxidante, essas vitaminas também agem estimulando a resistência às infecções por meio da atividade imunológica e leucócitos. Ela aumenta a produção dessas células de defesa, que têm efeito direto sobre bactérias e vírus, elevando a resistência a infecções⁶.

- Auxiliar do sistema imunológico:

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

✉ vendas@farmacam.com.br

📞 whatsapp (21) 98493-7033

📘 Facebook.com.br/farmacam

📷 Instagram.com.br/farmacam

A vitamina C também age estimulando a resistência às infecções por meio da atividade imunológica e leucócitos. Ela aumenta a produção dessas células de defesa, que têm efeito direto sobre bactérias e vírus, elevando a resistência a infecções.⁷

Carotenóides:

A ação seqüestrante de radicais dos carotenóides é proporcional ao número de ligações duplas conjugadas, presentes nas moléculas dos carotenóides. O mecanismo pelo qual os carotenóides protegem os sistemas biológicos dos radicais depende da transferência de energia do oxigênio excitado para a molécula do carotenóide, em que a energia é dissipada por meio de rotações e vibrações do carotenóide no meio solvente⁸.

Os carotenóides reagem com os radicais livres, notavelmente com os radicais peróxidos e com o oxigênio molecular, sendo a base de sua ação antioxidante. Carotenóides como o beta-caroteno, licopeno, zeaxantina e luteína, exercem funções antioxidantes em fases lipídicas, bloqueando os radicais livres que danificam as membranas lipoprotéicas⁸.

Testes clínicos:

CAROTENÓIDES NA REDUÇÃO DO DANO NO DNA⁹

Um estudo foi realizado na Alemanha em 23 homens, não fumantes, com idade entre 27 e 40 anos.

Eles receberam diariamente 330mL de suco de tomate com 40mg de Licopeno, 330mL de suco de cenoura com 22mg de Beta-caroteno e 16mg de alfa-caroteno, além de 10g de espinafre seco. Estes foram alternados no período experimental. As suplementações na dieta basal resultaram em redução das alterações oxidativas do DNA.

Estes resultados, conforme conclusão dos autores, suportam a hipótese de que os carotenóides, como Beta-caroteno e Licopeno, contidos nos vegetais exercem ação protetora de câncer pela diminuição da oxidação degenerativa do DNA em humanos.

LICOPENO E O ESTRESSE OXIDATIVO EM SERES HUMANOS¹⁰

O efeito antioxidante do Licopeno foi verificado in vitro, como protetor de danos ao DNA.

Uma investigação recente foi realizada em seres humanos, os quais receberam por 21 dias regimes alimentares com ou sem preparados de tomate, contendo cerca de 16mg de Licopeno.

Após período experimental foram analisadas as concentrações de Licopeno plasmático. Este aumentou 0,5mmol/L nos indivíduos que comeram o preparado de tomate, enquanto nos que não o consumiram diminuiu. Os cientistas mediram a capacidade de resistência aos linfócitos à oxidação e danos ao DNA.

Concluíram então que o consumo de produtos com tomate reduz a susceptibilidade ao dano oxidativo provocado experimentalmente nos linfócitos.

Indicações:

- Complementação nutricional.
- Auxiliar no equilíbrio das funções fisiológicas do organismo.
- Adjuvante no rejuvenescimento da pele.



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam

Reações adversas:

Não encontramos em nossos estudos quaisquer relatos de reações adversas. No entanto é sempre recomendável verificar se o paciente tem conhecimento prévio de sensibilidade a qualquer componente do insumo descrito.

Contra indicações:

Não há relatos até o momento, nas literaturas pesquisadas.

Sugestão de concentração de uso:

Sugere-se a dosagem de 500mg/dia.

*Esta dosagem deve ser avaliada e pode ser alterada conforme prescrição de um profissional habilitado.

Compatibilidades e farmacotécnica:

O Maxvegg Skin pode ser usado em cápsulas e demais preparações nutracêuticas de uso oral.

Incompatibilidades:

Não há relatos até o momento, nas literaturas pesquisadas.

Toxicidade e mutagenicidade:

Não há relatos até o momento, nas literaturas pesquisadas, porém deve-se respeitar a dosagem diária recomendada, segundo RDC nº269, de 22 de setembro de 2005, relacionando a dosagem de cada componente presente na matéria-prima à faixa etária correspondente.

Ficha Técnica

INCI name: não se aplica

Nome botânico: *Daucus carota* L.; *Solanum lycopersicum*; *Beta vulgaris*; *Solanum melongena*.

Aspecto: pó

Cor: Laranja claro à Laranja escuro, com a presença de cristais amarelos e castanhos claros, característicos dos vegetais.

Sabor: Característico

Odor: Característico

Solubilidade: Praticamente insolúvel em água.

Conservação: Armazenar o produto em temperatura ambiente de 15 – 30 °C e umidade 40 – 75%, acondicionar o produto em recipiente hermeticamente fechado ao abrigo da luz em local seco e bem ventilado.

Composição:

Cenoura, Tomate, Beterraba e Berinjela: fontes naturais de vitamina C, Licopeno e Betacaroteno.

Sugestão de formulação:

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam

Beleza de dentro para fora	
Maxvegg Skin	500 mg
Cápsula	qsp.1 cápsula

Tomar 1 cápsula no período da manhã, outra no período da tarde.

Fórmula orientativa. É necessário avaliação de profissional de saúde habilitado.


Referências:

- 1.MARQUES, H.M.C.Alimentação e beleza:recursos naturais para saúde, nutrição e cosmética.Rio de Janeiro:Senac Nacional, 2005.192 p.il.
- 2.SHILS, M.E.; YOUNG, V.R. *Modern nutrition in health and disease*. Ed 7. Philadelphia: Lea & Febiger; 1988.
- 3.MONTEIRO, G.; SOARES NETTO, L. E. *Revista Pesquisa FAPESP*, Brasil, p. 44 - 45, 01 abr.2007.
4. Sies H, Stahl W. Vitamins E and C, beta-carotene, and other carotenoids as antioxidants. *Am J Clin Nutr* 1995; 62(6):1315-21.
5. Rao AV, Agarwal S. Role of antioxidant lycopene in câncer and heart disease. *J Am Coll Nutr* 2000; 19(5):563-9
- 6.MONTEIRO, G.; SOARES NETTO, L.E. *Revista Pesquisa FAPESP*, Brasil, p.44-45, 01 abr. 2007.
- 7.SALGADO, J.M. *Alimentos inteligentes: saiba como obter mais saúde*. São Paulo: Prestígio, 2005.
8. Sies H, Stahl W. Vitamins E and C, beta-carotene, and other carotenoids as antioxidants. *Am J Clin Nutr* 1995; 62(6):1315-21.
- 9.POO ZOBEL BL, BUB L, MULLER H, WOLLOWSKI I, RECKEMMER G.Consumption of vegetables reduces genetic damage in humans.*Carcinogenesis* 18(9):1847-50,1997.
- 10.RISO P,SANTAGELO A, PORRINI M.Does tomato consumption effectively increase the resistance of lymphocyte DNA damage?Am.J.Clin.Nutr.69(4):712-8,1999.
- 11.FUHRMAN B, ELLIS A.Alviram M.Hypocholesterolemic effect of lycopene and beta-carotene is related to suppression of cholesterol synthesis and augmentation of LDL receptor activity in macrophages.*Biochem.Biophys.Res.Commun*;233:658-62,1997.
- 12.Gerster, H. 1997. The potential role of lycopene for human health. *J. Am. Coll. Nutr.* 16: 109-126.
- 13.Weisburger, J.H. (ed.). 1998. International symposium on lycopene and tomato products in disease prevention. *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 218: 93-143.
- 14.Giovannucci, E., Ascherio, A., Rimm, E.B., Stampfer, M.J., Colditz, G.A., and Willett, W.C. 1995. Intake of carotenoids and retinol in relation to risk of prostate cancer. *J. Natl. Cancer Inst.* 87: 1767-1776.
- 15.Clinton, S.K., Emehiser, C., Schwartz, S.J., Bostwick, D.G., Williams, A.W., Moore, B.J. and Erdman, Jr, J.W. 1996. Cis-trans lycopene isomers, carotenoids, and retinol in the human prostate. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 5: 823-833
- 16.Clinton, S.K. 1998. Lycopene: Chemistry, biology, and implications for human health and disease. *Nutr. Rev.* 56: 35-51.
- 17.Li, Y., Elie, M., Blaner, W.S., Brandt-Rauf, P., and Ford, J. Lycopene, smoking and lung cancer. *Proc. Am. Assoc.. Cancer Res.* 38: 113 (abstract #758).
- 18.Di Mascio, P., Kaiser, S., and Sies, H. 1989. Lycopene as the most efficient biological carotenoid singlet oxygen quencher. *Arch. Biochem. Biophys.* 274: 532-538.
- 19.Kohlmeier, L., Kark, J.D., Gomez-Gracia, E., Martin, B.C., Steck, S.E., Kardinaal, A.F.M., Ringstad, J., Thamm, M., Masaev, V., Riemersma, R., Martin-Moreno, J.M., Huttunen, J.K., and Kok, F.J. 1997. Lycopene and myocardial infarction risk in the EURAMIC study. *Am. J. Epidemiol.*146: 618-626.
- 20.KRITCHEVSKY SB,TELL GS,SHIMAKAWA T, DENNIS B, LI R, KOHLMEIER L,STEERE E, HEISS.Provitamin A carotenoid intake and carotid artery plaques:the Artherosclerosis Risk in Communities Study.Am.J.Clin.Nutr, 68:726-733,1998.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam