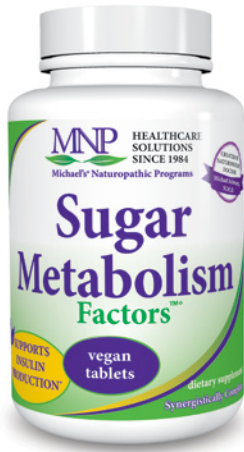


Factores del metabolismo del azúcar

El metabolismo es el término utilizado para describir la suma de todo producto químicos procesos que tienen lugar en el cuerpo. Hay dos tipos principales de metabolismo; construcción, conocida como anabolismo y romper hacia abajo, conocido como catabolismo. En anabolismo, pequeñas moléculas como aminoácidos, se convierten en moléculas más grandes, como las proteínas. En el catabolismo es todo lo contrario. Moléculas más grandes, como el glucógeno, se rompen hasta moléculas más pequeñas, como la glucosa. La hormona insulina actúa como el catalizador para el proceso de catabolismo.

La insulina se fabrica en el páncreas y requiere los minerales cromo y cinc para su producción. Otros nutrientes importantes en el proceso de metabolismo incluyen vitamina B1, niacina y el yodo.



Soporte nutricional

La siguiente información se proporciona para ayudarle a entender mejor el papel que juegan ciertos nutrientes en el proceso de metabolismo de la glucosa y la salud general del cuerpo. Esos nutrientes son:

CROMO participa en hidratos de carbono, lípidos (grasas) y metabolismo del ácido nucleico. Funciona como un potenciador de la acción de la insulina en el metabolismo del carbohidrato y de lípido (graso).

La insulina es una hormona natural liberada por el páncreas en respuesta al aumento de los niveles de azúcar (glucosa) en la sangre. Entrado en la ciencia de la nutrición mamífero en los años 50 cuando Schwarz y Mertz informaron que ratas alimentadas con cromo dietas deficientes de cromo exhibió intolerancia a la glucosa.^{1,2}

El cromo es uno de los muchos minerales traídos encontrados en el cuerpo. Hay dos tipos de minerales que se encuentran en todo el cuerpo, el rastro y la macro. Estos nombres sólo indican la cantidad de un mineral particular, nada más. Importancia de un mineral en ninguna manera es calibrada por su contenido en general dentro del cuerpo. Algunos oligoelementos, como el cromo son esenciales para el funcionamiento de ciertas operaciones enzimáticas. Los minerales que se encuentran en abundancia en el cuerpo se conocen como los macro minerales.

NIACINA es un nutriente del complejo B que ayuda en el metabolismo de las grasas, carbohidratos y proteínas.

VITAMINA B1 es necesaria para el metabolismo de los carbohidratos. Vitamina B1 es esencial para la digestión y para el funcionamiento del corazón.

YODO es una parte esencial de las hormonas tiroxina y triyodotironina. Estas hormonas son necesarias para el crecimiento y desarrollo y mantenimiento de un estado metabólico de.

ZINC ayuda en la digestión y metabolismo de fósforo y proteínas. Es un componente de la insulina y de fluido reproductor masculino. Participa con la digestión de hidratos de carbono.

ÁCIDO PANTOTÉNICO es necesario para el crecimiento y contribuye ampliamente a las funciones de la energía y la piel.

MANGANESO promueve la activación de la enzima. Una enzima es una proteína que acelera o provoca reacciones químicas en la materia viva. Un ejemplo sería la conversión de glucógeno a glucosa a la energía que el cuerpo puede utilizar.

ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS son esenciales para el crecimiento, pero no pueden ser sintetizados en el cuerpo. De los ácidos grasos esenciales, sólo el ácido linoleico debe incluirse en la dieta. Otros, linolénico y araquidónico, pueden sintetizarse en el cuerpo con ácido linoleico. El ácido linoleico es el PUFA para saludables las membranas celulares y sirve como un precursor para la formación de otros ácidos grasos necesario dentro del cuerpo.³ El ácido araquidónico es el PUFA que es un importante precursor de las prostaglandinas, un grupo de compuestos químicamente activos, similares a las hormonas, que influyen en innumerables procesos.⁴

Cómo obtener soporte nutricional

MICHAEL'S® FACTORES DE METABOLISMO DE AZÚCAR/GLUCOSA™ son la manera ideal de obtener tu cromo, cinc y niacina. **DE MICHAEL'S® FACTORES DE METABOLISMO DE AZÚCAR/GLUCOSA™** se incorpora sinérgicamente con otros nutrientes vitales para el metabolismo de la glucosa, complementado con hierbas bayas de cedro, hojas de arándano y raíz de sello de oro, todos conocido por sus atributos saludables.

Textos Citados:

¹ Schwarz, K., Mertz, W.: Arch. Biochem. Biophys. 72:515-518, 1957

² Schwarz, K., Mertz, W.: Arch. Biochem. Biophys. 85:292-295, 1959

^{3,4} Sutor, Carol West and Crowley, Merrily Forbes, Nutrition: Principles and Application in Health Promotion. p.37.

Supplement Facts

Serving Size: Six (6) Tablets

Amount Per Serving	% Daily Value	
Vitamin C (as Magnesium Ascorbate)	300 mg	333%
Thiamin (as Thiamin Hydrochloride)	150 mg	12,500%
Niacin (as Niacinamide and 20% Nicotinic Acid)	300 mg	1875%
Pantothenic Acid (as d-Calcium Pantothenate)	200 mg	4000%
Iodine (from Kelp)	150 mcg	100%
Magnesium (as Magnesium Amino Acid Chelate and Magnesium Ascorbate)	250 mg	60%
Zinc (as Zinc Monomethionine**)	60 mg	545%
Manganese (as Manganese Amino Acid Chelate)	6 mg	261%
Chromium (as Chromium Polynicotinate**)	300 mcg	857%

Proprietary Blend 2.9 g (2900 mg) *
 Prickly Pear (Leaf) (*Opuntia ficus-indica*), Flax Seed, Thuja (berry) (*Thuja occidentalis*), Gymnema Leaf, L-Glutamine (Free Form Amino Acid), Milk Thistle Seed Extract 5:1 (*Silybum marianum*), Blueberry Leaf (*Vaccinium angustifolium*), Ginger Root (*Zingiber officinale*) and Vanadium (Vanadyl Sulfate)

*Daily Value not established.

OTHER INGREDIENTS: Stearic Acid, Dicalcium Phosphate, Microcrystalline Cellulose, Modified Cellulose Gum, Vegetable Magnesium Stearate, Silicon Dioxide, and Pharmaceutical Glaze (Shellac, Povidone).

**OptiZinc® and ChromeMate® are Trademarks of InterHealth Nutraceuticals, Inc.

These statements have not been evaluated by the Food and Drug Administration. This product is not intended to diagnose, treat, cure or prevent any disease.

©2018 MICHAEL'S® NATUROPATHIC PROGRAMS
 6003 RANDOLPH BLVD
 SAN ANTONIO, TEXAS 78233
 A SUBSIDIARY OF INNER HEALTH GROUP HOLDINGS, LLC.



CONSUMER INFORMATION SERVICES
 VOICE MAIL: 800-845-2730
 michaelshealth.com