



Jalea Real ecológica Melicinal

Procedente de la apicultura ecológica

Excepcional fuente de vitalidad

	1 unidad	3 + 1 gratis
30 raciones / 1 bote de 30 g	21,00 €	63,00 €

PRINCIPALES INDICACIONES:

Gripe, cansancio, estrés, afecciones inmunitarias.

100% ecológica, la Jalea Real de MELICINAL es el complemento indispensable para fortalecer el organismo.

Sustancia natural secretada por las abejas obreras jóvenes, mediante la fermentación del polen y la miel, la jalea real es la comida exclusiva de la abeja reina durante toda su vida (1,2). Sus propiedades únicas le confieren mayor longevidad que al resto de la colmena (3).

Ha sido usada desde tiempos remotos en la medicina tradicional, en particular en la apiterapia asiática y en el Antiguo Egipto (4,5). Aunque su historia conlleva parte de leyenda (se le atribuye la curación del Papa Pío XII) (5), la investigación científica moderna ha demostrado sus propiedades terapéuticas.

La jalea real posee efectos **inmunomoduladores** por sus glicoproteínas, conocidas en inglés como *Major Royal Jelly Proteins* (MRJPs), entre las que destaca la royalactina (3,4). En un estudio de 2015 se vio cómo inducían la proliferación de linfocitos humanos (6).

Además, aporta 8 **aminoácidos esenciales** (como la prolina, la lisina, la arginina y los ácidos glutámicos), lípidos (como el ácido graso 10-hidroxicenoico, potente **antiinflamatorio y antifúngico**, que evita la adherencia de patógenos en la superficie celular y promueve la **neurogénesis** en el sistema nervioso central) (3,4,7), minerales (sodio, potasio, fósforo, calcio, hierro y zinc) (2), vitaminas del grupo B y royalisina, un péptido de 51 aminoácidos con **capacidad antibacteriana y antimicótica** (1,2,4).

Entre sus compuestos con bioactividad se encuentra la adenosina, molécula de **efecto relajante**, polifenoles **antioxidantes**, acetilcolina (un poderoso **neuroestimulante con actividad vasodilatadora**) (1) y **hormonas** como la testosterona, progesterona, prolactina y estradiol (3). Su contenido en **azúcares** (fructosa, glucosa y sacarosa) mejora la vitalidad y estimula la resistencia a la fatiga (1,2).

La Jalea Real MELICINAL es una eficaz fuente de energía, considerado como un superalimento (3) que le ayudará a reforzar su sistema inmune para combatir la gripe y los resfriados.

Bibliografía

1. Van Toor, R. F. (2006). *Producing Royal Jelly: A Guide for the Commercial and Hobbyist Beekeeper*. Bassdrum Books Ltd.
2. Hernández, A. G. D. (2010). *Nutrition Treatise: Composition and Nutritional Quality of Foods* (Vol. 2). Ed. Médica Panamericana.
3. Pasupuleti, V. R. et al. (2017). Honey, propolis, and royal jelly: a comprehensive review of their biological actions and health benefits. *Oxidative medicine and cellular longevity*, 2017.
4. Cornara, L. et al. (2017). Therapeutic properties of bioactive compounds from different honeybee products. *Frontiers in pharmacology*, 8.
5. Franco, J. C. R. (2005). *DROGAS INTELIGENTES. Plantas nutrientes y fármacos para potenciar el intelecto* . Editorial Paidotribo.
6. Moriyama, T. et al. (2015). Heat resistant characteristics of major royal jelly protein 1 (Mrjp1) oligomer. *PLoS one*, 10 (5), e0119169.
7. Wang, J. et al. (2015). 10-Hydroxy-2-decenoic acid inhibiting the proliferation of fibroblast-like synoviocytes by PI3K–AKT pathway. *International immunopharmacology*, 28(1), 97-104.

Composición

INGREDIENTES:

Por cuchara dosificadora: 1 g de jalea real recolectada a mano, descongelada (procedente de la apicultura ecológica).

ALÉRGENOS:

No consumir en caso de alergia a los productos derivados de la colmena.

FABRICACIÓN Y GARANTÍA DE CALIDAD:

Controlamos la calidad después de la producción, sobre el propio producto final, por medio de análisis físico-químicos, búsqueda de residuos de pesticidas, búsqueda de cloramfenicol y nitrofurano, de metales pesados, los análisis bacteriológicos y control del 10-HDA (ácido hidroxitransdecenoico). Todos estos análisis nos permiten tener la seguridad de que disponemos de un producto de calidad excepcional.

Uso

CONSEJOS DE USO:

1 cuchara dosificadora (1 g) al día, antes del desayuno. Tomar con un poquito de miel para suavizar su sabor.

PRECAUCIONES:

Se desaconseja para mujeres embarazadas o en periodo de lactancia. No exceder la dosis diaria recomendada.

ADVERTENCIAS:

Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada y un estilo de vida saludable. En caso de tratamiento médico, consulte con su terapeuta. Solo para adultos. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

Conservar en el refrigerador una vez abierto.