

UNIZINK® KOMBIKRAFT

SUPLEMENTO ALIMENTAR

A vitamina C contribui para manter o normal funcionamento do sistema imunitário durante e após exercício físico intenso [Journal efsa 2009; 7(9):1226], para o normal funcionamento do sistema imunitário [Journal efsa 2009; 7(9):1226 2010;8(10):1815] e para a redução do cansaço e da fadiga [Journal efsa 2010;8(10):1815].



Apresentação

Embalagem com 25 unidades de 25 ml cada (25 x 25 ml)

Ingredientes: Água, Concentrado de Mirtilo, Glucose, Açúcar, Frutose, Ácido ascórbico, Citrato de zinco; Sorbato de Potássio e Benzoato de Sódio (conservantes).

INGREDIENTES	TDR (25 ml)	% VRN*
Extrato de Mirtilo (<i>Vaccinium myrtillus</i>)	2048 mg	**
Vitamina C (Ácido Ascórbico)	90 mg	112,5 %
Citrato de Zinco (Zn elem: 30 %)	7 mg	70 %

*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.

Informação para diabéticos: 1 frasco de 25 ml corresponde a 0,5 unidades de pão.

Indicações

- Imunomodulador.
- Aumento do desempenho físico.
- Convalescença.
- Cicatrização.
- Doenças de pele.
- Antioxidante.

Toma diária recomendada (TDR)

25 ml (1 frasco), uma vez por dia, diluído em água ou puro.

Introdução

Zinco, Oligoelemento

O Zinco participa como co-fator catalítico em cerca de 200 reações enzimáticas, e dado que muitas funções fisiológicas não são executadas sem o auxílio do Zinco, uma deficiência em Zinco pode conduzir a diversos efeitos patológicos.

Diurese com perda de Zinco em diabéticos

Em comparação com indivíduos saudáveis, os indivíduos com diabetes apresentam aproximadamente metade dos níveis séricos de Zinco. A principal razão é o aumento de 50 a 150% na eliminação renal de Zinco. A deficiência em Zinco promove em indivíduos com diabetes o atraso na cicatrização, perda de cabelo, problemas de fertilidade e distúrbios imunológicos. A aterosclerose pode também ser consequência da deficiência em Zinco.

Zinco e a tolerância à glicose

Estudos demonstraram que a utilização de glucose em idade avançada, melhora significativamente, após a administração oral de aspartato de zinco (Unizink 50), durante várias semanas. Em pacientes diabéticos tipo 2, a redução em média da glicemia em jejum de 252 mg/dl para 154 mg/dl, pode ser alcançada após 6 semanas com suplementação de zinco.

Na prática, significa que ocorrem melhorias nos sintomas típicos da diabetes, como distúrbios de cicatrização, ou a susceptibilidade a infecções.

Aspartato de Zinco e as Doenças de pele

A divisão e o crescimento celular requerem zinco, ou seja, este é indispensável para a regeneração celular na renovação da pele. Muitos problemas cutâneos estão associados à deficiência de zinco, tais como, acne vulgaris, eczema, psoríase, vitiligo e úlcera varicosa.

Estudos comparativos demonstraram que, em lesões de acne vulgar, na alopecia areata e na úlcera varicosa, o zinco é eficaz e bem tolerado.

O Zinco e o sistema imunológico, mesmo em casos de alergias

Zinco como oligoelemento essencial é importante para a homeostasia imunológica. Atua ativamente nos mecanismos imunológicos, como por exemplo quando é necessária a ativação e proliferação dos linfócitos, bem como a indução da blastogênese das células B. É também um componente de hormona peptídica timulina que desempenha um papel importante na maturação dos linfócitos T.

Propriedades

As bagas de mirtilo contêm compostos como os flavonóides (especialmente os chamados antocianinas), minerais, ácidos de frutas e vitaminas. Os flavonóides têm um forte efeito contra os radicais livres.

Os nutricionistas e os cientistas descobriram, entre outras coisas, que os extratos de mirtilo, contêm substâncias que podem ter uma influência positiva sobre o sistema imunitário, melhoram o desempenho físico e que contribuem para uma visão saudável. Além disso, o extracto de mirtilo proporciona às preparações um cheiro e aroma característicos muito agradáveis.

Além disso, a vitamina C e o zinco contribuem para a redução de radicais livres e para o suporte do sistema imunitário.

Esta proteção é particularmente importante nas estações do ano em que o tempo é frio e húmido.

Assim, a combinação particular do extrato de mirtilo (flavonóides), vitamina C e Zinco é uma contribuição importante para a eliminação de radicais livres e ajuda a garantir um sistema imunitário saudável.

Características

O significado clínico do Zinco, como oligoelemento essencial, é conhecido desde os anos 60 do séc. XX. Desde então, o conhecimento tem sido continuamente melhorado através de estudos clínicos e experimentais, por exemplo, o Zinco promove a produção de insulina estimulando o metabolismo da glicose, ajuda na cicatrização e reforça a resposta imune celular e humoral.

O fato de que a vitamina C pode salvar vidas é conhecido de todos, desde o séc. XVIII com Linds, e o seu estudo sobre o escorbuto. Mais tarde esta ideia foi reforçada por Casimir Funk, através da sua pesquisa sobre as vitaminas, realizada no início do séc. XX. Mais recente é o conhecimento da ação dos flavonóides e antocianinas sobre o sistema imunitário.

Vantagens de Unizink KOMBIKRAFT:

- Combina, numa mesma toma, três componentes para fortalecer o sistema imunitário e para a manutenção do desempenho físico – Zinco, vitamina C e flavonóides/antocianinas.
- Apresenta, ação antioxidante, devido à presença de flavonóides/antocianinas contidos no extrato de Mirtilo, que lhe providencia um gosto agradável.

Aviso

Contém Glucose, Açúcar e Frutose.

Recomendações

Não deve ser excedida a toma diária indicada.

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.

Conservar na embalagem original protegida da luz, em local seco e a temperatura inferior a 25°C.

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

O uso seguro durante a gravidez e amamentação deve ser realizado sob supervisão médica.