

ProstaLogic®

Suplemento alimentar indicado para:

- Tratamento e prevenção dos sintomas associados à Hipertrofia Benigna da Próstata (HBP).

Referência: KYO35641

Apresentação: 60 cápsulas.

CNP: 7369868



A Próstata é o órgão mais comum para o aparecimento de problemas no sistema genitourinário masculino, e a Hipertrofia Benigna da Próstata (H.B.P.) é uma das patologias mais comuns. Caracteriza-se por uma próstata aumentada e inflamada, acompanhada pela diminuição do fluxo urinário e pelo aumento da frequência urinária, especialmente durante a noite.

Kyolic® Prosta•Logic® é um suplemento único, criado pelo reconhecido médico urologista Norte-americano, Dr. James Balch, para a manutenção da saúde da próstata. Esta fórmula contém Extracto de Alho Envelhecido™ Kyolic®, Saw Palmetto, Óleo de Sementes de Abóbora, *Pygeum africanum*, Licopeno e Zinco, ingredientes fundamentais para o adequado funcionamento da Próstata e para a manutenção da sua estrutura, conforme demonstrado em diversos estudos.

Kyolic® Prosta•Logic® é ideal para ajudar a controlar os sintomas associados à Hipertrofia Benigna da Próstata, como inflamação e edema da próstata, jacto urinário diminuído e aumento do número de micções nocturnas, sendo por isso o

aliado ideal para a melhoria da qualidade de vida destes pacientes.

Composição (por 2 cápsulas)	mg	%DDR*
Palmeira Anã/ Saw Palmetto**	320	-
Extracto de Alho Envelhecido™	200	-
Óleo de Sementes de Abóbora	100	-
<i>Pygeum africanum</i>	100	-
Licopeno	5	-
Zinco	15	150

*DDR: Dose Diária Recomendada

**Padronizado em 85% de ácidos gordos livres.

Ingredientes: Gelatina (da cápsula), Óleo de germen de trigo, Extracto de Palmeira anã (fruto), Extracto de Alho Envelhecido™, Óleo de sementes de Abóbora, Extracto de *Pygeum africanum* (casca), Cera de abelhas, Licopeno (da oleoresina do tomate) e Picolinato de zinco.

Toma Diária: tomar uma cápsula, 2 vezes ao dia, com as refeições. Não exceder a toma diária recomendada.

Aviso: Se tiver a tomar fármacos anticoagulantes ou anti-hipertensores, contacte o seu profissional de saúde antes de tomar este produto. Não recomendado em caso de alergia a algum dos constituintes. Parar a toma deste produto 2 semanas antes de uma cirurgia programada.

Palmeira anã-Saw palmetto (*Serenoa repens*)

Os estudos farmacológicos demonstram que esta planta, uma pequena palmeira nativa da América do Norte, possui actividade antiandrogénica, antiproliferativa e anti-inflamatória. A acção antiandrogénica deve-se à sua capacidade de inibir a actividade da 5 alfa-redutase¹, enzima que transforma a testosterona em dihidrotestosterona (a hormona responsável pelo aumento da próstata). A acção antiproliferativa nas células prostáticas deve-se à redução da concentração do factor de crescimento epidérmico e, por último, a sua acção anti-inflamatória é conseguida pela redução da fosfolipase A2, da 5-Upoxigenase e da cicloxigenase², bem como das enzimas responsáveis pela síntese das prostaglandinas e dos leucotrienos, responsáveis pelo aparecimento do edema, causador do desconforto urinário. Ao nível dos sintomas, verificam-se algumas melhorias como o aumento do jacto urinário, a redução do número médio de micções nocturnas e diurnas e a diminuição do resíduo urinário e da dor ao urinar.

O Saw palmetto, ao contrário dos fármacos mais usados para tratar a HBP, não tem efeitos adversos na função sexual, pois não diminui a potência, nem o apetite sexual. O Saw palmetto é bem tolerado, tem eficácia clínica bem demonstrada e melhora significativamente a qualidade de vida do doente com H.B.P.³.

Pygeum africanum

Esta planta inibe a actividade da enzima T5-β redutase, que estimula o aumento do tamanho da próstata⁴. O *Pygeum africanum* inibe também as enzimas inflamatórias lipoxigenase e oxigenase. Actua como anti-inflamatório e diurético, pelo que reduz o inchaço e a inflamação da próstata.

Extracto de Alho Envelhecido™

Um dos principais compostos do E.A.E.™, a S-alilmercaptocisteína (SAMC) demonstrou inibir o crescimento de células cancerosas prostáticas humanas, até 70%, *in vitro*⁵. O tratamento com SAMC pode reduzir significativamente os níveis de PSA, considerado o marcador das células prostáticas⁵. O E.A.E.™ também demonstrou aumentar a actividade das células do sistema

imunitário, as quais podem eliminar as células cancerosas.

Licopeno

É um carotenóide da mesma família do betacaroteno que dá aos legumes a cor vermelha. É um poderoso antioxidante que combate os radicais livres que provocam inflamação nos tecidos da próstata. É predominante na glândula prostática, testículos e glândulas supra-renais. Alguns estudos referem que existe associação entre dietas ricas em licopeno (à base de tomate e seus derivados) e a diminuição do cancro da próstata⁶.

Sementes de Abóbora

O seu óleo contém ácidos gordos essenciais que são uteis para manter a saúde da próstata. Melhoram o fluxo urinário, diminuem a frequência e o resíduo urinário. Tem propriedades anti-inflamatórias e com efeito revitalizante na glândula prostática. Actuam como estimulante na produção de hormonas masculinas⁷.

Zinco

Este mineral está mais concentrado na próstata do que em qualquer outro órgão e ajuda a fortalecer o sistema imunitário e a suprimir os danos causados pelos radicais livres por si só, e também, por fazer parte de enzimas antioxidantes, tais como a superóxido dismutase. Inibe a actividade da enzima 5-alfa-redutase. O Zinco reduz ainda a ligação das hormonas masculinas aos receptores, permitindo que a sua excreção seja maior. Para uma adequada prevenção e tratamento da HBP, uma suplementação com Zinco é essencial³. O Zinco diminui o tamanho da próstata e os sintomas associados a esta patologia. O picolinato de zinco é a melhor forma de absorção de Zinco dada a sua biodisponibilidade¹.

Bibliografia:

- 1-J. Urol. 157, 194 (1997)
- 2-Arzneim. Forsch. 42, 547 (1992)
- 3-JAMA 280, 1604 (1998)
- 4-Paubert Braquet, Metal. J. Lipid Mediat. Cell Signal, 9: 285-290, 1994
- 5-Sigounas, G. et al.. Nutr. Cancer 27(2): 186-191, 1987.
- 6- FASEB J. 11(3): A439/#2541, 1997
- 7- Ritchason, J., The Litle Herb Encyclopedia, 3rd Edition, Woodland Health Books, 1995.