

## Información de referencia rápida acerca de los

# Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup>

Las membranas celulares requieren de lípidos y esteroides para mantenerse saludables. Desafortunadamente, el procesamiento al que se ven sometidos los granos elimina los lípidos, esteroides y otros nutrientes vitales de los alimentos básicos que componen nuestra dieta diaria. Los Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup> nos ayudan a garantizar una buena nutrición a nivel celular suministrando una exclusiva y única combinación de extractos de alimentos enteros obtenidos a partir de germen de trigo, salvado de arroz y frijol de soya. Desarrollado e introducido por NeoLife en el año de 1958, Tre-en-en<sup>MR</sup> fue el primer complemento a base de fitonutrientes en el mundo. Tre-en-en<sup>MR</sup> suministra fitolípidos esenciales para poder disfrutar de una salud y un funcionamiento celular óptimos, incluyendo ácidos grasos Omega-3 y Omega-6, al igual que fitoesteroides, incluyendo betasitosterol, gammaorizanol, estigmasterol y campesterol, además de octacosanol.

### ¿POR QUE LOS “CONCENTRADOS A BASE DE GRANOS”?

- Como el procesamiento al que son sometidos los granos elimina sus capas exteriores, que tienen una amplia densidad y diversidad de nutrientes, nuestros alimentos básicos ( es decir, la harina blanca y el arroz blanco) a menudo carecen de cantidades importantes de nutrientes para un buen funcionamiento celular.
- La soya proporciona lípidos y esteroides clave que son importantes para una buena salud celular.

### ¿POR QUE LOS CONCENTRADOS A BASE DE GRANOS TRE-EN-EN<sup>MR</sup>?

- El perfil completo de lípidos y esteroides del arroz, del trigo y la soya.
- Diversos extractos de fitonutrientes, que proporcionan los nutrientes esenciales que las células necesitan para alcanzar su nivel de salud óptimo.
- Se ha demostrado científicamente que contribuyen a una utilización eficiente de los nutrientes.
- Se ha demostrado científicamente que contribuyen al crecimiento y al desarrollo cardiovascular y general.
- Sus cápsulas de gelatina suave coloradas con clorofila natural protegen a los nutrientes y son fáciles de digerir.
- Contienen vitamina E natural para permitir la protección antioxidante de los fitonutrientes.
- Extraídos y procesados en frío para conservar su valor nutricional.
- No contienen colesterol.
- No contienen gluten.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lípidos y esteroides completos provenientes de germen de trigo, salvado de arroz y soya.
- Incluye betasitosterol, gammaorizanol, estimasterol y campesterol, además de octacosanol.
- Cápsulas de gelatina suave coloradas con clorofila natural.
- Vitamina E natural para la protección antioxidante de los fitonutrientes.
- Concentrados y procesados en frío.

Los Concentrados a base de granos TRE-EN-EN<sup>®</sup> contienen una mezcla a base de alimentos enteros con extractos de arroz, soya y trigo.

Este producto contiene soya y trigo.

Consérvese en un lugar fresco y seco, lejos de la luz directa del sol.

Empacado con sello de seguridad.

**ESTE PRODUCTO NO ES UN MEDICAMENTO.**

**EL CONSUMO DE ESTE PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LO RECOMIENDA Y DE QUIEN LO USA.**

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
Golden Neo-Life  
Diamante Internacional,  
S. de R.L. de C.V.  
Havre 67 PB, Colonia Juárez,  
C.P. 06600, México DF  
Tel: 01 800 849 9967

NO SE VENDE EN COMERCIOS AL MENÚDEO.

Disponible Exclusivamente a Tráves de los Distribuidores GNLD.

Nutrición de vanguardia desde 1958.

Basado en la naturaleza, Respaldaos por la ciencia.

Producto elaborado en los Estados Unidos de América.



NUTRITIONALS

## TRE-EN-EN<sup>®</sup>

CONCENTRADOS A BASE DE GRANOS



Contiene lípidos y esteroides derivados de extracto de arroz, soya y trigo

**SUPLEMENTO ALIMENTICIO**  
120 CÁPSULAS  
CONTENIDO NETO 120 g



**USO RECOMENDADO:** Tomar 1 a 3 cápsulas al día, con los alimentos. No exceder la porción recomendada.

Información Nutricional	
Porciones por presentación: 40	Tamaño de la porción: 3 g (3 cápsulas)
	Cantidad por porción
Contenido energético	70 kJ (20 kcal)
Proteínas	0 g
Grasas (lípidos)	2 g, de las cuales
	0 g de grasa saturada
Carbohidratos (hidratos de carbono)	0 g, de los cuales
	0 g de azúcares
Fibra dietética	0 g
Sodio	0 mg
Vitamina E	1,5 mg

**Concentrados a base de granos TRE-EN-EN<sup>®</sup>:**

Polvos de Salvado de Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	2025 mg
Frijol de Soya ( <i>Glycine max</i> )	900 mg
Germen de Trigo ( <i>Triticum aestivum</i> )	675 mg
	450 mg

**INGREDIENTES:** Concentrado TRE-EN-EN<sup>®</sup> (Extracto de salvado de arroz (*Oryza sativa*), extracto de frijol de soya (*Glycine max*), extracto de germen de trigo (*Triticum aestivum*)), gelatina (gelatina, glicerina y agua) cera de abejas, polvo de salvado de arroz (*Oryza sativa*), polvo de germen de trigo (*Triticum aestivum*), dióxido de titanio, colorante natural (clorofila), vitamina E con tocoferoles mixtos.



31308

Lote #  
Fecha de  
caducidad:  
1401

## La historia de los concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup>



### TRE-EN-EN<sup>MR</sup> SUMINISTRA AQUELLO QUE EL PROCESAMIENTO ELIMINA DE NUESTROS ALIMENTOS BÁSICOS

Con el fin de prolongar su vida de anaquel, a los granos se les somete a aproximadamente dos docenas de procesos antes de transformarlos en alimentos básicos tales como la harina blanca y el arroz blanco. Este procesamiento elimina las capas exteriores nutritivas del grano. Estas capas contienen la mayoría de las vitaminas y minerales presentes en los granos, al igual que las “grasas buenas” conocidas como lípidos y esteroides. Otros alimentos, de manera notable como la soya, suministran también saludables lípidos y esteroides.

En la década de 1950, una serie de estudios realizados en un hospital del Sur de California indicaron que las personas que padecían de fatiga crónica podían beneficiarse de manera significativa de una combinación de extractos de plantas que suministraba lípidos y esteroides de amplio espectro. Ahora, cuatro décadas más tarde, esa combinación (los Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup>) todavía se encuentra ayudándole a decenas de miles de personas en el mundo entero. Tre-en-en<sup>MR</sup> constituye la base a la cual se le han añadido vitaminas y factores alimenticios relacionados, al igual que minerales, enzimas y proteínas para crear el complemento alimenticio de factores múltiples de Neolife: Formula IV<sup>MR</sup>. Tre-en-en<sup>MR</sup>, el primer complemento fitonutriente

en el mundo, suministra lípidos y esteroides de origen vegetal que el procesamiento ha eliminado de los alimentos básicos que constituyen los cimientos de nuestras dietas diarias. Llamados así con base en la expresión “3 en uno” del idioma griego, Tre-en-en<sup>MR</sup> es una exclusiva combinación de extractos concentrados obtenidos a partir de semillas de trigo, salvado de arroz y frijol de soya.

Más que simple germen de trigo o aceite de soya, Tre-en-en<sup>MR</sup> contiene todos los elementos disponibles de manera natural en la porción lípida de las plantas.

### LOS LÍPIDOS Y ESTEROLES: LOS BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN PARA LAS MEMBRANAS CELULARES DEL CUERPO HUMANO

Cuando de salud se trata, no todas las grasas son malas. Algunas grasas son buenas e incluso esenciales. Las grasas suministran energía, ácidos grasos vitales y bloques de construcción celulares, además de tener funciones de tipo regulatorio. Las grasas, por ejemplo, son necesarias para el crecimiento y el desarrollo normal, especialmente en el caso de los niños. También son importantes para la estructura y el funcionamiento del sistema nervioso. Pero, de manera más importante, constituyen la mayor parte de las membranas que rodean a todas y cada una de las células en el cuerpo humano.

Los saludables lípidos y esteroides presentes en el trigo, el arroz y la soya son grasas buenas”. Ciertos lípidos, incluyendo los ácidos grasos Omega-6 y Omega-3, pueden aumentar la fluidez o la “flexibilidad” de las membranas celulares y ayudar a mantener a las células funcionando normalmente. Los esteroides de las plantas también pueden tener una serie de efectos benéficos, incluyendo el reducir los niveles de colesterol, disminuir el riesgo de aterosclerosis e inhibir tumores. Tanto los lípidos como los esteroides se encuentran en el salvado y en las capas exteriores que son eliminadas durante el procesamiento de los granos (ver La Historia del Trigo, La Historia del Arroz y La Historia de la Soya).

## CONSECUENCIAS DEL DESEQUILIBRIO ENTRE LAS GRASAS “BUENAS” Y LAS “MALAS” EN LA DIETA MODERNA

Ahora que las preferencias de los consumidores se han desplazado hacia los alimentos con bajo contenido de grasas o libres de grasa, la gente se encuentra consumiendo menos grasas que las que consumía en años pasados, aun cuando el contenido de grasa de la dieta occidental se encuentra bastante alejado del 30 por ciento recomendado por los expertos de la salud. Aunque el reducir el contenido de grasa en la dieta tiene muchas consecuencias positivas para la salud, eso significa que la gente está reduciendo la proporción total de lípidos y esteroides que obtiene a partir de todas sus fuentes de alimentación, y no solamente las grasas “malas”, como es el caso de las grasas saturadas. También está reduciendo su consumo de grasas “buenas” provenientes de granos enteros y de soya, que suministran importantes nutrientes como los lípidos y esteroides, que requerimos para poder sentirnos de la mejor manera.

En esa búsqueda por reducir el contenido de grasas en la dieta, han comenzado a abrirse camino en el mercado los sustitutos de grasas o las “grasas falsas”. Aun cuando estas sustancias pueden hacer que algunos alimentos tengan un menor contenido graso y calórico, no hacen nada para satisfacer el hambre de una buena nutrición por parte del cuerpo. Los lípidos y esteroides provenientes de alimentos enteros como el trigo, el arroz y la soya, serán particularmente importantes para el grupo de personas cada vez mayor que utilizan sustitutos de grasa con el fin de reducir el contenido de grasas en sus dietas.

La disminución en el consumo total de grasas únicamente es parte de la razón por la cual la dieta moderna presenta un desequilibrio entre las grasas “buenas” y las “malas”. La otra parte de la historia es que los alimentos que componen la dieta humana han cambiado de manera dramática durante los últimos 50 años. Como las grasas artificiales han desplazado cada vez más a las grasas naturales en los alimentos que

comemos, el perfil de los lípidos y esteroides de nuestras dietas ha cambiado. Mientras que nuestros antepasados cazadores recolectores consumían una diversidad de grasas naturales, en su mayor parte provenientes de plantas recolectadas localmente, esta diversidad disminuyó en el momento en que el hombre pudo exitosamente cosechar productos agrícolas que podían venderse en el mercado agrícola local. Esta diversidad de nutrientes disminuyó como consecuencia de una reducción en la densidad de nutrientes cuando se descubrió que los granos podían almacenarse durante más tiempo sin descomponerse si se eliminaban sus capas exteriores ricas en lípidos y esteroides. Y fue así que, después de la Segunda Guerra Mundial, el mundo probó por primera vez la margarina y otros aceites artificialmente hidrogenados, y la cocina mundial jamás ha vuelto a ser la misma. Este desplazamiento relativamente rápido de las grasas naturales por las grasas artificiales en todo tipo de alimentos ha creado un desequilibrio no saludable de grasas “buenas” vs. grasas “malas” y ha disminuido la cantidad y la variedad de los lípidos y esteroides saludables en la dieta.

Ese desequilibrio tiene consecuencias: La insuficiencia de lípidos y esteroides puede ocasionar alteraciones en las membranas celulares, conduciendo a una menor eficiencia celular en todo el cuerpo. También puede influir en la capacidad de la “maquinaria metabólica” de las células para producir energía. La insuficiencia de lípidos y esteroides también puede alterar el funcionamiento normal de las glándulas endocrinas, que son las que prácticamente controlan los niveles de energía en el cuerpo. Por estas razones, la insuficiencia de lípidos y esteroides puede representar un factor que, a largo plazo, influya en el surgimiento de la fatiga.

## TRE-EN-EN<sup>MR</sup> PARA LA EFICIENCIA CELULAR

Nuestros cuerpos están compuestos por billones de células que deben trabajar de manera eficiente si queremos mantenernos saludables. ¿Cómo es que nuestras células se mantienen saludables? La clave se encuentra en sus membranas. De la misma forma en que sucede con el cuerpo

humano, las células deben permitir el ingreso de los nutrientes y eliminar los desechos. Todas las células que existen en el cuerpo se encuentran rodeadas por una membrana lipídica que tiene el poder de permitir que únicamente penetren a la célula los nutrientes requeridos. De la misma forma, esa membrana permite que únicamente salgan los materiales de desecho y los productos metabólicos (hormonas, enzimas, neurotransmisores, etc.). Las deficiencias de lípidos, esteroides y aminoácidos pueden poner en peligro ese poder discrecional de las células. Las células pueden entrar en un estado de “desnutrición” (en otras palabras, se inhibe su capacidad para permitir el ingreso de las sustancias) a pesar de existir nutrientes disponibles. Y también pueden “estreñirse” (en otras palabras, se inhibe su capacidad para exportar metabolitos o eliminar los productos de desecho acumulados). Bajo estas condiciones, las células trabajan de manera deficiente, gastando más energía que la que utilizarían las células saludables para obtener los mismos resultados.

Los Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup> suministran los lípidos y esteroides esenciales necesarios para promover el funcionamiento eficiente de las células, los sistemas glandulares, y el cuerpo en su totalidad. Recuerde: solamente somos tan saludables como lo son nuestras células, y los Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup> refuerzan el “eslabón” de los lípidos y esteroides en nuestra “Cadena de la Vida”, contribuyendo con ello a nuestra salud y vitalidad.

### EFFECTIVIDAD DEMOSTRADA EN PRUEBAS DE LABORATORIO

Por años, los científicos han sabido que los lípidos y los esteroides son necesarios para el funcionamiento celular normal, la actividad glandular, el crecimiento y el desarrollo en general. Una serie de estudios realizados en la Universidad A&M de Texas en el año de 1987 confirmaron los beneficios nutricionales de los Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup> (lípidos y esteroides provenientes de trigo, arroz y soya). En estos estudios, que tuvieron una duración de siete semanas, se analizó el crecimiento, el desarrollo, la maduración y la

actividad glandular de ratas jóvenes alimentadas ya fuera a través de una dieta de control estándar (alimento de laboratorio fortalecido con vitaminas y minerales), o de una dieta estándar con Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup> en lugar de los lípidos utilizados en la dieta estándar. A los animales se les permitía comer tanto como quisieran: los dos tipos de alimento tenían el mismo contenido calórico. (Todas las pruebas que se realizaron con estos animales siempre se rigieron por el más alto nivel de respeto por su salud y bienestar).

Ninguno de los animales fue expuesto a condiciones de dolor o sufrimiento). Al correlacionar la cantidad de alimentos consumidos con la proporción de peso que las ratas habían aumentado, los investigadores encontraron que los animales alimentados a base de Tre-en-en<sup>MR</sup> presentaban un crecimiento y un desarrollo superiores, sus cuerpos habían hecho un mejor uso de los nutrientes disponibles. En todos los casos, el grupo alimentado con Tre-en-en<sup>MR</sup> creció más rápido, maduró antes, y tuvo un desarrollo general mejor que el grupo alimentado a través de la dieta de control.

Además, los sistemas cardiovasculares del grupo alimentado con Tre-en-en<sup>MR</sup> se desarrollaron mejor, y su actividad adrenalínica (un indicador de sus niveles de energía y de su capacidad para responder al estrés) era mayor.

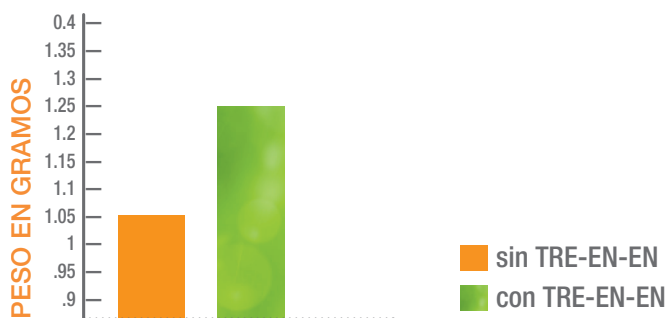
### CRECIMIENTO Y DESARROLLO GENERAL OPTIMIZADO



## CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN GENERAL

Los animales alimentados a través de las dietas fortalecidas con Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup> obtuvieron de manera general un mayor nivel de crecimiento y desarrollo que aquél obtenido por los animales alimentados a través de una dieta de control.

### DESARROLLO CARDIOVASCULAR MEJORADO



## DESARROLLO CARDIOVASCULAR

Los animales alimentados con la dieta a base de Tre-en-en<sup>MR</sup> presentaron un desarrollo cardiovascular mayor que aquél obtenido por los animales alimentados con la dieta de control. Su desarrollo cardiovascular (medido por el peso del corazón) se asemejaba a su crecimiento y su desarrollo en general, indicando lo anterior que los animales más grandes no eran “más gordos”, sino que sencillamente estaban más desarrollados.



## EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES

En comparación con los animales sometidos a una dieta de control, los animales alimentados con Concentrados a Base de Granos Tre-en-en<sup>MR</sup> demostraron un crecimiento, un desarrollo y un nivel de madurez superiores, a pesar de que los dos grupos de prueba consumieron la misma cantidad de calorías. Este resultado indica que los animales alimentados a base de Tre-en-en<sup>MR</sup> utilizaron los nutrientes de los alimentos de manera más eficiente que los animales de control.

## ACTIVIDAD GLANDULAR

La actividad glandular (medida con base en los niveles de glucógeno en el hígado) fue casi el doble en las ratas alimentadas a base de Tre-en-en<sup>MR</sup> en comparación con los animales de control. Este resultado indica que los animales alimentados con Tre-en-en<sup>MR</sup> tuvieron niveles de energía más altos y estaban mejor preparados para hacerle frente al estrés.

Únicamente disponible a través de NeoLife, ¡Tre-en-en<sup>MR</sup> suministra los lípidos y esteroides necesarios para que las células tengan un nivel de salud óptimo! Con extractos obtenidos y procesados en frío y concentrados de germen de trigo, salvado de arroz y soya, Tre-en-en<sup>MR</sup> ayuda a garantizar una buena nutrición a nivel celular.