

UN SISTEMA INMUNITARIO EFICIENTE

COMPOSICIÓN por 2 CÁPSULAS

		% VRN ^{*(1)}	
REISHI (extracto)**	310 mg	-	Inmunomodulador, antiviral, antitumoral (2)
SHIITAKE (extracto)**	214 mg	-	Inmunomodulador, antiviral, antitumoral (3)
MAITAKE (extracto)**	214 mg	-	Inmunomodulador, antitumoral, antiproliferativo (4)
ARABINOGALACTANOS	180 mg	-	Inmunoestimulante, antiviral, antibacteriano (1)
CALOSTRO purificado (+30% Ig)	160 mg	-	Inmunomodulador, antiviral, antibacteriano (5)
VITAMINA C	90 mg	112	Cofactor en la absorción de los betaglucanos*
ZINC (bisglicinato)	10 mg	100	Fundamental para el sistema inmunitario*

⁽¹⁾ Valores de Referencia de Nutrientes.

* Los betaglucanos, presentes en los hongos, son polisacáridos compuestos por cadenas de alto peso molecular que no resultan fácilmente absorbibles por el intestino. La vitamina C actúa sobre los enlaces beta para transformarlos en cadenas de menor peso, por lo tanto más asimilables. El zinc que participa en la defensa antioxidante (S.O.D.), es clave en la maduración de los linfocitos T y resulta esencial en los estados de inmunodeficiencia (en su forma quelada con glicina aumenta notablemente su absorción).

** ORGANIC PRODUCT CERTIFIED 

Nota: aunque estos ingredientes naturales no hayan sido aprobados como terapias por la Agencia Europea del Medicamento o la FDA americana en tratamientos oncológicos o inmunológicos, existen miles de evidencias y ensayos clínicos in vitro e in vivo que demuestran su utilidad, siendo además, coadyuvantes a los tratamientos médicos clásicos. No son medicamentos, sino nutrientes recomendables.

ACCIÓN DE TERRENO: INMUNIDAD BAJA

• INMUNIDAD

Siempre que exista un sistema inmunitario deficiente o insuficiente, con fragilidad ante los virus y bacterias.

• PREVENCIÓN EN CLIMATOLOGÍA DESFAVORABLE

Como una buena profilaxis previa a las estaciones invernales o cuando el impacto gripal sea muy intenso.

• REFUERZO EN PROCESOS DE INMUNODEFICIENCIA

Tanto en inmunodeficiencias adquiridas, como en aquellos procesos degenerativos asociados a una inmunodeficiencia.

INGREDIENTES

Extracto seco de Reishi (*Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst., 30% Polisacáridos, 20% Beta-glucanos 1,3-1,4-1,6 y 5% Triterpenos), Extracto seco de Shiitake (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler, 30% Polisacáridos y 20% Beta-glucanos 1,3-1,6), Extracto seco de Maitake (*Grifola frondosa* (Dick.) Gray, 30% Polisacáridos y 20% Beta-glucanos 1,3-1,6), Goma de Acacia (*Acacia seyal* Delile), 90% Arabinogalactanos, Calostro bovino purificado (lacteo) (30% Inmunoglobulinas), Vitamina C (Ácido L-ascórbico), Bisglicinato de zinc.

CONSEJOS DE USO

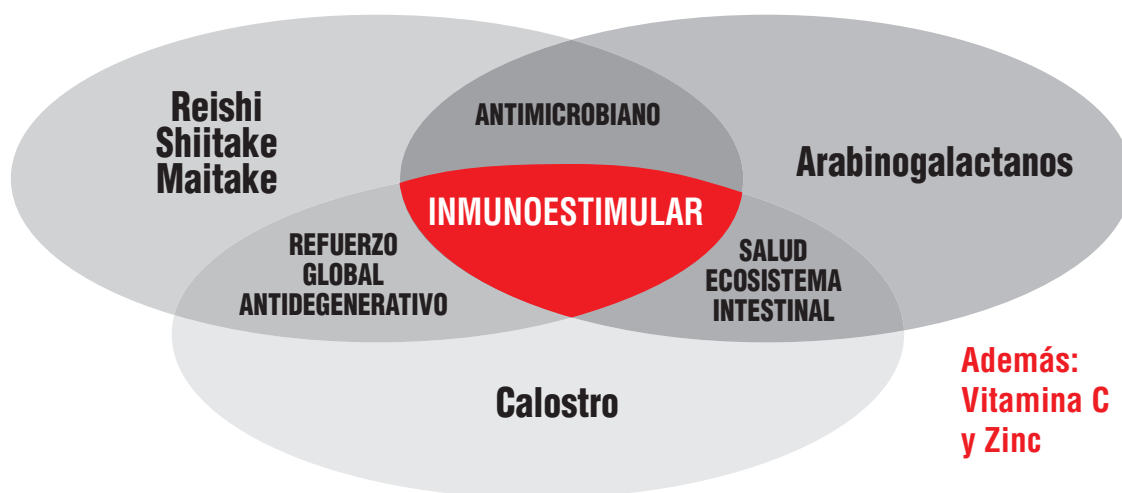
2 a cápsulas al día fuera de las comidas, o según recomiende el profesional de la salud.

No contiene: conservantes, aromas artificiales, azúcares ni fructosa añadidos, ni edulcorantes artificiales, almidón, trigo, maíz, soja o levaduras. Apto para celíacos, intolerantes a la lactosa y vegetarianos.

2 cápsulas = 1 sobre

PRESENTACIÓN

Bote de 60 cápsulas vegetales.



ARABINO GALACTANOS

Los arabinogalactanos son polisacáridos presentes en diversas plantas. Se ha establecido claramente su efectividad para estimular la capacidad fagocitaria de los macrófagos, así como la producción y actividad de las NK (natural killer), mostrando incluso citotoxicidad contra células tumorales. Es reconocido que su actividad inmunoestimulante es superior a la de las plantas como la equinácea. Los arabinogalactanos pertenecen a la categoría de nutrientes GRAS (Generally Regarded as Safe) de la FDA americana, que demuestra su calidad como complemento alimenticio seguro.

REISHI (*Ganoderma lucidum*)

Un extracto de *Ganoderma lucidum* inhibe la enzima transcriptasa reversa, por lo que resulta positiva su toma en pacientes con VIH. Los componentes bioactivos del *G. lucidum* han demostrado su interés en diversos estados de salud, relacionados con hepatopatías, inmunodeficiencias, leucopenias, artritis, bronquitis y en oncología. Favorece la inhibición de la invasión tumoral y metástasis por el ácido ganodérico T, un triterpenoide del *Ganoderma lucidum*, e induce la apoptosis por activación del P53. *Ganoderma lucidum* exhibe efecto anticancerígeno solo o en combinación con quimioterapia y radioterapia.

SHIITAKE (*Lentinula edodes*)

El extracto de shiitake posee propiedades antibacterianas y antifúngicas, gracias a su contenido en bostricoidina y ácido gálico, con potencial antibiótico. Se ha demostrado que el lentinano, del shiitake, aumenta el número de linfocitos CD4+ en individuos con VIH. Presenta, además, un efecto inhibitorio directo en la proliferación de células cancerosas humanas, favorece la apoptosis, estimula las NK y ejerce una acción tóxica selectiva sobre las mismas.

MAITAKE (*Grifola frondosa*)

Los β -glucanos del hongo maitake estimulan las células del sistema inmune y las prepara para una rápida respuesta inmunológica. La fracción-D de maitake activa macrófagos, células dendríticas, linfocitos T, favoreciendo una inhibición del crecimiento del tumor. La fracción-D también aumenta la citotoxicidad de NK a través de la producción de IL-12 mediante la activación de macrófagos.

CALOSTRO BOVINO purificado (+30% IgG)

Posee inmunoglobulinas, lisozima, linfocinas, enzimas, oligosacáridos, glicoconjugados, citoquinas, lactoferrina, PRP (polipéptidos ricos en prolina) y otros factores inmunitarios, con propiedades antibacterianas, antivíricas, desfatigantes y fortalecedoras del sistema inmunitario.

BIBLIOGRAFÍA

Nutr Metab (Lond). 2016; 13: 28. Published online 2016 Apr 12. doi: 10.1186/s12986-016-0086-x. Does larch arabinogalactan enhance immune function? A review of mechanistic and clinical trials. Carine Dion, Eric Chappuis and Christophe Ripoll Environ Microbiol Rep. 2013 Ago; 5 (4): 595-603. Doi: 10.1111 / 1758-2229.12056. Epub 2013, 17 de abril. El arabinogalactano y los fructooligosacáridos tienen un perfil de fermentación diferente en el simulador del ecosistema microbiano intestinal humano (SHIME®). Terpend K, Possemiers S, Daguet D, Marzorati M. Struff WG, Sprotte G. Bovine colostrum as a biologic in clinical medicine: a review - Part II: clinical studies. Int J Clin Pharmacol Ther. 2008;46:211 -25.

Acción de terreno: fortaleza inmunitaria. Li X, Zhao X, Wang H, Han J, Liu L. A polysaccharide from the fruiting bodies of *Agaricus blazei* Murill induces caspase-dependent apoptosis in human leukemia HL-60 cells. Tumour Biol. 2014 Sep;35(9):8963-8. De Silva D.D., Rapior S., Fons F., Bahkali A.H. & Hyde K.D.; Medicinal mushrooms in supportive cancer therapies: an approach to anti-cancer effects and putative mechanisms of action. Fungal Diversity 2012, 55: 1 -35. Santos Araújo Mdo C, Farias IL, Gutierrez J, et al. *Uncaria tomentosa*-adjuvant treatment for breast cancer: Clinical trial. Evid Based Complement. Alternat. Med., 2012;2012:676984. Rastogi N, Duggal S, Singh SK, Porwal K, Srivastava VK, Maurya R, Bhatt ML, Mishra DP. Proteasome inhibition mediates p53 reactivation and anti-cancer activity of 6-gingerol in cervical cancer cells. Oncotarget. 2015 Dec 22;6(41):43310-25. doi: 10.18632/oncotarget.6383. Food.