INFORMATIVO TÉCNICO

OX PREMIUM – SAÚDE PARA TODAS AS CÉLULAS DO SEU CORPO

INFORMATIVO TÉCNICO

OX PREMIUM – SAÚDE PARA TODAS AS CÉLULAS DO SEU CORPO

SAÚDE PARA TODAS AS CÉLULAS DO SEU CORPO

OX PREMIUM é uma fórmula inteligente pensada exclusivamente pela Flor de íris, com o objetivo de entregar **apenas ingredientes saudáveis** em sua forma **mais biodisponível.**

Com uma combinação poderosa e sinérgica, esse blend de vitaminas, minerais, aminoácidos e espirulina, contém os ativos necessários para auxiliar o organismo na construção das **mais importantes enzimas antioxidantes, como a Glutationa e a Superóxido dismutase**, colaborando e otimizando o funcionamento do sistema endógeno antioxidante e os processos fisiológicos de detoxificação.

Principais indicações:

- **Otimizador da eliminação de toxinas;**
- **Extensor da longevidade das células;**
- **Antioxidante celular;**
- **Promotor de imunidade;**
- **Auxiliador da função hepática;**

Especialmente nos tempos atuais, em que estamos expostos à inédita carga de estresse contínuo, poluentes diversos, aditivos alimentares e intoxicantes múltiplos, **é fundamental que os níveis de Glutationa e Superóxido dismutase estejam sempre elevados, mantendo otimizada nossa função natural de detoxificação.**

Esta é, de fato, uma das principais recomendações dos cientistas que pesquisam sobre **extensão da longevidade da vida.**

NUTRIENTES ALTAMENTE CONCENTRADOS

Através da tecnologia de prensa de comprimidos, entregamos maiores concentrações em uma dose menor. Tudo isso para que **seu corpo possa prosperar**, e não apenas sobreviver.

Cada comprimido de OX PREMIMUM contém:

N - Acetil - L - Cisteína, Vitamina C, Riboflavina, Bisglicinato de zinco, Bisglicinato de cobre, Bisglicinato de manganês, Selenometionina, Espirulina.

Fórmula

Em nossos comprimidos você encontra apenas ingredientes saudáveis

500 mg de espirulina na porção de 4 comprimidos.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porção de 2,8g (4 comprimidos)

Quantidade por porção		%VD*
Cisteína	600 mg	-
Vitamina C	500 mg	1111%
Cobre Quelato	500 mcg	55%
Selênio Quelato	100 mcg	294%
Riboflavina	2 mg	153%
Manganês	1,7 mg	74%
Zinco Quelato	10 mg	143%

"Não contém quantidades significativas de valor energético, carboidratos, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio".

Posologia:

Dois comprimidos duas vezes ao dia antes das principais refeições.

INFORMATIVO TÉCNICO

OX PREMIUM – SAÚDE PARA TODAS AS CÉLULAS DO SEU CORPO

Conheça mais detalhadamente nossos ativos

ESPIRULINA- Alimento Do Milênio

A espirulina é um nutriente fundamental em nosso OX PREMIUM. Além de ser a responsável pela linda cor verde de nossos comprimidos, possui excelente concentração de minerais, vitaminas, proteínas, carotenoides e compostos antioxidantes importantes, **contribuindo para o objetivo central de nosso suplemento: Nutrir, Destoxificar, Antioxidar.**

Confira **4 estudos** que separamos para você compreender a magnitude dos benefícios deste nutriente.

1 - Um estudo relatou que a Spirulina ajudou a reduzir de forma significativa os triglicerídeos, um tipo de gordura que, quando elevada no organismo, pode predispor doenças cardiovasculares. Além disso, ela também aumentou os níveis de adiponectina, importante para o controle do açúcar no sangue.

2 - Resultados de um estudo controlado por placebo sugeriram que a Spirulina pode aumentar a capacidade das pessoas de resistir à fadiga física e mental. Isso porque a suplementação diária com 3 g de Spirulina, após 1 semana, ocasionou melhora no rendimento de exercícios físicos e, após 8 semanas, melhora na realização de um teste matemático.

3 - Segundo estudo, a Spirulina se tornou famosa depois de ser usada com sucesso pela NASA como suplemento dietético para astronautas em missões espaciais. Evidências sugerem que ela pode melhorar vários sintomas e até ter efeitos anticâncer, antiviral e antialérgico.

4 - O uso de 500 mg de Spirulina, 4 vezes ao dia, por 12 semanas, associado a uma dieta com restrição calórica, auxiliou na redução do peso corporal, circunferência da cintura, gordura corporal e Índice de Massa Corporal (IMC) em pacientes obesos. Além disso, diminuiu de forma significativa o apetite e os níveis de triglicerídeos.

N-ACETILCISTEÍNA

A N-acetilcisteína é o suplemento com a forma estável e biodisponível do aminoácido cisteína, que participa de inúmeras funções vitais no organismo, mas que ganha destaque por ser o nutriente indispensável de um dos **mais poderosos e importantes antioxidantes** produzidos pelo próprio corpo: a **GLUTATIONA**, conhecida como a “mãe de todos os antioxidantes”.

A glutationa é uma das mais fundamentais moléculas de proteção e defesa da integridade da Saúde - **tão essencial que está presente em cada célula do corpo**, sendo, portanto, uma das moléculas mais importantes para aqueles que buscam a longevidade.

Mais do que proteger os tecidos, os órgãos e as células contra os danos do estresse oxidativo, a glutationa é essencial para **possibilitar e otimizar os processos fisiológicos de detoxificação**, mecanismos naturais e imprescindíveis que ocorrem diariamente no fígado e nos rins, que possuem a função de reduzir a carga de toxinas derivadas da poluição ambiental, do consumo de medicamentos, pesticidas e outras formas de xenobióticos, ou mesmo daquelas toxinas produzidas pelo desgaste e o estresse, conforme relata o artigo publicado no Journal Molecular Aspects of Medicine em 2009.

Ainda, acumulam-se estudos e evidências sobre a importância da glutationa.

Em 2000, a revista *Proceedings of the Nutrition Society* publicou que a glutationa pode auxiliar na **qualidade da função imune do organismo**, particularmente nas funções das células de defesa que combatem agentes agressores, necessárias para manter o equilíbrio do corpo.

VITAMINA C

A suplementação frequente de Vitamina C é muito recomendada por nutricionistas e pesquisadores por uma série de motivos importantes.

A primeira delas é a de que o organismo é pouco eficiente em armazenar vitamina C, o que sugere a necessidade de ingerir boas doses todos os dias, de forma consistente.

A segunda razão é que a **dieta moderna raramente oferece as doses ideais** que os estudos científicos sugerem como ideal para que o organismo prospere.

No OX PREMIUM, ofertamos 500 mg de vitamina C por dose, o equivalente a mais de 1.000% da ingestão diária. Nessas concentrações, além de ser um poderoso antioxidante e nutriente essencial para a detoxificação, a vitamina C ainda atuará como regenerador da N-acetilcisteína, potencializando a ação dessa molécula.

Esta é a nossa vitamina C: um nutriente indispensável.

Pró-Imunidade. Pró-detox. Sintetizador de colágeno. Antioxidante poderoso. Nutriente pró-longevidade.

Seja como ingrediente de longevidade saudável, seja como elemento essencial para a imunidade, Vitamina C não pode faltar.

COBRE, SELÊNIO, ZINCO, MANGANÊS

Todos os minerais contidos no OX PREMIMUM estão na forma farmacêutica **quelatada**, ou seja, cada um possui **duas moléculas de aminoácido do tipo glicina** associadas em sua estrutura elementar, dando o nome de bisglicinato, como por exemplo bisglicinato de cobre.

Em nossa fórmula, a ideia de utilizar minerais quelatados é importante por dois fatores.

Primeiramente porque a ciência já esclareceu que minerais nessa forma são melhores absorvidos por órgãos e tecidos, chegando a ter 90% de absorção pelo organismo, ao mesmo tempo que não interfere na absorção de outros nutrientes.

Enquanto o segundo ponto refere-se ao tipo de aminoácido associado ao mineral, que no caso é a glicina. No momento em que o mineral é entregue a sua função, a molécula de **glicina** será utilizada como matéria prima para auxiliar na construção da “mãe de todos os antioxidantes”: a **Glutationa.**

Estrategicamente, esses minerais foram escolhidos porque são peças-chaves na elaboração de enzimas antioxidantes ou no processo enzimático de detoxificação, objetivo do OX PREMIUM.

Por exemplo, a enzima antioxidante Superóxido dismutase mitocondrial é dependente de níveis elevados de manganês para ter sua construção. Enquanto a Superóxido dismutase citoplasmática depende dos minerais zinco e cobre.

Já o selênio é essencial como co-fator enzimático para a incorporação da cisteína e posteriormente depleção no processo de desintoxicação hepática.

Cada mineral em nossa fórmula foi cuidadosamente pensado para desempenhar um papel único e específico no processo de antioxidação e detoxificação, afim de que também um auxilie na absorção do outro.

RIBOFLAVINA

A riboflavina, conhecida como vitamina B2, faz parte de vários sistemas enzimáticos (oxidases e desidrogenases), mas está **cuidadosamente pensada nessa fórmula** para ser agente co-fator da incorporação da cisteína e posteriormente depleção no processo de desintoxicação hepática, **auxiliando diretamente na produção da glutationa.**

Além disso, a vitamina B2 é também empregada como suplemento adjuvante no tratamento de dermatites, prevenção da catarata, redução do stress, fadiga crônica e acne. Enquanto a sua deficiência de riboflavina pode originar dermatose, queilose, estomatite angular, vascularização corneana.

Referências

Spirulina platensis effectively ameliorates anthropometric measurements and obesity-related metabolic disorders in obese or overweight healthy individuals: A randomized controlled trial

A randomized double-blind, placebo-controlled study to establish the effects of spirulina in elderly Koreans

Evaluation of chemoprevention of oral cancer with Spirulina fusiformis

Forman HJ, Zhang H, Rinna A. Glutathione: overview of its protective roles, measurement, and biosynthesis. Mol Aspects Med. 2009;30(1-2):1-12. doi:10.1016/j.mam.2008.08.006

Dröge W, Breitkreutz R. Glutathione and immune function. Proc Nutr Soc. 2000 Nov;59(4):595-600. doi: 10.1017/s0029665100000847. PMID: 11115795.

Formulário Médico Farmacêutico – 3ª Ed.

Guia Prático de Farmácia Magistral – 2ª Ed.

CAVALCANTI, Luiz Carlos. Incompatibilidades Farmacotécnicas na Farmácia

Martindale: The Complete Drug Reference. 35. Ed. PhP: Londres, 2007