

La próstata

Nutrientes para la próstata

Con la evidencia de magnesio, calcio y zinc en el proceso de producción de citrato, sería importante entender el papel de estos minerales en la próstata y el sistema reproductivo.

ZINC. El zinc es un componente del semen y se cree que al menos 1 mg de zinc se excreta por una eyaculación. Hay pérdidas importantes de zinc en el tracto intestinal. Zinc desempeña un papel importante en los procesos de fertilidad, reproducción y maduración sexual.¹ A nivel bioquímico, la función principal del zinc es como componente de metaloenzimas de zinc. Muchas enzimas del núcleo celular con la transferencia de información genética, la síntesis de proteínas y la replicación celular son metaloenzimas de zinc. Zinc también participa en el metabolismo del RNA. Benigna de la próstata líquidos y tejidos oculares contienen los más altos niveles de zinc en el cuerpo.² Ácido cítrico se piensa para ser un elemento de unión de zinc. Zinc también desempeña un papel en la reacción enzimática, y se han identificado más de 120 enzimas zinc en especies vegetales y animales, con enzimas adicionales pertenecientes a la categoría de "dependientes de zinc." En las células normales, falta de zinc parece prevenir las células individuales de la adquisición de los grupos de proteínas que deben ser sintetizados durante cada ciclo celular antes del inicio de la síntesis de ADN en la fase de S".³

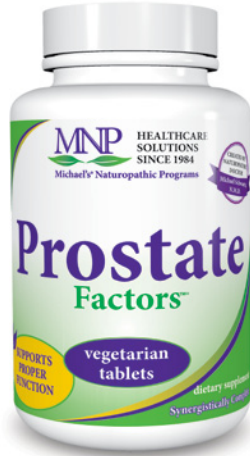
MAGNESIO. Cationes magnesio están indicados en citrato, pero hay más a este mineral que la producción de citrato. El magnesio es importante en la actividad neuromuscular, sirve como un Mensajero de unión de ARN y participa en la síntesis de ADN. El magnesio es importante en el proceso de contractilidad muscular, importante a la próstata porque la contractilidad muscular precede a la secreción de líquido prostático. Magnesio también sirve como una parte importante del proceso del cuerpo de absorción de la vitamina D y junto con la vitamina D, que juega un papel en la absorción y utilización de citratos, sal formada por los ácidos cítrico, importantes en el ciclo de Krebs de la respiración del cuerpo. El magnesio es también un componente en la homeostasis del calcio y numerosas operaciones enzimáticas del metabolismo energético de ATP en el ciclo de Krebs.

CALCIO Este mineral esencial sirve para muchos propósitos dentro del cuerpo. Dentro de ciclo de Krebs, se encuentra el calcio catión, como componente de citrato. Calcio, en cantidad de huesos y dientes, también se encuentra en las estructuras de membrana y cemento celular. Es también un activador de varias enzimas involucradas en la función neuromuscular.⁴

DE MICHAEL® FACTORES DE PRÓSTATA™ contiene más vitaminas y aminoácidos importantes para el cuerpo.

La VITAMINA E La vitamina E protege los ácidos grasos insaturados de la oxidación.

ÁCIDO PANTOTÉNICO es una parte importante del ciclo de Krebs, que sirve como un constituyente de la coenzima A, que es esencial para la transferencia de ácido pirúvico en el ciclo. También sirve en la conversión de lípidos y aminoácidos en glucosa.



GLICINA participa en el metabolismo de la célula muscular y es importante al ciclo de Krebs. Se convierte en el cuerpo a la creatina, que almacena el fosfato de alta energía en los músculos y sirve para mantener cantidades adecuadas de ATP (trifosfato de adenosina), la fuente de energía para la contracción muscular.

ALANINA es otro aminoácido que participa en el ciclo de Krebs de la producción de energía. La amina entra en el ciclo de oxidación con el acetilo CoA, donde puede ser utilizado para producir ATP o para sintetizar nuevas proteínas para el crecimiento corporal y la reparación.

Cómo obtener soporte nutricional

MICHAEL'S® FACTORES DE LA PRÓSTATA™ contiene nutrientes que son esenciales para las distintas funciones y actividades de la próstata, incluyendo el importante proceso de producción de energía en ciclo de Krebs. **MICHAEL'S® FACTORES DE LA PRÓSTATA™** contiene zinc, magnesio y calcio y se complementa con Pygeum y las bayas de Saw Palmetto, ambos estandarizado para contener 90-95% de fitosteroles.

MICHAEL'S® FACTORES DE LA PRÓSTATA™ es sólo una de las **FACTORES DE LA VIDA®**, formulaciones sinérgicas que proporciona apoyo nutricional para diversas estructuras y funciones del cuerpo. **FACTORES DE LA VIDA®** están formulados para producir una sinergia completa suplemento y sin nada artificial.

Textos Citados:

¹ Shils, Maurice E. and Young, Vernon R. *Modern Nutrition in Health and Disease*, 7th ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1988. p. 239, 74-6

² Chesters, J.K. *Metabolism and biochemistry of zinc*. Clinical, Biochemical, and Nutrition Aspects of Trace Elements, New York: Alan Liss, 1982.

³ Paige, David. *Clinical Nutrition*, St. Louis: Mosby Co., 1988. p. 585, 581.

⁴ Solomon, Berg, Martin, Diana. *Biology*, 4th ed. Orlando: Saunders College Publishing, 1996. p. 997

Supplement Facts

Serving Size: Four (4) Tablets

| Amount Per Serving | % Daily Value |
|--|---------------|
| Vitamin C (as Calcium Ascorbate) | 133 mg 148% |
| Vitamin E (as d-alpha Tocopheryl Succinate) | 89 mg 593% |
| Niacin (as Niacinamide) | 13 mg 81% |
| Pantothenic Acid (as d-Calcium Pantothenate) | 27 mg 540% |
| Calcium (as Calcium Amino Acid Chelate, Calcium Ascorbate) | 29 mg 2% |
| Magnesium (as Magnesium Amino Acid Chelate) | 100 mg 24% |
| Zinc (as Zinc Monomethionine**) | 27 mg 245% |

Proprietary Blend 1.83 g (1833 mg) *
Organic Bee Pollen, L-Alanine, L-Glutamine, Glycine, Organic Parsley Leaf (*Petroselinum crispum*), Organic *Echinacea angustifolia* (Root), Gravel Root (*Eupatorium purpureum*), Saw Palmetto Berry Extract (*Serenoa serrulata*) (5% Fatty Acids) and Pygeum (Bark) (*Pygeum africanum*) (1% Phytosterols)

*Daily Value not established.

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

**OptiZinc® is a trademark 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