

luvalycTM

органски, кристализиран
Flora Glo Lutein+Lycopene



Сочувајте го видот!

luvalyc™

органски, кристализиран
Flora Glo Lutein+Lycopene

Ликопенот е основен елемент за синтеза на Каротеноидите (Лутеин, Зеаксантин и Бетакаротен).

Лутеинот и Зеаксантинот се двата основни пигменти на окото, концентрирани се првенствено во областа на макулата и ретината. Тие се од исклучително значајно бидејќи ја исполнуваат улогата на филтер, кој што ги “голта” УВ зраците и т.н. “сина светлина”, кои се токсични за ретината и ја оштетуваат.



(Биохемиски ланец на синтеза на Каротеноиди)

- Ликопенот е најраспространет каротеноид во серумот. Популацијата со намалени серумски нивоа на Ликопен, е со двојно зголемен ризик да има или да развие **Макуларна Дегенерација** поврзана со возраста. (Mares-Perlman, et al. Arch Ophthalmol;113(12):1518-23)
- Намаленото количество на серумскиот Ликопен има за последица намалување на специфичната антиоксидативна заштита на Лутеинот и Зеаксантинот, што е последица за понатамошно исцрпување и нормално функционирање на ткивата во окото.

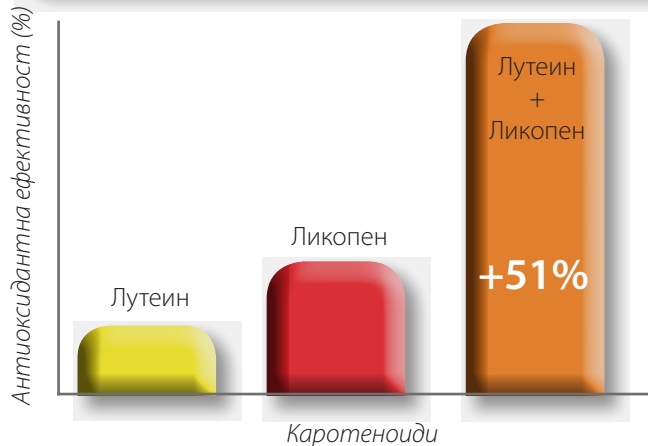
luvalyc™

органски, кристализиран
Flora Glo Lutein+Lycopene

- Ликопенот е светло црвен растителен пигмент.
- Ликопенот е каротеноид со највисока концентрација во крвниот серум и во пигментниот епител на ретината.
- Ликопенот е каротеноид со најсилно изразени антиоксидативни својства.



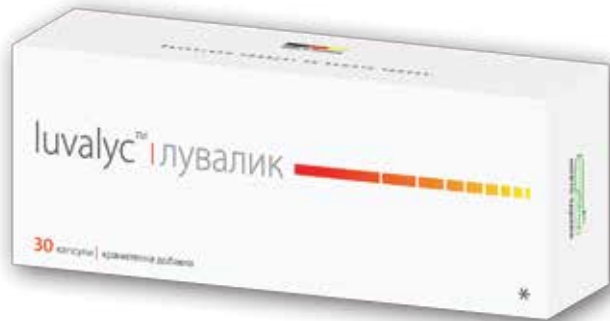
Доказано е дека при користење на Ликопен клетките во окото стануваат поотпорни на штетните УВ зраци. Ликопенот ја намалува воспалителната реакција од УВ зраците, преку намалување на штетните слободни радикали.



Додавањето на Ликопен кон употребата на Лутеин ја зголемува антиоксидативната заштита на ткивата на окото за повеќе од 51%.

Повеќекратното зголемување на антиоксидативниот ефект се должи на различните видови на Каротеноиди и нивното поврзувањето со клеточните мембрани на различните ткива на окото.

luvalyc™ | органски, кристализиран Flora Glo Lutein+Lycopene



*состав на 1 капсула:

Лутеин (VG TabGrade FloraGLO®)	10 mg
Ликопен 10%	5 mg
Екстракт од арониа во прав	375 mg
Екстракт од боровинка во прав	90 mg
Екстракт од семките на грозје во прав	5 mg
<i>(со содржина на полифенол – 4,8mg)</i>	
DL-алфа токоферол ацетат во прав	15 mg
<i>(со содржина на Витамин Е (антиоксидант) - 3.9 mg)</i>	

30 капсули во едно пакување

Начин на делување:

- Помага за намалување на прогресијата на макуларната дегенерација
- Се препорачува кај лица со високостепена миопија
- Помага за намалување на заморот на очите
- Се препорачува кај лица кои долго време работат на компјутер
- Ги штити очите и целата површина на телото преку кожата, од дејството на директната сончева светлина која содржи штетни УВ зрачења
- Поседува вазопротективно дејство
- Претставува оптимална комбинација на антиоксиданси

При редовна употреба од 10 – 12 недели се постигнува значително подобрување на **острината на видот и контрастната чувствителност.**

12 неделна употреба е доволна, за да се постигне заситеност на серумските нивоа на Ликопен како кај здрава популација.

luvalycTM | органски, кристализиран Flora Glo Lutein+Lycopene

luvalyc – каротеноиди + антоциани

Каротеноиди

- **FloraGLO® Лутеин**

Кристализиран органски лутеин од цветови на Невен, произведен по патентирана технологија, осигурува максимална концентрација, апсорпција и биорасположивост.

(NSF/ANSI Standard 173, section 8 одобрен од FDA /US Food and Drug Administration/)

Лутеинот и Зеаксантинот ја намалуваат несаканата дисперзија на светлината која пристигнува во окото. Благодарение на ова дејство луѓето можат да ги гледаат предметите сосема чисто и јасно.

- **Lycopene 5 mg** – е неопходен, за да се овозможи синтеза на сите неопходни пигменти на окото – Лутеин, Зеаксантин и Бета-каротен.

Антоциани

- **Екстракт од аронија**
- **Екстракт од боровинка**
- **Екстракт од семки на грозје**

Високата содржина на антоциани во **luvalyc** е причина за нивното противвоспалително и антиалергиско дејство. Антоцианите ја намалуваат пропустливоста на клеточните мембрани и фрагилноста на капиларите, што го објаснува нивниот протективен ефект врз малите крвни садови. Антоцианите се со изразен ефект кон воспалените ткива и селективно се натрупуваат во нив.

luvalyc™

органски, кристализиран
Flora Glo Lutein+Lycopene

МАКУЛАРНА ДЕГЕНЕРАЦИЈА

Макуларната дегенерација претставува оштетување на макулата (централниот дел на ретината), кое се случува при процесот на стареење и е водечка причина за загубата на видот кај лица над 60 годишна возраст.

При макуларна дегенерација страда централниот вид додека периферниот останува непроменет. Постепено се појавуваат замаглување и замачкување на видот. Отежнато е јасното фокусирање на предметите. Засегнатите лица гледаат предмети и лица, но неможат да ги разликуваат цртите. Не се способни да ги обавуваат секојдневните вообичаени активности како читање, пишување, шиеење или возеење.



нормален вид



диабетична ретинопатија

Макуларната дегенерација може да се дијагностицира по низа на симптоми како:

- Правите црти изгледаат брановидни
- Гледањето во боја се влошува
- Буквите често исчезнуваат за време на читање
- Станува се потешко да се гледа во полумрак или во темно
- Во напреднат стадиум централниот дел на видното поле се менува, се појавува темно петно, пациентот тешко чита и распознава лица

ХИПЕРТЕНЗИЈА И ДИЈАБЕТ



нормален вид



дијабетична ретинопатија

Дијабетичната ретинопатија продолжува да биде водечка причина за слепило во развиените земји кај популација од 30 – 65 годишна возраст. Ретинопатија се среќава:

- Кај 25% од луѓето со дијабет тип 1 со над 5 годишна историја на болеста; кај 50% со над 10 годишна историја; кај 75% со над 15 годишна историја и кај повеќе од 90% со повеќе од 20 годишна историја на болеста.
- Кај 20% (еден од пет луѓе) со дијабет тип 2 во моментот на дијагностицирање на нарушувањето.

КОРИСНИ СОВЕТИ

- **Доматите се основен извор на Ликопен во Македонската кујна**

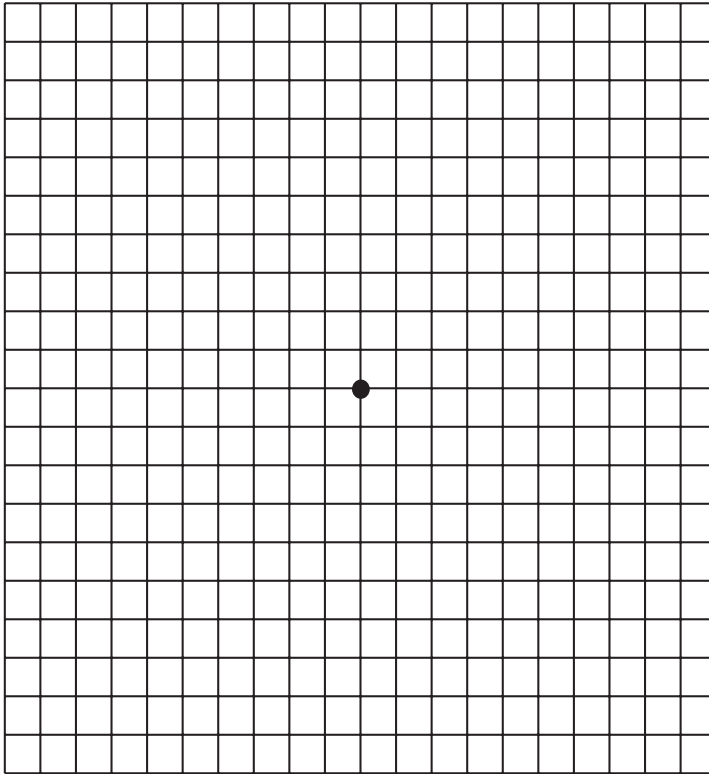
За да биде максимално апсорбиран од страна на гастроинтестиналниот тракт, Ликопенот (доматот) треба да биде консумиран заедно со диететски масти (масло, зејтин). Затоа вака подготвениот домати (заради ликопенот) е поприфатлив за организмот. Доматното пире ни овозможува прием на повеќе Ликопен отколку да изедеме неколку свежи домати.

- **Лутеинот и Зеаксантинонот се портокалово-жолти пигменти**

Оптимална комбинација од Лутеин и Зеаксантин содржат: грав, грашок, зелка, моркови, тиква, јајца, спанаќ, марула, целер и др.

luvalyc™

органски, кристализиран
Flora Glo Lutein+Lycopene



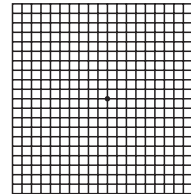
Решетка на Амслер - очен тест

Решетката на Амслер може да се користи како тест за симптомите на **Макуларна Дегенерација**.

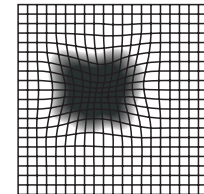
Инструкции:

1. Не ги отстранувајте очилата или контактните леќи кои по принцип ги носите за читање.
2. Држете ја решетката на околу 35см од лицето при добро осветлување.
3. Затворете го едното око и со другото фокусирајте го центарот на решетката.
4. Повторете го истото и со другото око.
5. Ако гледате брановидни линии, испрекинати или искривени линии, замаглени или ви недостасуваат делови од решетката – можеби појавуваат симптоми на макуларна дегенерација и треба да се консултирате со офталмолог.

Не се потпирајте на Амслеровата решетка за поставување на дијагноза.



нормален вид



консултирајте офталмолог

References:

1 Carotenoid mixtures protect multimeric liposomes against oxidative damage: synergistic effects of lycopene and lutein. Wilhelm Stahla, Angelika Junghans, Ben de Boerb, Elena S. Driominaa, KarisBhivibaa, D-40001 Düsseldorf, Germany. 2. Serum Antioxidants and Age-Related Macular Degeneration in a Population-Based Case-Control Study. Arch Ophthalmol. 1995;113(12):1518-1523. doi:10.1001/archoph.1995.01100120048007. 3. Lycopene but not lutein nor zeaxanthin decreases in serum and lipoproteins in age-related macular degeneration patients Sahni, et al; American Journal of Clinical Nutrition; Jan 2009; 89(1), 416-424). 4. Hurst, ed, "Methods of Analysis for Functional Foods and Nutraceuticals", 2nd edition, CRC Press, 2008). 5. The Chemical Pigments of Plants. Joy Alkema and Spencer L. Seager Box 2503, Weber State College, Ogden, UT 84408



VIZIOMED
YOUR RELIABLE PARTNER

viziomed@viziomed.com