



Zirop

Functional Defence



Zirop

Functional Defence



COMPLEMENTO ALIMENTICIO
12 sobres de 5 g Contenido: 60 g

APORTES MEDIOS POR INGESTA (5g)

N-Acetilcisteína	400 mg	
Extracto de propóleo	300 mg	
Líquén de Islandia	300 mg	
Astragalo e.s.	150 mg	
Árbol de té a.e.	1,6 mg	
Eucalyptus globulus a.e.	1,6 mg	
Thymus serpyllum a.e.	1,6 mg	
Manganeso	1 mg	50%NRV*
Cobre	0,25 mg	25%NRV*
Zinc	2,5 mg	25%NRV*
Vitamina C	240 mg	300%NRV*

*: Valor de Referencia Nutricional diario (adultos)

ZINC (Gluconato de zinc)

El zinc contribuye (junto con el cobre y la vitamina C) **al funcionamiento normal del sistema inmunitario**. Varios estudios han demostrado que la integración de zinc ofrece beneficios en la faringitis y previene su progresión.

MANGANESO (Gluconato de manganeso)

Contribuye al metabolismo energético normal **protegiendo las células del estrés oxidativo**. Promueve la absorción de la vitamina C.

COBRE (Gluconato de Cobre)

Participa como cofactor en numerosas reacciones enzimáticas y para la producción normal de colágeno especialmente de elastina y de puntos de colágeno (la deficiencia de colágeno es a menudo sinónimo de cardiovasculopatías). Es necesario para la síntesis de hemoglobina, y para la producción de estrógenos. Promueve la absorción de la vitamina C.

POSIBLES ASOCIACIONES

Munitplus Vir, Cordyceps Gheos, Munitplus, C Mix 1000 RD, Lichedi.

GHEOS PROYECTO NATURAL

Calle Nápoles 216-218, 008013 Barcelona Tel.: 934364172

Whatsapp: 608026960

www.gheosnatural.com

info@gheosnatural.com

PropolG es una marca comercial registrada de Giellep S.P.A.

Pureway-C es una marca comercial registrada de Innovation Laboratories Inc.



ENFOQUE DEL PRODUCTO

- Astragalus conocido tónico-adaptógeno favorece **las defensas naturales del cuerpo**.
- La vitamina C, el zinc y el cobre contribuyen al **funcionamiento normal del sistema inmunitario**.
- El líquen de Islandia y el tomillo blanco **promueven la fluidez de las secreciones bronquiales**.
- Árbol del té es beneficioso para la **funcionalidad del tracto respiratorio superior**, mientras que el eucalipto, de efecto balsámico, **tiene una acción emoliente y calmante** (mucosa orofaríngea) y favorece el tono de la voz.
- El tomillo blanco **promueve el bienestar de la nariz y la garganta**.

INGREDIENTES

Maltodextrina, N-Acetilcisteína, PropolG™ e.s. de propóleo tit. 2% polifenoles (HPLC), líquen islándico (Cetraria islandesa (L.) Ach. , tallo) e.s. 4:1, Pureway® [Vitamina C (ácido L-ascórbico), Bioflavonoides y ácidos grasos de cítricos], Acidificante: ácido cítrico; Astragalo (Astragalus membranaceus Moench, raíz) e.s. tit. 16% en polisacáridos, corrector de acidez: bicarbonato de sodio, gluconato de zinc, árbol de té (Melaleuca alternifolia (Maiden & Betcher) Cheell) a.e.**; Eucalipto (Eucalyptus globulus Labill.) a.e.**; Tomillo blanco (Thymus serpyllum L.) a.e.**; gluconato de manganeso, gluconato de cobre.

** soportado en maltodextrinas y almidón de arroz.

MODO DE USO

Se recomienda tomar un sobre al día diluyendo su contenido en un vaso de agua (200 ml), lejos de las comidas.

ADVERTENCIAS

Los complementos alimenticios no deben entenderse como sustitutos de una dieta variada y equilibrada ni de un estilo de vida saludable. No exceda la dosis recomendada. Mantener fuera del alcance y no dar a niños menores de 3 años. Si usted es sensible a uno o más ingredientes, escuche la opinión de su médico antes de tomar el producto. Conservar en un lugar fresco y seco, lejos de la luz. La fecha de caducidad se refiere al producto almacenado correctamente e íntegro.



Esta información de base es reservada a personas cualificadas en medicina, alimentación y farmacia (Directiva CEE 89/398 con autorización D.L. N 111 del 27/01/92 art. 6 coma II).
Cualquier uso diferente al especificado y por lo tanto no autorizado no será responsabilidad del autor.



FUNCIÓN DEL SISTEMA INMUNE



ANTIOXIDANTE

COMENTARIOS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

N-ACETILCISTEINA

La **actividad mucolítica** de la N-acetilcisteína **se debe a su capacidad para separar los puentes disulfuro (-S-S-)** típicos de muchas proteínas cíclicas presentes en el moco (mucoproteínas) y esto se debe a la presencia en la molécula de un grupo tiólico libre (-S-H) capaz de interactuar con estos enlaces responsables de la agregación de proteínas y por lo tanto de la alta viscosidad de la mucosidad. Como resultado de la escisión de los puentes disulfuro en tioles, las moléculas glicoproteicas se dividen en unidades más pequeñas con menor viscosidad, por lo que se modifican las características reológicas, lo que resulta en una expectoración más fácil. La actividad sobre el componente purulento de las secreciones se atribuye a la capacidad de este compuesto para despolimerizar los ácidos nucleicos.

PROPOLG™ e.s. de Propóleo tit. 2% en polifenoles (HPLC)

El propóleo es capaz de ejercer varias acciones. Es uno de los mejores **antibacterianos naturales** con actividad bacteriostática y bactericida previene la multiplicación de gérmenes y los mata. Llamado **“antibiótico natural”**, también realiza una acción válida con muchos virus (influenza y parainfluenza) y algunos rinovirus. Su uso principal es contra el **dolor de garganta, enfermedades del tracto respiratorio (faringitis, traqueítis y amigdalitis) y enfermedades de la cavidad oral (gingivitis, inflamación de la lengua y el paladar).**

Para la **prevención de las enfermedades por enfriamiento de las vías respiratorias superiores se puede asociar con vitamina C (ácido L-ascórbico) y eucalipto que tiene una acción balsámica y expectorante.** El propóleo representa una materia prima compleja en la que se encuentran principios funcionales importantes (polifenoles) cuya biodisponibilidad está fuertemente limitada por la presencia de la fracción graso-cerosa.

Por lo tanto, es necesario eliminar las ceras dejando intacto el contenido de polifenoles activos. PROPOLG™ es un extracto de producción italiana que hoy representa la opción óptima capaz de ofrecer altos estándares de calidad. PROPOLG™ se obtiene de mediante una novedosa tecnología de purificación.

La extracción selectiva multifase en frío con disolventes naturales permite obtener una deceración óptima manteniendo alto el contenido y por lo tanto la biodisponibilidad de los principios funcionales característicos altos.

LIQUEN DE ISLANDIA (*Cetraria islandica* (L.) Ach., tallo) e.s. 4:1

El Líquen islandés (también llamado Líquen de Islandia o Líquen ártico), perteneciente a la familia Parmeliaceae, se encuentra en las regiones boreales frías de Europa y Asia. Son vegetales constituidos por la simbiosis entre un hongo y un alga a partir del cual se genera un tallo que se desarrolla adherido al suelo. El líquen de Islandia es una hoja verde claro en la parte superior y blanquecina en la base con una consistencia de cartilago y una altura de hasta 10-15 cm. Debido al alto valor nutricional de la liquenina, es utilizado por las poblaciones nórdicas como alimento, tanto para renos como para humanos, después hacer comestibles las sustancias amargas a través de ebullición, o con infusión en frío. En el siglo XVII se descubren las propiedades medicinales **que lo convierten en un remedio ideal como antináuseas, para combatir el resfriado, la tos y estimular la digestión.** Los principios activos se concentran en el tallo que contiene polisacáridos, liquenina e isoliquenina, ácidos liquénicos amargos, ácido usnico, ácido cetrárico, ácido fólico y vitaminas del grupo B. **La tos, el asma y dolor de garganta mejoran gracias a la potente acción mucolítica, descongestionante y protectora de la liquénica y los mucílagos, sobre las membranas mucosas del sistema respiratorio.** Por esta razón, el Líquen de Islandia se utiliza como un expectorante y fluidificante de las secreciones bronquiales, liberando las vías respiratorias. Excelente en infusión de tintura madre y jarabe.

PUREWAY [Vitamina C (ácido L-ascórbico), Bioflavonoides cítricos]

La vitamina C promueve la funcionalidad del sistema inmunitario. Pureway es una forma de ácido L-ascórbico complejo con ácidos grasos de origen vegetal y bioflavonoides de cítricos. Los ácidos grasos convierten a la vitamina C en lipofílica, estabilizan el contacto con las células del epitelio intestinal y promueven su absorción a través de la membrana celular.

Investigaciones científicas han demostrado que el PureWay-C® supera otras formas de vitamina C en términos de farmacocinética y farmacodinámica:

- mejor absorción y biodisponibilidad;
- mayor reducción de los niveles plasmáticos de proteína C reactiva y LDL oxidado;
- poderosas capacidades antioxidantes y eliminación de radicales libres.

ASTRÁGALO (*Astragalus membranaceus* Moench, raíz) teta. 16% polisacáridos

Las raíces del astrágalo contienen saponinas triterpénicas, flavonoides, aminos piógenos y polisacáridos. En particular, **los polisacáridos estimulan el sistema inmunológico, fortaleciendo mecanismos naturales de defensa del cuerpo contra las infecciones.** De hecho, es gracias a la presencia de estos principios activos que a la planta se le atribuyen acciones inmunoestimulantes y antivirales frente a los virus que causan las enfermedades más comunes por enfriamiento (resfriado, tos, fiebre).

ÁRBOL DE TÉ [*Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel] a.e.

El árbol del té en forma de aceite esencial es un remedio natural muy eficaz para las membranas mucosas.

El dolor de garganta es la alarma de la inflamación, pero también de una infección activa que podría causar malestar como fiebre, congestión de las vías respiratorias superiores.

Cuando la mucosidad se infecta, los catarros se convierten en una situación que “perturba” nuestra vida diaria, con tos, fiebre y dificultad respiratoria.

El aceite esencial de árbol de té tiene **propiedades antisépticas de amplio espectro: antibacteriano, antiviral y antifúngico. Es antiinflamatorio, curativo, balsámico y expectorante.**

Está indicado en casos de pústulas, picaduras de insectos, verrugas, micosis de la piel y las uñas, caspa, gingivitis, dolor de garganta, gripe, resfriados, inflamaciones, candidiasis.

EUCALIPTO [*Eucalyptus globulus* Labill.] a.e.

El aceite esencial de eucalipto (extraído de las hojas) es rico en **eucaliptol, terpenos** (pineno, canfeno, felandreno); **polifenoles** (ácido gálico, ácido ferúlico, ácido gentísico); **flavonoides** (rutosidol, hiperósido) y taninos. **Estos principios activos dan al aceite esencial de eucalipto una acción balsámica, fluidificante y expectorante de las secreciones catarales del tracto respiratorio.**

Por esta razón se utiliza tradicionalmente en aromaterapia para la congestión (tos y/o frío) y en el tratamiento de la sinusitis.

Tomillo blanco (*Thymus serpyllum* L.) a.e.

Es uno de los remedios más eficaces contra las infecciones del sistema respiratorio. Es una ayuda y remedio **eficaz para fluidificar y eliminar la flema, en casos de tos seca.**

Ayuda a mejorar la congestión de la cavidad oral, de las mucosas nasales.