

CURCUMINOIDS

(AGENTE ACTIVO DE LA RAIZ CURCUMA LONGA)

Hace muchos años se cuestionó acerca de la existencia de una valoración científica, sobre la seguridad en el uso de un colorante natural amarillo obtenido de una planta usada como especie llamada Tumerica ó Curcuma Longa.

En la India se sabe que la tumerica era realmente segura, y cuando se investigó en la literatura científica publicada acerca de la seguridad del uso de la tumerica, se dieron cuenta de que también, se habían hecho trabajos de investigación acerca de compuestos de gran interés presentes en esta planta, los llamados Curcuminoids.

Se investigó en la Librería Nacional de Medicina hallando más de un centenar de artículos científicos acerca de los compuestos de la planta tumerica. Para tener esta información se consultaron un promedio de 193 artículos acerca de la planta tumerica y los curcuminoids de los cuales 42 artículos hablaban sobre su seguridad. También son de interés 16 artículos sobre estos compuestos como antioxidante, 34 reportes científicos sobre el papel de dicho compuesto en el cáncer, 23 sobre los mecanismos en la reducción de la inflamación, 5 artículos científicos acerca de su potencial para reducir enfermedades del corazón y 3 estudios que demuestran los progresos de la aplicación en casos de infección por VIH y aplicaciones clínicas en caso de SIDA. Es por eso que es muy recomendable incluir los Curcuminoids en su dieta para incrementar convenientemente la cantidad de estas sustancias y mejorar su bioprotección por antioxidantes.

La palabra " Curcuminoids " se refiere a un grupo de compuestos presentes en la tumerica, los cuales están químicamente relacionados con su principal ingrediente, " La Curcumina " son tres de los principales curcuminoids aislados a partir de la tumerica: Curcumina, demetoxicurcumina, y bisdemetoxicurcumina; los tres forman los mejores y máximos Curcuminoids.

Este complejo de Curcuminoids se ha comprobado científicamente que es más efectivo, que consumir cada uno de los componentes.

Grandes Propiedades del Curcuminoids

Las propiedades de los curcuminoids en la prevención contra el daño a tejidos causados por los radicales libres, particularmente, aquellos responsables de enfermedades cardiovasculares cursivas por la peroxidación

CURCUMINOIDS

CURCUMINOIDS

de lípidos, están entre las propiedades mejor conocidas del curcuminoids.

El colesterol, ha sido causa de una enorme fila de enfermedades, ya que es el resultado de estrechamiento arterial, provocado por ácido de grasa; no necesariamente es un problema de personas con exceso de peso, en personas delgadas existe también este problema con las mismas consecuencias.

Como actúa el Curcuminoids

El curcuminoids ha sido comprobado clínicamente su efectividad en casos de colesterol. Se probó en personas con altos índices de colesterol, el resultado fué que en solo siete días el colesterol disminuyó un 33 % en arterias y las personas sintieron una gran mejoría.

La forma de actuar de los curcuminoids es extraordinaria ya que elimina lípidos por medio de orina, el hígado al sentir deficiencia extrae colesterol principalmente de arterias, provocando una limpieza y decremento de colesterol, como se demuestra, el curcuminoids trabaja con su cuerpo beneficiándolo integralmente.

Los curcuminoids tienen la gran propiedad de inhibir enzimas que participan en las síntesis de sustancias inflamatorias en el cuerpo. Por ejemplo, los curcuminoids previenen la síntesis de varias prostaglandinas y prostadinas inflamatorias, esto se probó clínicamente en pacientes con artritis reumatoide, los curcuminoids produjeron una mejoría significativa en todos los pacientes.

El Curcuminoids y el Cáncer

El curcuminoids tiene un papel muy importante en la prevención y tratamiento del cáncer, ya que se ha comprobado científicamente tener propiedades anticancerígenas. Qué importante es esto, porque según The New England Journal of Medicine, para el año 2000, el cáncer será la causa No. 1 de muerte en todo el mundo, y recapacitando en ello, el año 2000 lo tenemos frente a nosotros.

La teoría del cáncer es muy compleja ya que ataca principalmente a las células y estas sufren mutaciones, llegando a ser células dañadas y altamente tóxicas, cuando sufren estas transformaciones malignas su reproducción llega a ser 10,000,000 veces por minuto, recordemos que esta reproducción celular también es una reproducción acelerada

CURCUMINOIDS

CURCUMINOIDS

de cáncer, si en su organismo no existen los antioxidantes necesarios, éste cáncer llegará a ser la causa de una enfermedad lenta y mortal.

El curcuminoids ya ha demostrado ser un excelente preventivo y auxiliar en enfermedades de tipo cancerígeno, porque va directo a las células dañadas y las encapsula, neutralizándolas de tal manera que estas células, no se reproducen y llegan a morir, es por eso que el curcuminoids ha sido el descubrimiento más importante en el tratamiento y prevención de estas enfermedades.

El buen estado de salud es un resultado de la habilidad del cuerpo para recuperarse de los continuos cambios, afectados por sustancias tóxicas que entran a través del aire, alimentos y agua. El más fuerte ejemplo de este esfuerzo del organismo minuto por minuto es nuestra reacción inmunológica contra los químicos que causan cáncer.

El cuerpo sufre cambios metabólicos y convierte las células cancerígenas en células activas tóxicas.

Los cancerígenos activados atan a las células DNA, las células tienen mecanismos para reparar los daños del DNA pero durante este proceso pueden ser introducidos errores en el código genético de reparaciones.

Estos errores resultaron en cambios permanentes (mutaciones) a los procesos de edificación de elementos esenciales de las células del cuerpo, tejidos y órganos; estas mutaciones pueden en muy poco tiempo causar cáncer. El curcuminoids tiene la propiedad de trabajar en los más profundos niveles del núcleo celular, fortificando, desintoxicando, previniendo, restaurando y frenando gran cantidad de células.

Los Curcuminoids suministrados a un grupo de fumadores crónicos, redujo significativamente la excreción de mutágenos del tabaco vía orina, también mejoró la eficiencia enzimática para eliminar cancerígenos y mutágenos del humo del cigarrillo.

CURCUMINOIDS

CURCUMINOIDS

Los curcuminoids han probado, también tener propiedades antimicrobianas, ya que se ha visto que inhibe el crecimiento de numerosas bacterias, hongos y parásitos intestinales.

Los curcuminoids inhiben la producción de toxinas producidas por hongos, las cuales son agentes biológicos muy potentes, capaz de causar daño al hígado, llegando a causar cáncer en este órgano.

Claramente el Curcuminoids, es uno de los más importantes nutrientes que debes consumir para proveer a tu cuerpo de propiedades inhibitorias de mutaciones celulares.

Propiedades Antioxidantes

Durante el proceso fisiológico de la respiración, los tejidos incorporan oxígeno que pueden oxidar componentes celulares delicados y otras biomoléculas vitales. Este proceso, cuando hay un exceso de actividad por factores internos, tales como nutrición o como enfermedades, se produce la generación de productos oxidantes conocidos como radicales libres.

Estos radicales libres actúan químicamente dañando células y tejidos provocando muchas enfermedades degenerativas y envejecimiento.

Por lo tanto, es importante para preservar las defensas del organismo, consumir vitaminas, minerales y compuestos naturales como lo son los bioflavonoides que tienen la habilidad de contrarrestar el daño de los radicales libres, a estos se les llama "antioxidantes".

Los curcuminoids son compuestos naturales con potentes propiedades como "antioxidante", varios grupos de investigación, han proporcionado evidencias convincentes de las propiedades antioxidantes de los curcuminoids, ya que inhibieron la generación de radicales libres muy potentes como super óxido e hidróxido. Otra gran propiedad de la curcumina es la prevención de la peroxidación de lípidos, ya que esto provoca gran cantidad de radicales libres.

Por eso numerosos estudios mundiales demuestran que los curcuminoids, han sido una de las sustancias naturales

CURCUMINOIDS

CURCUMINOIDS

más potentes nutricionalmente que han dado una gran efectividad en la prevención y auxilio de enfermedades crónicas.

El Curcuminoids ha demostrado al paso del tiempo ser uno de los antioxidantes más increíbles en la historia humana.

Por lo tanto, empieza desde hoy a sentir el poder neutralizador de las enfermedades que pueden degenerar tu organismo.

Conoce lo que puede hacer desde hoy por ti este increíble producto llamado **Curcuminoids**.

ADVANCED NUTRITION tiene los antioxidantes más poderosos que existen internacionalmente, el OPC 95 y el CURCUMINOIDS estos dos productos tienen cualidades como antioxidantes, cada uno de ellos posee cualidades singulares importantes como por ejemplo, el perfil antioxidante de la vitamina E, es diferente que el de la vitamina C, pero en combinación trabajan sinérgicamente para hacerse más poderosos y eficientes cada uno de ellos, es por eso la importancia de consumir estas dos clases de antioxidantes.

El **CURCUMINOIDS** y el **OPC 95** de **ADVANCED NUTRITION** son los máximos preventivos y eliminadores de radicales libres y el consumo de los dos productos le dan la máxima protección integral a todo su organismo.

CURCUMINOIDS