

Ocutein Fotre Lutein

Charakteristika:

OCUTEIN FORTE Lutein 15 mg obsahuje OMEGA-3 vícenenasycené mastné kyseliny: DHA, EPA a vyvážené složení dvou komplexů: NATUR KAROTENOID COMPLEX a ANTIOXIDANT COMPLEX, které jsou nepostradatelné pro správnou látkovou výměnu očí s pozitivními účinky na lidský zrak a na jeho ostrost.

Proč užívat OCUTEIN FORTE Lutein 15 mg :

- * snižuje únavu očí
- * zlepšuje ostrost vidění
- * působí jako "ochranný štít" - pomáhá chránit buňky oka
- * pomáhá při okulární degeneraci
- * napomáhá chránit před vznikem diabetické retinopatie
- * pomáhá chránit zrak před nepříznivými vlivy záření (PC, TV, UV)

OMEGA-3 vícenenasycené mastné kyseliny - DHA, EPA:

Omega-3 nenasycené mastné kyseliny jsou pro člověka esenciální, což znamená, že jsou pro naše tělo nezbytné, ale zároveň si je neumíme vytvořit sami a musíme je přijímat v potravě.

OCUTEIN FORTE Lutein 15 mg obsahuje kvalitní rybí olej s vysokým obsahem kyseliny dokosahexaenové (DHA) a kyseliny eikosapentaenové (EPA), které mají nezastupitelnou úlohu pro správnou funkci oční sítnice a mohou přispívat k obnově fotoreceptorů.

DHA a EPA jsou vysoce koncentrovány v buňkách oka a jsou nezbytné k udržení zdravé struktury a funkce očních tkání:

- * podporují tvorbu slz a zabraňují tak vysychání očí (např. při dlouhodobé práci na PC)
 - * pomáhají chránit oči před oxidativním poškozením (např. před UV zářením)
- jsou nezbytnou součástí membrány očních buněk a jejich příjem udržuje membránu v dobrém stavu
- * podporují tvorbu přirozených látek, které pomáhají odstranit pocity podrážděných očí (jako je zčervenání, suchost a otoky očí)

Přírodní KAROTENOID COMPLEX: Lutein, Zeaxanthin, Betakaroten

Tyto látky patří mezi karotenoidy, které tvoří významnou skupinu antioxidantů. Tyto karotenoidy se akumulují ve vyšším množství zejména ve žluté skvrně sítnice oka (makula).

Žlutá skvrna (makula lutea) obsahuje vysokou koncentraci pigmentů: luteinu a zeaxanthinu. Tyto karotenoidní pigmenty mají schopnost pohlcovat modré světlo. Právě modrá část světelného spektra je pro buňky sítnice zvláště nebezpečná a může je poškodit. Čím je koncentrace pigmentů v buňkách sítnice vyšší, tím je i lepší její ochrana.

Betakaroten je nejznámějším karotenoidem, ze kterého si náš organismus dokáže sám "vytvořit" vitamin A. Ten je nepostradatelný pro správnou funkci zraku. Vitamin A je přítomný uvnitř čípků a v pigmentové vrstvě sítnice. Dopadem světla na nervové buňky (tyčinky a

čípky) se tyto struktury podráždí, vzniklý vzruch se pak nervovými dráhami přenesse do mozku a my vidíme.

Karotenoidy přispívají k posilování obranného systému oka
Karotenoidy absorbují, podobně jako ochranný světelný filtr, ultrafialové záření a pomáhají tak chránit citlivou buněčnou strukturu před oxidačními změnami
Vysoká koncentrace karotenoidů v oku klesá s přibývajícím věkem

ANTIOXIDANT COMPLEX: Vitamin E, Vitamin C, zinek, měď a selen
UV záření a ionizační záření jsou zdrojem volných radikálů, které mohou poškodit membrány a proteiny v čočce. Organismus se dovede proti volným radikálům bránit pomocí tzv. antioxidantů, látek různé povahy, které mají schopnost volné radikály neutralizovat, a proto je OCUTEIN FORTE Lutein 15 mg velmi vhodně doplněn o Antioxidační komplex, který obsahuje vitamin E a C, selen, zinek a měď.

Vitamin E - důležitý pro ochranu buněk, stabilizaci buněčných membrán, podporu antioxidačního účinku selenu.

Vitamin C - významný antioxidant, posiluje cévní stěny.

Zinek - jeho fyziologické funkce byly studovány zejména v sítnici a pigmentu epitelu sítnice, kde modifikuje membrány fotoreceptorů sítnice.

Selen - nezbytný pro činnost řady enzymů. Stopové prvky zinek a selen podporují regeneraci očních buněk.

Měď - součást proteinů a enzymů důležitých pro funkci mozku a červených krvinek.

Doporučená denní dávka:

1 tobolka denně.

Obsah: 1 tobolka obsahuje % DDD: doporučená denní dávka

Lutein 15 mg není uvedena

Zeaxanthin 3 mg není stanoveno

Betakaroten 2 mg není uvedena

Rybí olej (DHA 210 mg, EPA 24 mg) 300 mg není uvedena

Vitamin C (kyselina L-askorbová) 100 mg 166%

Vitamin E (D-alfa-tokoferol) 30 mg 300%

Měď (síran měďnatý) 1000 g není uvedena

Zinek (oxid zinečnatý) 14 mg 93,3 %

Selen (seleničitan sodný) 26 g není uvedena