



# BIOTAD<sup>®</sup> plus

- ✓ **Užíváte Vy nebo Vaše dítě dlouhodobě léky?**
- ✓ **Jste vystaveni zvýšené fyzické nebo psychické zátěži?**
- ✓ **Pijete alkohol, kouříte anebo se pohybujete v prostředí, kde je špatné ovzduší?**

*Pak je Váš organismus včetně jater zatížen nežádoucím oxidačním stresem, jenž poškozuje zdravé buňky.*

*BioTAD plus je doplněk stravy obsahující 250 mg glutathionu a 6 mg vitamínu E - přispívá k ochraně buněk před oxidačním stresem*



# BIOTAD<sup>®</sup> plus

Doplněk stravy notifikovaný pro ČR

**Balení a složení:** 20 sáčků

1 sáček obsahuje:

Složky		DDD*
redukováný glutathion	250,0 mg	
vitamin E	6,0 mg	50 %

\* DDD – doporučená denní dávka

**Použití:** Přípravek je vhodný při stavech zvýšeného ohrožení organismu oxidačním stresem, doprovázených často poklesem hladiny glutathionu v organismu, což je např. věk nad 40 let, konzumace alkoholu, užívání léků, kouření, podvýživa, nevyvážená strava bez obsahu vitamínu E.

**Dávkování:** Doporučená dávka je jeden sáček denně (obsahuje 250 mg redukováného glutathionu a 6 mg vitamínu E). Sáček se nechá volně rozpustit v ústech.

## Výrobce, distributor pro Českou republiku

Biomedica Foscoma Group, Itálie

inPHARM, spol. s r.o., Česká republika, [www.inpharm.cz](http://www.inpharm.cz)

## CO BYCHOM MĚLI VĚDĚT O GLUTATHIONU...

Glutathion je tělu vlastní (biogenní) látka, nejvýznamnější nitro-buněčný antioxidant (tzv. master antioxidant), potřebný pro adekvátní funkci všech buněk. Přestože si její buňka produkuje v určitém omezeném množství sama, v situaci oxidačního stresu jeho kapacita často nestačí k pokrytí vysokých nároků organismu, podobně jako v případě vitamínu C, a proto je vhodné jej dodat formou infuze anebo perorálně. Glutathion chrání imunitní a nervové buňky, přispívá svým hepatoprotektivním působením k dobré funkci jaterních buněk a tím k detoxikaci organismu. Glutathion je schopen navázat na svoji strukturu toxické a karcinogenní látky a tak bránit v buňce jejich vazbě na DNA a RNA. Tímto způsobem glutathion přispívá k ochraně těchto buněk před škodlivými cizorodými látkami. Glutathion je také velmi důležitý (ovšem za předpokladu dostatečného přívodu vitamínu C) pro udržení dostatečné koncentrace aktivní formy vitamínu C v organismu, čímž dále přispívá k ochraně proti oxidačnímu stresu. Glutathion je tedy potřebným doplňkem vitamínu C.

Glutathion je potřebný i k aktivaci dalšího významného antioxidantu – vitamínu E. Dostatečná hladina glutathionu má tedy pro antioxidantní ochranu organismu zásadní význam. U řady onemocnění je hladina glutathionu snížena. Glutathion je látka vyznačující se vysokou bezpečností, podle řady databází nebyly hlášeny žádné její nežádoucí účinky. Produkce glutathionu v organismu klesá s věkem, jeho hladiny mohou být sníženy při různých patologických stavech souvisejících s negativními vlivy životosprávy a prostředí. Nedostatečná zásoba glutathionu zvyšuje riziko poruchy ochrany buněk, vede k jejich zvýšenému zániku a tím k ohrožení tkání, poruchám orgánových funkcí a vzniku patologických stavů, jako je předčasné stárnutí, poruchy zraku, kardiovaskulární choroby, osteoporóza, zánětlivé, degenerativní a nádorové choroby.

Literatura k dispozici ve společnosti Edukafarm

**K dostání v lékárnách a v internetové lékárně [www.samoleceni.cz](http://www.samoleceni.cz)**

Informační servis: inPHARM, tel.: 241 432 133, e-mail: [inpharm@inpharm.cz](mailto:inpharm@inpharm.cz)