

ALGASTIN **CV**



Srdce

Algastin CV je špičkový doplněk stravy zaměřený na **srdce a kardiovaskulární systém.**

Skladba aktivních složek byla navržena **specialisty** a výsledkem je vysoce kvalitní produkt, který tvoří synergický komplex

**Astaxanthinu a koenzymu Q10,
omega-3 kyselin a dalších
účinných látek.**

Každá z aktivních složek má své **specifické účinky** na srdce.



ALGASTIN CV a SRDCE

CO OHROŽUJE SRDCE?

Srdce je nejdůležitějším orgánem lidského těla, zajišťující okysličení všech buněk po celém těle. Proto je důležité jej chránit před negativními vlivy a zároveň správně vyživovat.

Negativní faktory:

- Nedostatek zdravého pohybu
- Stres
- Nesprávné stravování
- Kouření
- Nedostatek kvalitního spánku
- Věk

JAK POMÁHÁ ALGASTIN CV?

- Snižuje krevní tlak
- Zvyšuje výkonnost srdečního svalu
- Aktivuje imunitní systém
- Zvyšuje prokrvení organismu
- Upravuje srdeční rytmus
- Minimalizuje poruchy spánku
- Snižuje celkovou únavu



AKTIVNÍ SLOŽKY a JEJICH ÚČINKY



ASTAXANTHIN

Algastin

Přírodní Astaxanthin z řasy *Haematococcus pluvialis*

Přírodní astaxanthin získaný ze sladkovodní mikrořasy *Haematococcus pluvialis* je jediný povolený pro lidskou spotřebu.

Astaxanthin firmy **Algamo** se získává ultračistou superkritickou extrakcí oxidem uhličitým. Jedná se o přírodní produkt v bio kvalitě bez použití rozpouštědel.

V čem může pomoci:

- Chrání srdce
- Zlepšuje proudění krve
- Zvyšuje HDL cholesterol
- Snižuje LDL cholesterol a triglyceridy v krvi
- Snižuje riziko ukládání tuků v cévách
- Snižuje oxidativní stres

Astaxanthin je ve zhášení singletového kyslíku (radikál poškozující DNA):

200x silnější než lutein

500x silnější než vitamin E

560x silnější než katechiny obsažené v zeleném čaji

800x silnější než koenzym Q10

3000x silnější než resveratrol

6000x silnější než vitamin C

Astaxanthin vykazuje 4 základní atributy, které jej odlišují od ostatních antioxidantů:

- 1)** překlenuje buněčnou membránu a chrání celou buňku
- 2)** není pro-oxidant
- 3)** přestupuje hematoencefalickou a hemoretinální bariéru
- 4)** váže se na svalovou tkáň

Astaxanthin dokáže odstranit až 19 volných radikálů současně, zatímco většina ostatních antioxidantů pouze jeden.



Omega-3 DHA/EPA

Omega-3 mastné kyseliny jsou skupina polynenasycených mastných kyselin, které si naše tělo neumí vyrobit, a tak je musíme přijímat v potravě.

Nejdůležitější představitelé omega-3 mastných kyselin, kyselina eicosapentaenová (EPA) a kyselina docosahexaenová (DHA), jsou přítomny v buněčné membráně. EPA redukuje tvorbu krevních sraženin a snižuje záněty. DHA zvyšuje příjem serotoninu a dopaminu. Spolu pak zlepšují krevní tlak, elektrickou vodivost srdeční tkáně a cévní tonus.

Omega-3 jsou v přírodní formě snadno vstřebatelných a stabilních triglyceridů (TG). Stejně jako u astaxanthinu je použita ultračistá superkritická extrakce oxidem uhličitým. Jedná se o přírodní produkt bez použití rozpouštědel.

- Působí protizánětlivě
- Zvyšují HDL cholesterol
- Podstatně snižují hladiny triglyceridů v krvi
- Pomáhají bránit vzniku plaku, který přispívá k zúžení a ztvrdnutí tepen
- Chrání před poškozením cévní stěny
- Napomáhají ke snížení krevního tlaku
- Zabraňují tvorbě krevních sraženin
- Snižují riziko poruch srdečního rytmu
- Podporují imunitu

Koenzym Q10

slouží k produkci energie v organismu. Koenzym Q10 je z části syntetizován v těle, z části je přijímán potravou.

- Podporuje prokrvení organismu
- Zlepšuje přísun živin k mozgovým tkáním
- Má silné antioxidační účinky
- Chrání srdce před srdečními a cévními poruchami
- Posiluje imunitní systém
- Zvyšuje výkonnost srdečního svalu
- Upravuje vysoký krevní tlak

Vitamin B1

ve vodě rozpustný vitamin, který si naše tělo neumí vyrobit, a musíme ho proto přijímat v potravě.

- Pozitivně ovlivňuje nervový systém, srdce a ledviny
- Posiluje a chrání srdeční sval
- Podporuje přeměnu energie v buňkách

Piperin

je přírodní v tucích rozpustný extrakt pomáhající udržovat zdravou hmotnost a zlepšující biologickou dostupnost některých vitamínů, minerálů, karotenoidů a koenzymu Q10.

- Zvyšuje vstřebatelnost mnohých složek potravy
- Urychluje metabolismus
- Napomáhá zvládnutí stresu
- Redukuje tukovou tkáň a brání vytváření nových tukových buněk