FS

FUNÇÃO SEXUAL

PARTICIPA NA RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FUNÇÃO SEXUAL MASCULINA.



INGREDIENTES	TDR (3 cápsulas)	% VRN*
Extrato seco de Tribulus terrestris (*Tribulus terrestris* L. – Planta, padronizado a 40% de Saponinas)	540 mg	**
L-Arginina	270 mg	**
Extrato seco de Maca peruana (*Lepidium meyenii* Walp. - Raiz)	210 mg	**
Bio Catalysador Enzymático® (α-amilase, protease, Beta D galactosidase, lipase)	138,60 mg	**
Óxido de Zinco (Zinco elemento: 80 %)	75 mg (60 mg Zn)	600 %

*VRN = Valores de Referência do Nutriente: Regulamento (UE) nº 1169/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de outubro de 2011.
**VRN não estabelecido.

Ingredientes: Extrato seco de Tribulus terrestris (*Tribulus terrestris L.* – Planta), L-Arginina, Extrato seco de Maca peruana (*Lepidium meyenii* Walp. - Raiz), Óxido de Zinco, Bio Catalysador Enzymático®; Sais de magnésio de ácidos gordos, Dióxido de Silício (antiaglomerantes); **Cápsula vegetal:** Hipromelose, Carbonato de cálcio, Carragenina e Cloreto de Potássio (corantes).

Toma diária recomendada (TDR): 1 cápsula, 3 vezes por dia, antes das refeições (ou conforme prescrição do profissional de saúde). Engolir a cápsula sem abrir nem mastigar, com um copo de água.

Características:

A estimulação sexual masculina necessita da libertação de óxido nítrico, mediador na origem da ereção.

O óxido nítrico é produzido pelas células endoteliais dos corpos cavernosos (e dos vasos sanguíneos) e atua sobre os neurónios não adrenérgicos e não colinérgicos. É controlado pelos recetores P2y e, no interior dos músculos. Este monóxido de azoto, ativa a guanilato ciclase, transformando a guanosina trifosfato em guanosina monofosfato cíclico (GMP). A acumulação deste último gera o relaxamento dos músculos lisos das artérias penianas e do tecido intracavernoso, permitindo, por vasodilatação, aumentar o débito sanguíneo, diminuir a agregação plaquetária (trombócitos) e, portanto, o aumento do pénis.

O sildenafi l (Viagra) e o tadalafi l (Cialis) são inibidores da enzima fosfodiasterase, inativadora de GMP.

- As **saponinas fitoprogesterónicas furostenol tribulósidos, especialmente a diosgenina, a dioscina e a protodioscina do *Tribulus terrestris*,** despertam os instintos, favorecendo igualmente um efeito benéfico sobre o desempenho psíquico e físico, e na recuperação pós-esforço. Aumentam os níveis de testosterona no homem (geralmente entre 30 e 50%) e de hormonas luteinizantes produzidas pela glândula pituitária, relaxando os músculos lisos pela libertação de óxido nítrico. Aumentam o fluxo sanguíneo para os corpos cavernosos e, melhoram a espermatogénese e a mobilidade da cauda dos espermatozoides. São eficazes em diversos tratamentos:
  - De doenças coronárias pelas suas qualidades vasodilatadoras.
  - Do colesterol por uma melhor síntese proteica.
  - De infeções urinárias e de inflamações ORL.

- Os **compostos macamídicos, sobretudo a histidina do Maca peruana (*Lepidum peruvianum*)** estimulam o desempenho físico e intelectual, participando no metabolismo masculino. Contêm p-isocianato metoxibenzil, que é uma substância afrodisíaca e estimulante.
  O ácido carboxílico, o sulfocianato e fundamentalmente os aminoácidos como a arginina e a histidina, são necessários para o fabrico de neurotransmissores, como a dopamina e noradrenalina que desempenham um papel importante no processo da excitação sexual e no desempenho físico durante as relações sexuais. Estes neurotransmissores exigem a presença de fenilalanina, tirosina e histidina, todos eles se encontram em quantidades significativas na Maca (Lepidum peruvianum). Estes compostos equilibram o sistema hormonal, endócrino (tiroide) e melhoram as funções primárias do sistema imunitário.

- A biossíntese do óxido nítrico é feita a partir da catalisação da **L-Arginina** pelas NO-sintases.

- O **Zinco** é um cofator essencial da superóxido-dismutase, pois participa nas trocas de oxigénio-dióxido de carbono. É indispensável à formação do líquido seminal.

Recomendações:
Não deve ser excedida a toma diária recomendada. Não se aconselha a toma deste produto durante a gravidez ou amamentação. Não recomendado em caso de hipersensibilidade ou alergia a qualquer um dos constituintes da formulação. Os suplementos alimentares não são substitutos de um regime alimentar variado e equilibrado, nem de um modo de vida saudável. O produto deve ser guardado fora do alcance e da vista das crianças. Conservar na embalagem original, em local fresco e seco, e ao abrigo da luz.

O zinco contribui para uma fertilidade e reprodução normais (EFSA Journal n.º 2009; 7(9):1229) e para a manutenção de níveis normais de testosterona no sangue (EFSA Journal n.º 2010;8(10):1819).(EFSA Journal n.º 2010;8(10):1759).