



BIOFOSFINA



CÍTÍTE ZVÝŠENOU MÍRU ÚNAVY A VYČERPÁNÍ?



Pak je pravděpodobné, že Vašemu organismu chybějí některé minerální látky zajišťující energetický metabolismus v buňce (glykolýzu a Krebsův cyklus). Tyto látky podporují správné využívání glukózy a metabolismus sacharidů.



doplňek stravy

BIOFOSFINA

Doplněk stravy notifikovaný pro ČR

Balení a složení: 20 sáčků, 1 sáček á 5 g.

1 sáček obsahuje:

Složky		DDD*
kreatin monohydrát	500,0 mg	
fosfor	442,0 mg	63 %
hořčík	184,0 mg	49 %
draslík	300,0 mg	15 %

* DDD – doporučená denní dávka

Použití: Přípravek BIOFOSFINA je vhodný jako pomocný prostředek při psychické a fyzické únavě v případě zvýšených nároků na organismus. Přípravek BIOFOSFINA doplňuje důležité minerální látky potřebné pro energetický metabolismus, svalovou a nervovou činnost.

- Fosfor + hořčík přispívají k normálnímu energetickému metabolismu.
- Hořčík přispívá ke snížení míry únavy a vyčerpání.
- Hořčík + draslík přispívají k normální činnosti svalů a nervové soustavy.

Dávkování: 1 až 2 sáčky denně. Obsah sáčku nechte rozpustit ve sklenici vody

Výrobce, distributor pro Českou republiku:

Biomedica Foscoma Group, Itálie

inPHARM, spol. s r.o., Česká republika, www.inpharm.cz

CO BYCHOM MĚLI VĚDĚT O FRUKTÓZA-1,6-BISFOSFÁTU

Fosfáty hrají zásadní roli v řadě důležitých fyziologických procesů, například v tvorbě energetických zásob v buňkách, v transportu kyslíku do tkání, v regulaci metabolismu glukózy. Dlouhodobá hypofosfatémie (snížená hladina fosfátů v organismu) má závažné důsledky, např. může způsobovat encefalopatii (onemocnění mozku) či sníženou kontraktilitu myokardu a dýchacích svalů. Avšak i při subklinické hypofosfatémii (např. následkem dlouhodobé fyzické či psychické námahy) může být narušena řada metabolických funkcí. Vhodným organickým fosfátem užívaným pro odstranění hypofosfatémie je fruktóza 1,6-bisfosfát (FBP), který má výhodné vlastnosti. Zvyšováním propustnosti buněčné membrány umožňuje přesun fosforu z krevní plazmy do buněk a export vodíkových iontů z buněk. Odliv vodíkových iontů vyvolává nitrobuněčnou alkalinizaci, která aktivuje mj. pyruvátkinázu (enzym spouštějící mitochondriální Krebsův cyklus, v němž se vytvářejí v buňce zásoby energie). Podávání FBP zlepšuje využití glukózy, tvorbu energetických zásob a dodávku kyslíku do tkání.

Literatura:

Giordano C. *Metabolic aspects of fructose diphosphate in total parenteral nutrition.* IRCS Med Sci 1983;11:173–174.

Markov AK, et al. *Hemodynamic effects of fructose-1,6-diphosphate in patients with normal and impaired left ventricular function.* Am Heart J 1997;133:541-9.

Další literatura k dispozici ve společnosti Edukafarm

K dostání v lékárnách a v internetové lékárně www.samoleceni.cz

Informační servis: inPHARM, tel.: 241 432 133, e-mail: inpharm@inpharm.cz