

Ultra Preventive® X

**Mezcla nutricional de frutas y vegetales orgánicos
esenciales para la salud**

DESCRIPCIÓN

Mezcla orgánica especial de frutas y vegetales con el aporte más completo de multivitaminas y minerales. Esta fórmula única proporciona un equivalente antioxidante de 4 a 5 porciones de frutas y verduras, en la forma más biodisponible para las vitaminas, los minerales, los oligoelementos y otros beneficiosos nutrientes

FUNCIONES

Los estudios realizados en América del norte y en Europa, demuestran que un alto porcentaje de adultos ingieren diariamente cantidades menores a los mínimos requeridos de 10 o más de los nutrientes esenciales. Los niveles adecuados y el balance correcto de estos nutrientes son necesarios no sólo para mantener una buena salud, sino también para un buen manejo dietético en función de la estructura del cuerpo así como el óptimo desempeño de sus diferentes sistemas, incluyendo el inmunológico y el gastrointestinal.

Ultra Preventive X® ha sido cuidadosamente diseñado para proveer las proporciones adecuadas de vitaminas, minerales, oligoelementos y otros nutrientes sin peligro de acumulación tóxica u otros efectos secundarios. Cada ingrediente es seleccionado teniendo en cuenta su capacidad de absorción, su relación competitiva con otros nutrientes, su potencial alergénico y su seguridad a largo plazo. Ciertos nutrientes como los beta-caroteno, la vitamina C, la vitamina E y las vitaminas del complejo B están incluidos en cantidades de alta potencia, ya que estos desempeñan funciones vitales en la protección antioxidante, la producción de energía, el mantenimiento sano de las células sanguíneas y el sistema nervioso así como el equilibrio hormonal entre otros. Minerales y oligoelementos se proporcionan en su forma más segura y mayor biodisponibilidad.

Ultra Preventive X ahora contiene Metafolin®, así como 1.000 UI de vitamina D3 por dosis. El

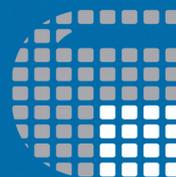
Metafolin® es una fórmula patentada, de (6S) 5-metiltetrahidrofolato (5-MTHF). El 5-MTHF es la forma natural predominante de folato comúnmente encontrados en células y es esencial para la salud en general, ya que participa como cofactor en la reacción que implica la metilación de la homocisteína en metionina. A diferencia del ácido fólico sintético, el 5-MTHF puede ser utilizado directamente por el cuerpo, sin la necesidad de una conversión adicional a través de la enzima (MTHFR) 5,10-metiltetrahidrofolato reductasa. En determinadas poblaciones, la capacidad del cuerpo para convertir el ácido fólico a 5-MTHF a partir de esta enzima puede estar comprometida debido a diferencias genéticas. El Metafolin® contiene sólo el isómero S del 5-MTHF y ha demostrado ser la única forma de folato capaz de atravesar la barrera hemato - encefálica.

La vitamina D3 (también conocida como colecalciferol) se ha agregado ahora a esta fórmula, como recomiendan numerosos científicos, que consideran fundamental la suplementación de vitamina D en niveles mayores a los anteriormente planteados para ayudar a mantener la salud general.

El **Ultra Preventive X®** a base de plantas también incluye importantes fitonutrientes, pastos libres de gluten y diversas variedades de microalgas fuentes de clorofila, carotenos, vitaminas del grupo B y oligoelementos. Los vegetales crucíferos, brócoli y coliflor, aportan compuestos sulfurafanos conocidos por su capacidad de inducir a la fase protectora 2 de las enzimas desintoxicantes.

La luteína, el licopeno y la zeaxantina son antioxidantes carotenoides conocidos para la salud ocular y para otros parámetros del envejecimiento. Compuestos como la betaína y la bromelina ayudan en la digestión de los alimentos y contribuyen a regular los procesos inflamatorios del organismo. Los bioflavonoides (incluyendo hesperidina y rutina) y proantocianidinas apoyan y refuerzan la actividad de la vitamina C y son conocidos por su

CONFIANZA EN LA SALUD NUTRICIONAL



contribución a la salud del sistema capilar y los tejidos conectivos del cuerpo.

INDICACIONES

Suplemento útil para aquellos que deseen consumir los nutrientes esenciales para una salud óptima.

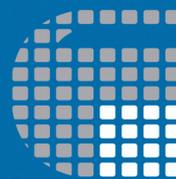
FÓRMULA (n° EU2569)

PRESENTACIÓN: 120 y 240 comprimidos

Contenido por comprimido	% VRN	
Vitamina A (como retinil palmitato)	187,5 mcg (624,5 UI)	23,4%
Beta-Caroteno	0,9 mg	*
Vitamina C (como ácido ascórbico, ascorbil palmitato, ascorbato de calcio y de magnesio)	175 mg	218,8%
Vitamina D-3 (como colesterciferol)	1,3 mcg (50 UI)	26%
Vitamina E (como acetato de d-alfa tocoferil y tocoferoles mixtos)	33,5 mg (50 UI)	279,2%
Vitamina B-1 (como mononitrato de tiamina)	11,3 mg	1027,3%
Vitamina B-2 (como riboflavina)	6,3 mg	450%
Vitamina B-3 (como niacina y niacinamida)	23,8 mg	148,8%
Vitamina B-6 (como piridoxina HCl y piridoxal-5-fosfato)	10 mg	446%
Folato (como L-metilfolato de calcio, Metafolin®)	100 mcg	50%
Vitamina B-12 (como metilcobalamina)	31,3 mcg	1252%
Biotina	37,5 mcg	75%

Ácido pantoténico (Vit. B-5) (como d-pantotenato de calcio)	62,5 mg	1041,7%
Calcio (de carbonato/citrato/ ascorbato cálcico)	62,5 mg	7,8%
Yodo (de yoduro de potasio (de algas Kelp))	25 mcg	16,7%
Magnesio (de óxido/ascorbato de magnesio)	62,5 mg	16,7%
Zinc (de citrato de zinc)	3 mg	30%
Selenio (de selenometionina)	25 mcg	45,5%
Cobre (de gluconato de cobre)	250 mcg	25%
Manganeso (de sulfato de manganeso)	1,3 mg	65%
Cromo (de picolinato de cromo)	25 mcg	62,5%
Molibdeno (de molibdato de sodio)	12,5 mcg	25%
Potasio (de cloruro potásico)	12,5 mg	0,6%
Luteína (natural)	0,8 mg	*
Licopeno (natural)	0,8 mg	*
Zeaxantina	125 mcg	*
Otros minerales, nutrientes y oligoelementos		
Inositol	12,5 mg	*
Colina (de citrato/bitartrato de colina)	7,5 mg	*
PABA (ácido para-aminobenzoico)	6,3 mg	*
Boro (como tetraborato de sodio)	0,2 mg	*
Aminoácidos y enzimas		
Ácido L-aspártico	70 mg	*
L-Cisteína HCl	17,5 mg	*

CONFIANZA EN LA SALUD NUTRICIONAL



N-acetil L-cisteína	1,3 mg	*
Betaína (de betaína HCl)	14,3 mg	*
Bromelina (2000 UDG ¹ /g)	6,3 mg	*
Ácido L-Glutámico HCl	2,5 mg	*
Bioflavonoides y proantocianidinas		
Escaramujo (<i>Rosa canina</i>)	12,5 mg	*
Complejo de bioflavonoides cítricos	12,5 mg	*
Extracto de semilla de uva (semilla entera) (<i>Vitis vinifera</i>)	6,3 mg	*
Extracto de corteza de pino (OPC 85) (J. Masquelier patente estadounidense núm. 4.698.360)	0,1 mg	*
Rutina	3,1 mg	*
Verduras, frutas y plantas		
Fórmula patentada de frutas y verduras	68,8 mg	*
Remolacha (raíz) (<i>Beta vulgaris</i>), polvo de zanahoria (raíz) (<i>Daucus carota</i>), grosella negra (fruto) (<i>Ribes nigrum</i>), arándano (fruto) (<i>Vaccinium corymbosum</i>), brécol (toda la planta) (<i>Brassica oleracea cruciferous</i>), repollo verde (toda la planta) (<i>Brassica oleracea L. var. capitata</i>), arándano rojo (fruto) (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>), col rizada (toda la planta) (<i>Brassica oleracea acephala</i>), perejil (toda la planta) (<i>Carum petroselinum</i>), frambuesa (fruto) (<i>Rubus idaeus</i>), espinaca (toda la planta) (<i>Spinacia oleracea</i>)		
Extracto de ajo (bulbo) (<i>Allium sativa</i>)	12,5 mg	*

INGESTA DIARIA RECOMENDADA

Adultos 4 comprimidos diarios con alimentos o la cantidad que prescriba el profesional sanitario.

EFFECTOS SECUNDARIOS

No se ha informado acerca de ningún efecto secundario adverso.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de la luz directa. Mantener fuera del alcance de los niños.

REFERENCIAS

1. Giovannucci E, Stampfer MJ, Colditz GA, et al. Multivitamin use, folate, and colon cancer in women in the Nurses' Health Study [see comments]. *Ann Intern Med* 1998;129:517-24.
2. Hughes DA. Effects of dietary antioxidants on the immune function of middle-aged adults. *Proc Nutr Soc* 1999;58:79-84.
3. Johnson K, Kligman EW. Preventive nutrition: an 'optimal' diet for older adults. *Geriatrics* 1992;47:56-60.
4. Kelly GS. Nutritional and botanical interventions to assist with the adaptation to stress. *Altern Med Rev* 1999;4:249-65.
5. Miranda MS, Cintra RG, Barros SB, et al. Antioxidant activity of the microalga *Spirulina maxima*. *Braz J Med Biol Res* 1998;31:1075-9.
6. Mukhtar H, Ahmad N. Tea polyphenols: prevention of cancer and optimizing health. *Am J Clin Nutr* 2000;71:1698S-1702S.
7. Prior RL, Cao G. Antioxidant capacity and polyphenolic components of teas: implications for altering in vivo antioxidant status. *Proc Soc Exp Biol Med* 1999;220:255-61.

Usted confía en Douglas Laboratories.
Sus pacientes confían en usted.



Douglas Laboratories® es una marca de:

ATRIUM
INNOVATIONS