

# InmuHealth

## Alimento complementario formulado para potenciar los componentes celulares y humorales del sistema inmune.

Se ha demostrado que sus componentes estimulan la producción de linfocitos, promueven un aumento del número, del tamaño y de la actividad fagocitaria de los macrófagos y optimizan el nivel circulante de las inmunoglobulinas.

### Composición por comprimido:

Glicina: 100 mg, Arabinogalactan: 10 mg, Ácido L-Glutámico: 70 mg, Ascorbato de sodio (Vitamina C): 50 mg, *Echinacea purpurea*: 50 mg, *Camellia sinensis* (Extracto de té verde): 50 mg, Vitamina B-6 (Piridoxina): 10 mg, Quelato de zinc: 25 mg (Zinc: 5 mg), Quelato de manganeso: 1,5 mg (Manganeso: 150 mcg), Ácido fólico: 200 mcg, Vitamina B-12 (Cianocobalamina): 100 mcg, Excipientes c.s.p.

### Glicina

La Glicina tiene propiedades antiinflamatorias, citoprotectoras e inmunomoduladoras. Actúa a nivel de las células inflamatorias, como los macrófagos, inhibiendo la actividad de los factores de transcripción, reduciendo la formación de especies reactivas de oxígeno y las citoquinas inflamatorias. Ejerce su influencia en los procesos sépticos, en la artritis, el síndrome de dificultad respiratoria del adulto y otras enfermedades que cursan con un componente inflamatorio.

### Arabinogalactan

Es un polisacárido de alto peso molecular extraído del árbol de alerce. Es una fuente de fibra utilizada como prebiótico que favorece la formación de flora intestinal beneficiosa. Promueve la producción de ácidos grasos de cadena corta en el intestino. Aumenta la actividad de las células *killer* y los linfocitos y macrófagos del sistema inmune. Tiene efectos inmunomoduladores y protege la mucosa intestinal.

### Ácido L-Glutámico

Aminoácido que participa en numerosas reacciones bioquímicas, incluyendo la formación de nucleótidos, aminoácidos y glicógeno. El ácido L-Glutámico es sustrato de la síntesis *de novo* de la glutamina. Ésta actúa directamente sobre el tejido linfoide asociado al intestino, estimulando el sistema inmune y protegiendo la mucosa intestinal.

### Vitamina C (Ácido ascórbico)

Actúa como antioxidante, neutralizando los radicales libres, y como inmunomodulador. Mejora la actividad de los leucocitos y les protege del daño oxidativo derivado de su actividad citolítica. Por eso, en los linfocitos se encuentra la mayor concentración de Vitamina C del organismo. Mejora la actividad de las células *killer*, la proliferación de los linfocitos, la quimiotaxis y, además, puede neutralizar la hipersensibilidad tipo retardada.

### Extracto de equinácea (*Echinacea purpurea*)

Con gran actividad inmunomoduladora, puede aumentar la fagocitosis y estimular la producción de linfocitos T. Además, inhibe la producción de hialuronidasa, lo que facilita la regeneración del tejido y la reducción de la inflamación.

### Extracto de té verde (*Camellia sinensis*)

Con alto poder antioxidante por su contenido en polifenoles, con propiedades inmunomoduladoras y anticancerígeno.

### Zinc

Interviene de forma fundamental en la regulación de infinidad de procesos bioquímicos y fisiológicos: crecimiento, desarrollo neurovegetativo, síntesis de hormonas... El Zinc actúa como modulador del sistema inmune, tanto del innato como del adaptativo. Es esencial para una correcta supervivencia, proliferación y maduración de las células inmunitarias.

### Manganeso

La suplementación con Manganeso ha demostrado potenciar la actividad de las células *killer* y los macrófagos. También es un cofactor esencial de la superóxido dismutasa, una de las enzimas antioxidantes más relevantes del organismo.

### Vitamina B-6

Es una de las vitaminas más versátiles, pues actúa como coenzima en más de 100 procesos metabólicos. Es clave en la síntesis de anticuerpos, hemoglobina y neurotransmisores. Estimula la función del sistema inmune y su deficiencia puede disminuir la respuesta de los leucocitos.

### Ácido fólico y vitamina B-12

Son vitaminas que intervienen en el ciclo celular. Por ello, juegan un papel clave en la hematopoyesis, el desarrollo y mantenimiento de las poblaciones celulares del sistema inmunitario.

## Indicaciones

- Leishmaniosis, Parvovirus
- Enfermedades víricas
- Animales inmunodeprimidos
- Durante y después de tratamientos antiinfecciosos
- Estrés
- Tras la aplicación de vacunas

### Administración:

1 comprimido por cada 10 kg de peso, 2 veces al día, durante un mínimo de 10 días.

### Presentaciones:

- Envases de 60 comprimidos.

