



### **A.I.M. Transfer Factor Formula**

En el mercado existen actualmente diferentes formulaciones, preparadas por el Dr. William J. Hennen (científico norteamericano que ha dedicado los últimos 20 años a la preparación de diferentes formulaciones con factores de transferencia, poseedor de más de 40 patentes) que contienen diversos componentes que potencian mucho más la respuesta inmunológica del cuerpo en un mundo lleno de enfermedad. Entre tales formulaciones está **A.I.M. Transfer Factor Formula**, que es la fórmula más avanzada de factores de transferencia producida hasta hoy.

El **A.I.M. Transfer Factor Formula**, además del *Factor de Transferencia* y los *Inmunomoduladores de Bajo Peso Molecular* del producto tradicional, contiene:

- Las otras fracciones presentes en el calostro bovino:

***Inmunoglobulinas:***

***Lactoferrina:***

***Polipéptidos Ricos en Prolina:***

***Factores de Crecimiento y Reparación:***

- ***Fucoidanos***, unos oligosacáridos que se encuentra en las algas marinas café reconocidos científicamente por su capacidad para auto-destruir las células cancerígenas. Los fucoidanos tienen funciones similares a los Oligosacáridos presentes en la leche materna.
- ***Hongos benéficos*** de uso milenario en la Medicina Tradicional China, como también en la alimentación en Occidente, tales como:

*Cordyceps (Cordyceps sinensis),*

*Champiñón del Sol o Agaricus (Agaricus Blazei),*

Turkey Tails (*Trametes versicolor*),

Poria (*Poria cocos*),

Chaga (*Inonotus obliquus*),

Coriolus (*Coriolus versicolor*),

Reishi (*Ganoderma lucidum*),

Shiitake (*Lentinus edodes*),

Bakers Yeast (*Sacharomyces cerevisiae*),

Antrodia (*Antrodia camphorata*),

Maitake (*Grifola frondosa*);

- **Vitamina C** por sus calidades antioxidantes y
- **Vitamina D** (con su demostrada capacidad para combatir una amplia variedad de agentes bacterianos, micobacterianos y virales, trabajando en el organismo en acción sinérgica.

· **Acido carnósico:** es un conocido derivado del romero (*Rosmarinus officinalis*). La investigación científica ha demostrado que es un potente antioxidante. Además trabaja en sinergia con la vitamina D en un gran número de procesos relacionados con el sistema inmune, entre ellos aumentar la presencia de glutatona en el interior de la célula y mejorar las respuestas inflamatorias del cuerpo. Parece que podría tener un efecto protector de los nervios, así como un efecto protector frente a la radiación. Así mismo optimiza la función de las plaquetas. Y podría ser un coadyuvante de ciertas terapias químicas convencionales.

· **Concentrado de fitoplancton marino:** entre sus muchas funciones están: ayuda al organismo en su proceso de depuración y limpieza, pues sus diatomeas (organismos marinos microscópicos benéficos) pueden actuar como microfiltros que purifican la sangre, los tejidos – y por consiguiente los órganos- y líquidos extracelulares.

· **Resveratrol:** antioxidante presente en la piel y la semilla de las uvas (*Vitis vinifera*) y su acción beneficiosa sobre el sistema cardiovascular es muy reconocida. Además de sus propiedades protectores del aparato circulatorio, se ha comprobado que este componente posee propiedades antioxidantes y anticancerosas, especialmente en los que se refiere a los tumores de seno, piel y próstata, por su capacidad para impedir su formación o inhibir el desarrollo de las células cancerosas. Estas mismas propiedades son las que parecen influir positivamente en la salud de la vista. Parece ser que los antioxidantes impiden el ataque de los radicales libres a las células de la retina que son muy sensibles a la oxidación. Esto permite tener un efecto protector de la salud ocular y evitar la aparición de enfermedades de la visión, especialmente aquellas que responden a un carácter degenerativo, como la pérdida de agudeza visual, producida por degeneración macular, un hecho muy habitual a partir que el individuo se hace mayor. Igualmente, se está estudiando la posibilidad que este componente puede tener un efecto positivo en la prevención del Alzheimer.

· **Quercetin** o *Quercitina*: es un compuesto fenólico comprendido en el grupo de los flavonoides, avalado el año pasado como una sustancia antitumoral por el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) de España. Por sus extraordinarias propiedades antioxidantes y anticancerosas es muy importante especialmente en el tratamiento de tumores cancerosos en el seno, piel, ovarios, pulmones y vesícula. Tiene además propiedades analgésicas, antiagregantes, vasodilatadoras, antiartríticas, antibacteriales, antiherpéticas, antiinflamatorias, antigripales, antiespasmódicas, antiulcéricas, hepatoprotectivas, antidiabéticas, antiasmáticas, etc.

· **Extracto de Granada (*Punica granatum*)**: Contiene ácido elágico (reconocido por sus propiedades antioxidantes, antitumorales y hemostáticas –retención del flujo sanguíneo evitando las hemorragias-) y alto contenido de Vitamina C, que le confieren un fuerte poder antioxidante. Igualmente contiene alto contenido de Compuestos polifenoles y se cree que estos compuestos reducen la "inflamación silenciosa", la cual está en el trasfondo de enfermedades como cáncer, enfermedades cardíacas y diabetes. El jugo de granada es de consumo común para la aterosclerosis (endurecimiento de las arterias). Tiene cualidades fitoestrogénicas y se utiliza para afecciones relacionadas con las hormonas, como es la menopausia. Sus características antioxidantes le confieren propiedades antimutagénicas y anticarcinogénicas.

· **Acido Alfa Lipoico**: tiene propiedades antioxidantes, recicla el resto de los antioxidantes presentes y tiene actividad en la producción de energía. Dado su carácter de antioxidante universal se usa en gran cantidad de afecciones, tanto agudas como crónicas y degenerativas. Su eficacia ha sido ampliamente demostrada en: enfermedades oculares, incluyendo las cataratas, glaucoma y la degeneración macular relacionada con la edad. Enfermedades hepáticas, incluyendo las causadas por toxinas, las víricas como la hepatitis A, B y C, el alcohol y las drogas. Diabetes Mellitus. Tiene efectos sobre el control de la Glucemia, y es muy efectiva para prevenir y neutralizar los efectos secundarios de las complicaciones de la diabetes (retinopatías, neuropatías periféricas, problemas vasculares, Etc.). Su fuerte poder antioxidante le confiere muchas otras propiedades. Uno de los científicos que más ha investigado esta sustancia es el Dr. Lester Parker, profesor del Departamento de Biología Molecular y Celular de la Universidad de Berkeley, California. Ha publicado un buen número de trabajos al respecto y le califica como "antioxidante universal" en su libro "The Antioxidant Miracle"- Lester Parker & Carol Colman. Ed. John Wiley & Sons, 1999.

· **Curcumin**, presente en la Cúrcuma o Azafrán de la India (*Cúrcuma longa* Linn), con propiedades: anticancerígenas, antibacterianas, antivíricas, anticoagulantes, antihistamínicas, antiinflamatorias, antioxidantes, antiparasitarias, antisépticas, carminativas, cicatrizantes, colággas (facilita el vaciado de la vesícula biliar), coleréticas (favorece la producción de bilis), diuréticas, estimulante de las secreciones biliares, expectorante, fungicida, hepatoprotectora, hipocolesterolemiaante, tonificante.

· **Extracto de Pimienta Negra (*Piper nigrum*)** En la tradición ayurvédica rutinariamente se prescribe un preparado llamado Trikatu (pimienta negra, pimienta larga y jengibre) para tratar gran variedad de enfermedades. Sus componentes fitoquímicos parecen interferir con el desarrollo de células cancerosas. Recientes estudios de laboratorio indican que la pimienta negra también puede ser benéfica para el dolor y la enfermedad de Alzheimer. En ensayos clínicos, la inhalación de aceite de pimienta negra mejoró los síntomas asociados con el abandono del cigarrillo y la habilidad de tragar en pacientes que sufrieron una apoplejía (derrame cerebral).

· **Glutamina:** es uno de los 20 aminoácidos naturales que constituyen las proteínas del organismo. Es muy importante en los enfermos críticos como sustrato para la síntesis de glutatión, que es el principal antioxidante endógeno. Es el principal sustrato de amoniogénesis renal para la regulación del estado ácido-básico. Es el principal combustible metabólico, por el carbono y el nitrógeno, de todas las células con proliferación rápida: mucosa intestinal, sistema inmunológico y cicatrización. En forma reciente se ha visto que estaría relacionada con la prevención de la resistencia insulínica secundaria al estrés.

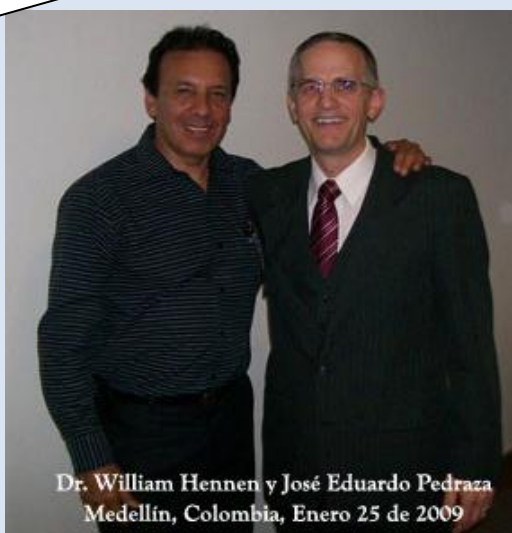
· **N-acetilcisteína:** Es un potente antioxidante, actúa como mucolítico (que disuelve y destruye el moco) por lo que es muy útil en el tratamiento de los problemas respiratorios asociados a las bronquitis aguda y crónica que cursan con producción excesiva de mucosidad. Es hepatoprotector. Ayuda a desintoxicar y a eliminar metales pesados en riñón e hígado. Tiene propiedades anti-apoptosis (es decir, inhibe la muerte celular programada) particularmente en las células beta del páncreas (las células beta producen y liberan insulina, hormona que regula el nivel de glucosa en la sangre facilitando el uso de glucosa por parte de las células, y retirando el exceso de glucosa, que se almacena en el hígado en forma de glucógeno. La diabetes de tipo I se produce como resultado de la destrucción de las células  $\beta$  (beta) del páncreas. En la diabetes tipo I, el sistema inmunológico destruye por error las células beta y sin las células beta, el páncreas no puede producir insulina.

**Distribuidor: José Eduardo Pedraza**

[www.colombialomejor.com/transferfactor/Forevergreen\\_productos/AIM\\_TransferFactorFormula.pdf](http://www.colombialomejor.com/transferfactor/Forevergreen_productos/AIM_TransferFactorFormula.pdf)

Síntesis preparada por José Eduardo Pedraza a partir de revisión documental.

***La información presentada en este documento es solo de carácter general y educativo. En ningún caso dicha información reemplaza la atención del profesional de la salud o el diagnóstico o tratamiento de una enfermedad determinada. Esta información es derivada de la revisión del tema a través de varias fuentes de consulta informativa: Profesional, Editorial y Electrónica.***



Dr. William Hennen y José Eduardo Pedraza  
Medellín, Colombia, Enero 25 de 2009