

TÈ VERDE E.S. (CAMELLIA SINENSIS (L) KUNTZE)

El té verde contiene cantidades muy altas de polifenoles, sustancias con un papel beneficioso y antioxidante para el organismo humano, el polifenol más característico y principal responsable de las propiedades del té verde es la Epigallocatequina (también conocido por el acrónimo EGCG).

Las **catequinas del té verde (EGCG) se unen a un antígeno viral, la hemoaglutinina, necesario para que el virus ataque a las células humanas, haciéndolo inactivo. La teanina, por otro lado, parece mejorar la respuesta inmune.**

CURCUMA (CURCUMA LONGA L)

El extracto de cúrcuma tit. 95% en curcuminoides es un derivado de los rizomas de la cúrcuma Longa, perteneciente a la familia Zingiberaceae (como el jengibre).

La Raíz y el rizoma rizoma (parte del fruto subterráneo de la cúrcuma)secada y pulverizada, constituye el ingrediente principal del curry, especia utilizada en todo el mundo como ingrediente en la cocina.

Sus usos en medicina son conocidos desde hace más de 2000 años como eupéptico, colagogo y colerético. Investigaciones modernas han investigado **sus potenciales efectos antioxidantes, antiinflamatorios e inmunestimulantes.** El mayor problema relacionado con el uso de extractos de cúrcuma es debido a la mala biodisponibilidad de sus principios activos.

Curcugreen, sin embargo, utiliza los aceites esenciales de la cúrcuma consiguiendo así un doble propósito: por un lado, aumentar unas 7 veces la biodisponibilidad de los curcuminoides, y por otro lado aumentar y completar sus otros beneficios.

POSIBLES ASOCIACIONES

C Mix 1000 RD (para aumentar la biodisponibilidad de la quercitina)

Munitplus K

Munitplus

Ganoderma Gheos

Cordyceps Gheos

Lichedi

GHEOS PROYECTO NATURAL

Calle Nápoles 216-218, 008013 Barcelona

Tel.: 934364172

Whatsapp: 608026960

www.gheosnatural.com

info@gheosnatural.com

COMPLEMENTO ALIMENTICIO
30 CÁPSULAS VEGETALES de 800 Mg
PESO NETO: 24 g

INGREDIENTES

Pure Cordyceps^{TM**} (Cordyceps sinensis, hongo) polvo. tit. al 40% en polisacáridos, Quercitina, Cápsula vegetal (agente de recubrimiento: hidroxipropilmetilcelulosa), Té verde (Camellia sinensis (L.) Kuntze, hojas) e.s. tit. al 40% en epigallocatequingalato (EGCG), gluconato de zinc, lactoferrina (derivado de leche), Curcugreen^{TM***} [Curcuminoides de cúrcuma longa L. rizoma e. s. tit. al 95%], L-Selenometionina.

ADVERTENCIAS

Producto para adultos. 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. No se recomienda su uso en el embarazo ni durante la lactancia. Mantener fuera del alcance y no dar a niños menores de 3 años. En casos de alteraciones en la función hepática, biliar o cálculos del tracto biliar, no se recomienda el uso del producto. Si está tomando medicamentos, es aconsejable escuchar la opinión de su médico. 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.

Munitplus Vir

Complemento alimenticio a base de:

- Quercitina y Lactoferrina.
- Zinc que contribuye a la función normal del sistema inmunitario.
- Cordyceps sinensis que favorece las defensas Naturales del organismo.
- Extractos de Cúrcuma y Té Verde de conocidas propiedades antioxidantes.
- Selenio que contribuye a la Protección de las células frente al estrés oxidativo.



APORTE MEDIO POR DOSIS MÁXIMA RECOMENDADA (1 CPS)

Quercitina	200 mg
Lactoferrina	60 mg
Pure Cordyceps polvo**	225 mg
de los cuales polisacáridos	90 mg
Tè verde e.s.	80 mg
de los cuales EGCG	32 mg
Curcuma curcugreen*** e.s.	30 mg
de los cuales curcuminoides	28,5 mg
Selenio	55 mcg 100%VNR*
Zinc	10 mg 100%VNR*

*: Valor de Referencia Nutricional diario (adultos)
**: Pure Cordyceps es una marca comercial registrada de Aloha Medicinals Inc.
***: Curcugreen es una marca comercial registrada de Arjuna Natural Extracts.

MODO DE USO

Se recomienda tomar una cápsula al día preferiblemente con el estómago vacío, acompañada de un poco de agua.

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.

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.



ANTIOXIDANTE



SISTEMA IMMUNE



COMENTARIOS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

QUERCITINA

La quercetina es un flavonoide. Los flavonoides son un grupo de pigmentos vegetales responsables en gran parte del color de muchas frutas y flores. Han sido caracterizados y clasificados según su estructura química más de 4000 compuestos flavonoides. **Tienen conocidos efectos antiinflamatorios.** (por su capacidad de activar Macrófagos M2) y antialérgicos, así como vasoprotectores; estas acciones se deben a su capacidad de inhibición del metabolismo del ácido araquidónico, tanto en la ruta de la ciclooxigenasa como en la de la lipooxigenasa.

La quercitina, por lo tanto, está indicada en situaciones de inflamación y alergia de naturaleza variada.

Se ha observado que:

- la capacidad de inhibir diferentes procesos inflamatorios especialmente en las primeras etapas, ya que es capaz de disminuir la producción de citoquinas proinflamatorias gracias al aumento de la fosforilación de AMPK α 1
- tiene efecto de “down-regulation” frente a la expresión de genes proinflamatorios como TNF- α , IL-6, IL-8, IL-1 β , IP10, COX-2
- inhibe la producción y liberación de histamina y otros factores alérgicos-inflamatorios.

Un nuevo estudio (publicado en la Revista Internacional “Journal of Biological Macromolecules”) sobre las propiedades de la quercitina coordinado por el Instituto de Nanotecnología del Consejo Nacional de Investigación (Cnr-Nanotec) de Cosenza y un grupo de investigadores de Zaragoza y Madrid ha encontrado **que la quercetina actuaría como un inhibidor específico del virus responsable del Covid-19, mostrando un efecto desestabilizador en 3CLpro, una de las proteínas clave para la replicación de virus.** La asociación con el ácido ascórbico parece aumentar la biodisponibilidad de la quercitina, interrumpiendo la entrada, replicación y actividad enzimática del virus y al mismo tiempo apoyando y fortaleciendo la respuesta inmune. La administración combinada de Quercitina y ácido ascórbico es una estrategia experimental para la prevención y tratamiento para diferentes virus respiratorios.

LACTOFERRINA

La lactoferrina es una molécula natural que representa **la principal defensa contra las infecciones virales y bacterianas desde los primeros momentos de la vida de un individuo, gracias a su capacidad para estimular la respuesta inmune innata.**

Entre sus principales características también se incluye un alto poder antioxidante, una excelente acción antibacteriana contra *Helicobacter Pylori*, pero sobre todo una acción antiviral especialmente marcada contra infecciones virales respiratorias y hepáticas.

Es muy abundante en el calostro materno y está presente en grandes cantidades en granulocitos neutrófilos, las células de nuestro sistema inmunológico responsables de la eliminación de agentes externos como virus y bacterias.

ACCIÓN BACTERIOESTÁTICA

La acción antimicrobiana de la Lactoferrina se debe a su capacidad para unirse al hierro, mineral utilizado por diferentes especies bacterianas y fúngicas para multiplicarse y adherirse a la mucosa intestinal.

Gracias a esta “privación” estas especies bacterianas ya no pueden multiplicarse y desarrollarse, ya que se les privará de este precioso mineral fundamental para su metabolismo.

ACCIÓN BACTERICIDA

También tiene acción bactericida debido a la capacidad de dañar la membrana externa de algunas especies bacterianas, especialmente GRAM negativas.

ACCIÓN ANTIVIRAL

Como Antiviral, sin embargo, tiene una **acción PREVENTIVA**, ya que actúa uniéndose a los GLICOSAMINOGLICANOS de la membrana plasmática evitando así la entrada de virus y evitando así la posibilidad de infectar la célula y la posibilidad de replicación.

PURE CORDYCEPS (CORDYCEPS SINENSIS)

Del Latín Cord “planta” Ceps “Cabeza”, el Cordyceps Sinensis es un hongo parásito de la meseta tibetana donde toma el nombre de Yartsa Gunbu.

Gracias a la variedad de sustancias bioactivas que contiene se considera el “Hongo de la Fuerza y Eficiencia Psicosfísica”. Poliorganotrópico, tiene una acción particular en riñón, corazón y cerebro. También aumenta la libido en hombres y mujeres alrededor de un 30%.

Es un apoyo para el metabolismo y para el sistema inmunitario, el Cordyceps es el único hongo que favorece la funcionalidad de las vías respiratorias.

Importantes nutrientes bioactivos están presentes en el hongo Cordyceps Sinensis; estas sustancias presentes en todos los hongos justifican los grandes beneficios de la micoterapia. Recordamos, entre las más importantes:

- **Análogos de nucleótidos y nucleótidos desoxigenados** (cordicepina, ácido cordicepico, 2-desoxiadenosina, uridina, desoxiuridina, adenosina, clideoxadanosina).
- **Polisacáridos, ciclofuranos, beta-glucanos, beta-mananos.**
- **Proteínas y todos los aminoácidos esenciales**
- **Esteroles** (ergosterol, delta-3ergosterol, peróxido ergosterol, 3-sitosterol, daucosterol, campesterol)
- **Macro y microminerales**

Entre estas sustancias, la atención se dirige principalmente hacia **la cordicepina, una pequeña molécula similar a la adenosina que fortalece el sistema inmunológico.**

Es un antibiótico y un antiviral capaz de prevenir el crecimiento de bacterias y virus bloqueando la duplicación de su ADN o ARN. (Muy útil en hepatitis viral y VIH).

ZINC (GLUCONATO DE ZINC)

El zinc está presente en todas las células de nuestro organismo. Es la base de más de 200 enzimas y es el mineral que está implicado en el mayor número de reacciones enzimáticas. Es necesario para el buen funcionamiento de muchas hormonas (hormonas tóxicas, hormonas sexuales, hormona de crecimiento, insulina).

El zinc es un mineral extremadamente importante por sus diferentes funciones. Tiene una fuerte actividad antioxidante siendo un componente de la enzima superóxido dismutasa (SOD). Es esencial para el crecimiento y el desarrollo, para la maduración sexual y la reproducción, para asegurar una correcta respuesta inmune del cuerpo y para la acumulación y liberación de insulina.

La deficiencia de este mineral a menudo se ha relacionado con defectos en la cicatrización de heridas, la debilidad del cabello y las uñas. Está involucrado en sentido del gusto y el olfato.

El zinc también es capaz de inhibir el ARN dependiente de la ARN polimerasa y detener la replicación del coronavirus en la célula huésped. [Zn2+ Inhibits Coronavirus and Arterivirus RNA Polymerase Activity In Vitro and Zinc Ionophores Block the Replication of These Viruses in Cell Culture Aartjan J. W. te Velthuis, Sjoerd H. E. van den Worm, Amy C. Sims, Ralph S. Baric, Eric J. Snijder, Martijn J. van Hemert Published: November 4, 2010 <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1001176>]

SELENIO (L-SELENOMETIONINA)

El selenio, debido a su papel en la glutatión peroxidasa (GPX), **afecta a todos los componentes del sistema inmunitario, incluyendo el desarrollo y diferenciación de los glóbulos blancos.**

Una deficiencia de selenio causa depresión del sistema inmunológico, mientras que una suplementación con este mineral reequilibra y aumenta su funcionalidad.