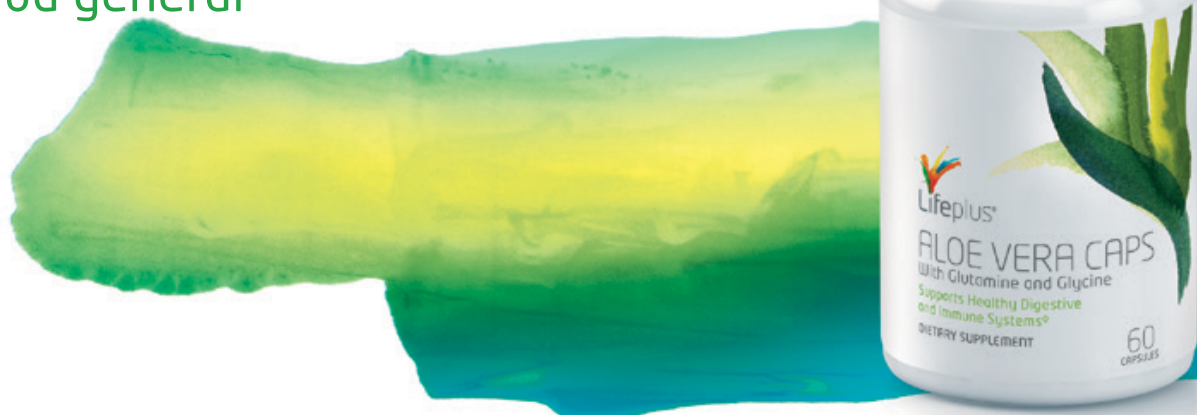


ALOE VERA CAPS

Capsulas de aloe vera para la mejora de su salud general[◊]



¿De qué forma contribuye Aloevations a la nutrición? El aloe vera barbadensis (Miller), denominado comúnmente aloe vera, es una planta subtropical de uso medicinal que lleva utilizándose durante siglos con resultados excelentes y que facilita la digestión, refuerza la función inmunológica, mantiene las vías urinarias en buen estado y aumenta la energía. Ya desde la antigüedad eran conocidas las propiedades regenerativas para quemaduras y heridas de la piel que presentaba el gel y que han sido corroboradas por investigaciones médicas modernas. El aloe vera contiene una serie de compuestos conocidos como antraquinonas, cuyos potenciales efectos laxantes se eliminan en su mayor parte mediante los actuales procesos de preparación del aloe para el uso dietético. El gel transparente de la hoja de aloe contiene fibra insoluble (celulosa), fibra soluble (pectina), pequeñas moléculas tales como el malato de calcio y polisacáridos complejos de gran tamaño compuestos de largas cadenas de azúcares denominados mananos acetilados. El término científico utilizado para designar a estas moléculas acetiladas de polimánosa y alto peso molecular es acemanán. Las investigaciones recientes han prestado especial atención a estos polímeros complejos de manano acetilado (polisacáridos), al tratarse del componente del gel al que se asocian muchas de las propiedades beneficiosas del aloe vera.

Refuerzo inmunológico

Los monocitos, células de gran importancia para el sistema inmunológico, cuentan con receptores de membrana a los que se unen los residuos de azúcar de manosa, sobre todo cuando la molécula de manosa aparecen agrupadas en lo que se conoce como enlaces b-(1,4). La unión de los denominados mananos beta-1,4 activa el monocito, que a su vez segrega un gran número de proteínas (conocidas como citoquinas) que actúan a modo de transductores de péptidos y generan una respuesta estructurada por parte del sistema inmunológico. Por este motivo, se ha

demostrado que el aloe vera, tanto en su versión en gel como en forma de extracto procesado y estabilizado, tiene propiedades beneficiosas para el sistema inmunológico.[◊]

Capsulas de Aloevations fáciles de usar, para mayor comodidad

Las capsulas Aloevations de aloe vera combinan la acción del aloe vera con los aminoácidos L-glutamina y L-glicina en dosis fáciles de administrar. La L-glutamina (glutamina) participa en más procesos metabólicos que ningún otro aminoácido (componentes básicos de las proteínas) y es también el aminoácido más abundante en

el cuerpo. Actúa como principal fuente de energía de las células que revisten todo el tubo digestivo y resulta esencial para mantenerlo sano. Al privarlas de glutamina, dichas células se deterioran y mueren. La glutamina es también esencial para la supervivencia y el funcionamiento de los linfocitos y los monocitos (leucocitos que resultan fundamentales en el mantenimiento de una función inmunológica sana). A fin de generar linfocitos en cultivos hísticos en laboratorio para la investigación científica, es necesario añadir L-glutamina al caldo de cultivo para mantener las células linfocíticas. Dado que más de la mitad del tejido

[◊] Los datos recogidos en este documento no han sido analizados por el organismo responsable de la regulación alimentaria y de medicamentos en los Estados Unidos. Este producto no está pensado para diagnosticar, tratar, curar o prevenir enfermedades.

linfático del cuerpo se encuentra en áreas particulares del tubo digestivo conocidas como tejido linfoide asociado a mucosa intestinal (GALT), al mantener un tubo digestivo sano y consumir grandes dosis de L-glutamina en su dieta, también contribuirá a mantener y fortalecer su sistema inmunológico, algo fundamental para su salud general.[◊]

La L-glicina es el más pequeño y sencillo de los aminoácidos. Junto con la L-glutamina, es uno de los pocos aminoácidos que el cerebro humano utiliza directamente como neurotransmisor (una sustancia que transmite las señales entre las neuronas). Estudios recientes han demostrado también que la L-glicina comparte muchas de las funciones de la L-glutamina en cuanto al mantenimiento de una función intestinal e inmunológica sana.[◊]

La L-glutamina, la L-glicina y el concentrado de manano acetilado de alto peso molecular del gel de aloe vera se combinan con efecto multiplicador para favorecer el mantenimiento y la salud general tanto del tubo digestivo como del sistema inmunológico.

REFERENCES:

1. Blitz JJ; Smith JW; Gerard JR: Aloe vera gel in peptic ulcer therapy; Preliminary report. J Amer Osteopath Assoc. 62: 731-735, 1963.
2. Galal EE; Kandil A; Hegazy R; El Ghoroury M; Gobran W: Aloe vera and gastrogenic ulceration. J Drug Res Egypt 7:73-77, 1975.
3. Hart LA; van Enckevort PH; van Dijk H; Zaat R; de Silva KTD; Labadie RP: Two functionally and chemically distinct immomodulatory compounds in the gel of Aloe vera. J Ethnopharmacol 23: 61-71, 1988.
4. Joshi S; Dixit VP: Hypolipidema effect of Aloe barbadensis (Aloe fraction I) in cholesterol-fed rats. I.: Lipid and lipoprotein metabolism. Proc Nat Acad Sci India, Sect B (Biol Sci) 56: 339-342, 1986.
5. Kandil A; Gobran W: Protection of gastric mucosa by Aloe vera. J Drug Res Egypt 11: 191-6,1979.
6. McDaniel HR; McAnalley BH: Evaluation of Acemannan in the treatment of acquired immuno-deficiency syndrome (AIDS) patients. Scientific Poster Presentation, Texas Society of Pathologists, University of Texas Health Science Center, Galveston, Texas, 29-31 January, 1988.

Supplement Facts

Serving Size 1 Capsule
Servings Per Container 60

Amount Per Serving	% Daily Value
Calcium	38 mg 3%
Proprietary AminoAce™ Complex	700 mg *
Freeze Dried Aloe Vera Gel	*
L-Glutamine	*
Glycine	*

* Daily Value not established.

INGREDIENTS: Proprietary AminoAce™ complex (Glycine, L-Glutamine, and Freeze Dried Aloe Vera Gel), Hydroxypropyl Methylcellulose (Capsule Shell), Calcium Carbonate, and Magnesium Stearate.

Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Como con cualquier otro suplemento, le recomendamos que consulte a su médico antes de tomarlo, sobre todo si está embarazada, intentando embarazarse, lactando o bajo atención médica, lo mismo que si está tomando medicamentos controlados.

Información sobre alergias: este producto ha sido procesado en una fábrica donde también se procesa pescado, marisco, soja y productos lácteos. No se ha probado en animales.

Adecuado para veganos.

INSTRUCCIONES DE USO: Una cápsula dos veces al día. Se pueden tomar más según se desee.