

Cena vč. DPH: 295 Kč při nákupu přes Internet **sleva 10%**, tj. **pouze 265,- Kč**

Použití:

a) V rámci bionutriční kúry IoMET®: nepoužívá se

b) Izolované použití: Používá se jako univerzální směs minerálů v biodisponibilní formě

Hlavní účinné látky:

Stopové prvky

Charakteristika přípravku:

ERGYBIOL představuje směs pečlivě vybraných 30 minerálních látek v biodisponibilní, ionizované, **tekuté** formě a vyváženém složení. Rada z obsažených stopových prvků má klíčový význam pro správnou funkci enzymů v organismu.

Používá se zejména v těchto indikacích:

- Zlepšení fyzické a psychické výkonnosti
- Zvýšení vitality a překonání stavů dlouhodobé únavy
- Omezení vlivů znečištěného prostředí
- Zvýšení odolnosti proti stresu
- Zpomalení buněčného stárnutí
- Zlepšení projevů neurovegetativní dystonie
- Zvýšení obranyschopnosti organismu
- Přírůstek klíčových minerálů a stopových prvků v obdobích jejich zvýšené potřeby (období růstu u dětí, těhotenství, rekonvalescence)

ERGYBIOL je připraven podle patentovaně chráněného výrobního postupu (patent č. 88 17263), který zajišťuje vysoký stupeň biodisponibility (biologické dostupnosti) obsažených stopových prvků

Biokatalytický přípravek	Koncentrace základních minerálů a stopových prvků (mg/l)				Další obsažené prvky s katalytickou funkcí
	Hořčík	Draslík	Měď	Selen	
ERGYBIOL	850	260	9	7,5	Bór, cer, cín, erbium, europium, germanium, galidonium, hafnium, holmium, indium, lanthan, lithium, lutecium, neodym, niobium, prazeodym, rubidium, samarium, skandium, terbium, yterbium
	40	16	0,8	0,9	
	15	12	0,6	0,5	
	16		0,8		
	15		0,6		
	12		0,5		

Doporučené dávkování:

Obsah uzávěru o objemu 10 ml 1-2 x denně nechat rozplynout v ústech nebo vypít po zředění v 1/2 sklenici vody, nejlépe s odstupem od jídla.

Nepřekračujte doporučené dávkování !

Důležitá upozornění:

Nutriční korekce vždy vyžaduje **trpělivost** a nutriční přípravky je třeba **podávat dostatečně dlouhou dobu**, obvykle alespoň **3 měsíce**. Nezbytnou součástí nutriční korekce je **vždy také dodržování dietních opatření** (změna stravovacích návyků s eliminací konzumace nevhodných či škodlivých potravin a zařazení vhodných) !

Podávání přípravku nenahrazuje pestrou a vyváženou stravu !

Přípravek není určen dětem.

Před upotřebením protřepat – zákal nemá vliv na kvalitu přípravku a je přirozeným jevem.

Složení:

Filtrát z jílových vod bohatý na specifické stopové prvky, koncentrovaná odsolená mořská voda. Konzervační látky: sorbát draselný, látka zvýrazňující chuť: kyselina mléčná.

Balení:

250 ml roztoku

Komentář lékaře:

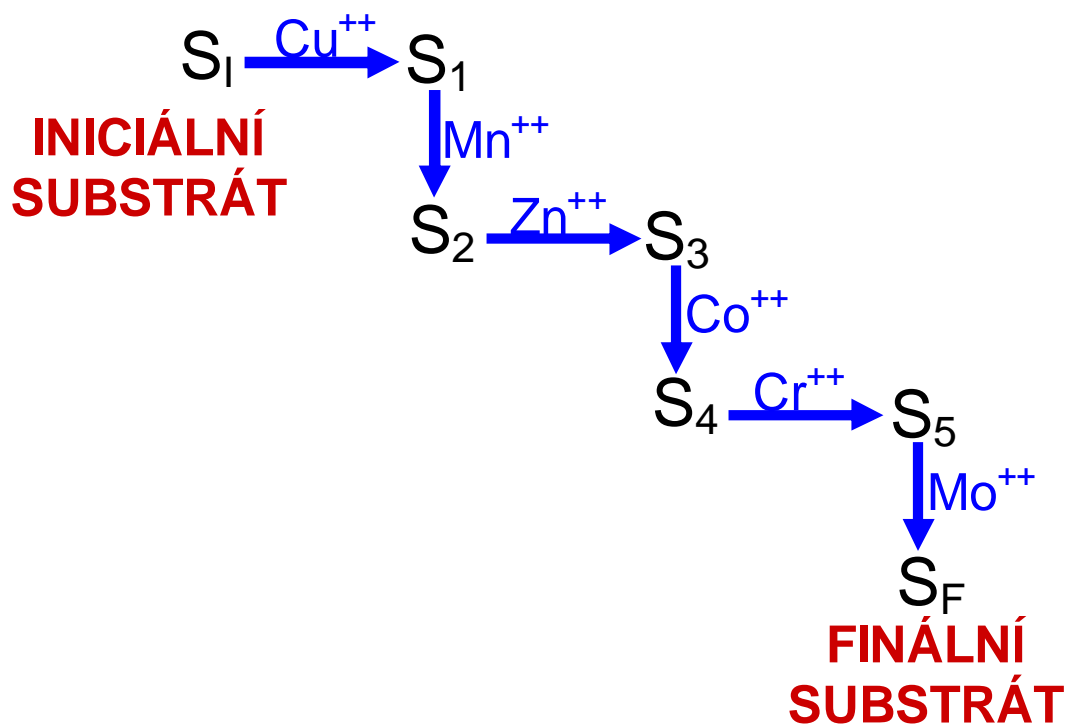
Význam stopových prvků pro zdraví

Naprostá většina chemických reakcí v lidském organismu je **katalyzována** (tj. umožněna a řízena) specifickými makromolekulami, které označujeme jako „**enzymy**“. Enzymy mají – bez výjimky – bílkovinnou povahu. Jejich aktivita je v živé hmotě zvyšována (či snižována) působením různých faktorů a okolností, jakými jsou například hormóny, pH, teplota či **přítomnost a dostupnost iontů kovů**, které jsou klíčovou složkou většiny enzymů a rozhodují tak o jejich „funkčnosti“ (Mg^{2+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , Mo^{2+} , Cu^{2+} , Fe^{2+} , atd).

Organismus může být vystaven dvěma situacím: Bud' **absolutnímu nedostatku** některého klíčového stopového prvku z důvodu jeho nedostatečného zastoupení ve stravě nebo **relativnímu nedostatku**, za nějž je obvykle zodpovědná jeho neutralizace působením cizorodých látek hojně obsažených v průmyslově „vyráběných“ potravinách (pesticidy, některá potravinářská aditiva, a pod), které se s ním vážou za tvorby dále nepoužitelných sloučenin (tzv. chelátů). Katalyzační reakce, které mají kaskádovitý charakter, v obou případech nemohou probíhat tak, jak mají, se všemi důsledky na biologickou rovnováhu organismu.

Při suplementaci minerálními látkami je vždy třeba mít na paměti jejich vzájemné soutěžení o vazebná místa, což v praxi například znamená, že **při příliš velkém přísunu vápníku se snižuje vstřebávání hořčíku** a podobně.

Příklad kaskádové reakce u enzymatických pochodů, kde každý další krok navazující na předchozí vyžaduje jiný biodisponibilní stopový prvek



Bibliografie:

COUZY F., MARESCHI J.P. – Implication nutritionnelles des interactions entre les éléments minéraux, Cah. Nut. Diét.

KEROS P. – Comment restructurer le terrain avec les minéraux et oligoéléments. Info A.F.M.O., č. 14

MASSOL M. – L'oligothérapie: Un des piliers de la nutrithérapie, Cahiers de Biothérapie, č. 126, 1994