

# DAOSiN®

## Informace o přípravku

Vážený zákazníku,

**DAOSiN®** je doplněk stravy s obsahem enzymu **DiAminoOxidázy (DAO)**. Tento enzym má významnou roli při metabolismu **histaminu** přijatého ve stravě. DiAminoOxidáza působí ve střevě.

**DAOSiN®** doplňuje při metabolismu histaminu enzym DAO, dekompenzuje tak histamin přijatý ve stravě.

### Co je histamin?

Histamin je chemická látka potřebná pro mnoho metabolických pochodů v lidském těle. Histamin si organismus sám syntetizuje a skladuje, a zároveň ho i přijímá ve stravě.

Jako biologický přenašeč plní histamin v těle různé funkce. Jakožto neurotransmitter se – mimo jiné – podílí na regulaci rytmu spánku a probouzení a na řízení chuti k jídlu a působí také na schopnost učit se a pamatovat si. Histamin však také působí jako mediátor v zánětlivých procesech při alergických reakcích.

### Co se děje s histaminem přijatým ve stravě?

U většiny lidí konzumace potravin bohatých na histamin nevyvolává žádné zdravotní potíže. Je to díky tomu, že mají dostatečně vysokou hladinu DiAminoOxidázy (DAO) - enzymu, který dokáže histamin zmetabolisovat.

Jestliže má strava příliš vysoký obsah histaminů, organismus již nemusí být schopen histamin účinně odbourávat a ten se pak ve střevě dlouhou dobu rozkládá. Alkohol a některé léky mohou navíc aktivitu enzymu DAO významně snížit. Pokud odbourávání histaminů trvá dlouho, dochází k přechodnému zvýšení hladiny histaminu v těle.

### Které potraviny obsahují histamin?

Zvýšené množství histaminu a dalších biogenních aminů mají zejména fermentované a dlouho skladované potraviny. Kromě toho mohou různé druhy potravin působit jako tzv. histaminové liberátory, neboť také uvolňují histamin ve střevě. K těmto potravinám například patří:

- alkohol, hlavně červené víno a šumivé víno
- sýry
- ryby a ostatní mořští živočichové a různé rybí omáčky
- uzeniny jako salám a šunka
- kysané zelí
- různé druhy zeleniny, jako rajčata, špenát, baklažán
- různé druhy ovoce, jako jahody, ananas, banány

Zejména kombinovaná konzumace potravin bohatých na histamin - jako alkoholu a sýra - může přispět ke zvýšení hladiny histaminu v těle.

### Jak působí DAOSiN®?

Užití jedné tobolky DAOSiN® před jídlem zvýší hladinu enzymu DAO ve střevě, a tím napomáhá přirozenému metabolismu histaminu prostřednictvím přirozené aktivity enzymu DAO. Histamin přijatý ve stravě se tak může dostávat do zažívacího traktu rozložený na dostatečnou úroveň.

### Jak DAOSiN® správně užívat

**Důležité upozornění: Je naprosto nezbytné užít DAOSiN® před jídlem (ideálně 15 minut předem)! Tobolka by již měla být rozpuštěna a v ní obsažený enzym DAO aktivován ve chvíli, kdy se potravina obsahující histamin dostane do střeva.**

Užijte jednu tobolku 15 minut před jídlem obsahujícím histamin, zapojte vodou. Maximální denní dávka jsou tři tobolky (odpovídá třem jídlům obsahujícím histamin denně).

Obsah tobolky nesmíte před polknutím rozžvýkat a tobolku je třeba polknout celou, aby byl umožněn průchod obsahu tobolky žaludkem a účinná látka se dostala do střeva. Pokud máte potíže s polykáním tobolek, můžete tobolku otevřít a polknout pouze její obsah s malým množstvím vody. Tobolku nechroupejte ani nežvýkejte.

Pokud pravidelně užíváte léky, zeptejte se svého lékaře nebo lékárničky, zda některé z jejich účinných látek mohou mít za následek snížený rozklad histaminu přijímaného ze stravy.

### Jaké je složení DAOSiNu®?

Obsahuje bezhistaminový extrakt bílkoviny (bohatý na přírodní DiAminoOxidázu).

**Složení:** stabilizátor: mikrokristalická celulosa, stěna tobolky (hydroxypropylmetylcelulóza), sacharóza, kyselina L-askorbová (vitamín C), rýžový škrob, leštící látka: šelak, stabilizátor: hydroxypropylcelulóza, proteinový extrakt z vepřové ledviny (0,1% DiAminoOxidáza), plnidlo: polyvinylpolypyrrrolidon, protispékavá látka: mastek, modifikovaný škrob, zahušťovadlo: sodná sůl karboxymetylcelulózy, zvlhčující látka: glycerol.

Výživová hodnota	na 100 g	v 1 tobolce*	ve 3 tobolkách*
Energetická hodnota	220 kJ 53 kcal	<1 kJ <1 kcal	<1 kJ <1 kcal
Tuky z toho nasycené	<0,1 g 0 g	<0,1 mg 0 mg	<0,1 mg 0 mg
Sacharidy z toho cukry	11 g 6,3 g	29 mg 16 mg	87 mg 48 mg
Bílkoviny	1,7 g	4,2 mg	12,6 mg
Sůl	0 g	0 mg	0 mg
Vitamín C (%RDP) ***	4,3 g (5413%)	11 mg (14%)	33 mg (42%)
<b>Složení</b>			
Extrakt bílkoviny z vepřové ledviny z toho diaminooxidáza	1,7 g 0,1 g	4,2 mg 0,3 mg	12,6 mg 0,9 mg

\* Odpovídá doporučené dávce pro jedno jídlo obsahující histamin.

\*\* Odpovídá maximální doporučené denní dávce pro tři jídla obsahující histamin.

\*\*\* dle Nařízení EU č.1169/2011, RDP = referenční denní příjem.

**DAOSiN®** doplněk stravy obsahující enzym diaminooxidázu (DAO), který napomáhá **odbourávání histamINU** přijatého ve stravě. K odbourávání dochází ve střevě. Přípravek obsahuje bezhistaminový extrakt bílkoviny (bohatý na přírodní DiAminoOxidázu (DAO)). Alkohol a některé léky mohou aktivitu enzymu DAO výrazně potlačit. Neprekračujte doporučené denní dávkování! Potravinové doplňky nenahrazují využavenou a pestrou stravu a zdravý životní styl. Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí. Uchovávejte na chladném místě. Produkt nevhodný pro vegetariány (živočišný původ).

#### Jaké velikosti balení DAOSiN® jsou na trhu?

**DAOSiN®** je k dostání v balení obsahujícím 10 tobolek a rovněž jako výhodná balení obsahující 30, resp. 60 tobolek.

**Poslední revize: srpen 2018**

#### Distribuce

STADA PHARMA CZ s.r.o.  
Siemensova 2717/4, Praha 5

#### Výrobce

SCIOTEC Diagnostic  
Technologies GmbH  
Ziegelfeldstrasse 3  
A-3430 Tulln (Rakousko)

Navštivte naše webové stránky:

[www.daosin-cz.cz](http://www.daosin-cz.cz),

kde najdete více informací o přípravku DAOSiN®.

STADA Vám přeje **TO NEJLEPŠÍ** pro Vaše zdraví!