

СуперОптик капсулы

Биологически активная добавка к пище, не является лекарственным средством.

СуперОптик – это продукт с комбинированным составом, содержащий вещества с защитным действием на структуры глаза, положительно влияющие на функцию зрительного аппарата: высокое содержание лютеина и зеаксантина, витамины и микроэлементы с антиоксидантными свойствами (А, С, Е, цинк, марганец, селен и медь), витамины группы В и жирные кислоты омега-3.

Состав:

1 капсула содержит:

Вещество	Количество в 1 капсуле	Рекомендуемая норма суточного потребления в %
Жирные кислоты омега-3	280 мг	-
Витамин С	60 мг	75%
Витамин В3 (ниацин)	18 мг	113%
Цинк	15 мг	150%
Витамин Е (альфа-токоферол)	10 мг	83%
Лютеин	10 мг	-
Витамин В6	12 мг	143%
Марганец	2 мг	100%
Витамин В2 (рибофлавин)	1,6 мг	114%
Витамин В1 (тиамин)	1,4 мг	127%
Медь	1000 мкг	100%
Витамин А (ретинол)	800 мкг	100%
Зеаксантин	500 мкг	-
Витамин В9 (фолиевая кислота)	200 мкг	100%
Селен	40 мкг	73%
Витамин В12	1 мкг	40%

Полиненасыщенные жирные кислоты, мононенасыщенные жирные кислоты, кукурузное масло, насыщенные жирные кислоты; целлюлоза микрокристаллическая, лецитин соевый, кремния диоксид, смесь токоферолов.

Состав оболочки капсулы: желатин (Е 441), вода очищенная, глицерин (422), краситель солнечный закат желтый (Е 110), титана диоксид (Е 171).

Вещества, содержащиеся в препарате СуперОптик, предназначены в основном для защиты от повреждения желтого пятна сетчатки и хрусталика. Желтое пятно – это центральная и наиболее чувствительная часть сетчатки глаза.

От нормального функционирования желтого пятна сетчатки зависит острота зрения. К факторам, неблагоприятно влияющим на функционирование желтого пятна, относятся: возраст, табакокурение, многолетнее воздействие на глаза интенсивного света (ультрафиолетовое излучение), а также дефицит, так называемых, антиоксидантов.

Неблагоприятное влияние вышеперечисленных факторов окружающей среды в основном связано с образованием свободных радикалов. Свободные радикалы также образуются в организме в ходе многих метаболических процессов. Свободные радикалы – это атомы, молекулы или ионы, проявляющие высокую химическую активность в отношении составляющих клеточных мембран (разрушают их путем окисления). Избыток свободных радикалов способствует возникновению таких офтальмологических патологий, как макулярная дегенерация и катаракта. При повреждении свободными радикалами желтого пятна сетчатки может наступить ухудшение, а нередко – полная потеря центрального зрения, ухудшение цветового восприятия, трудности при чтении, а в исключительных случаях – даже слепота.

Повреждение свободными радикалами хрусталика глаза может привести к развитию катаракты.

Кроме защиты глаз от неблагоприятного влияния факторов окружающей среды, вещества, содержащиеся в препарате, снимают симптомы усталости глаз, вызванные длительной зрительной концентрацией, повышают остроту зрения и улучшают адаптацию зрения в темноте. Такой эффект действия обеспечивается оптимально подобранным составом продукта:

- **Каротиноиды:** лютеин и зеаксантин содержатся в желтом пятне сетчатки. Прием этих веществ приводит к увеличению оптической плотности желтого пятна, что способствует нормальному функционированию сетчатки, а, следовательно, зрения. Кроме того, эти вещества защищают глаза от солнечного света и вредного ультрафиолетового излучения, действуя подобно светофильтру, и предохраняют от воздействия губительных для сетчатки, а в особенности желтого пятна свободных радикалов (антиоксидантный эффект).
- **Сильное антиоксидантное действие** оказывают также **витамины С и Е, жирные кислоты омега-3** и входящие в состав антиоксидантных энзимов **цинк, селен, марганец и медь**. Кроме того, витамин Е поддерживает нормальное функционирование кровеносных сосудов сетчатки, а одно из составляющих, относящихся к жирным кислотам омега-3 – кислота ДНА (*докозгексаеновая кислота*) повышает чувствительность фоторецепторов.
- **Витамин А** в сетчатке глаза преобразуется в родопсин, зрительный пигмент, необходимый для зрения в сумерках и при слабом освещении. Витамин А принимает участие также в процессе защиты конъюнктивы глаза от высыхания.
- **Витамины группы В** играют очень важную роль в поддержании физиологических функций зрительного аппарата, улучшая зрение путем увеличения чувствительности сетчатки и принимая участие в функционировании нервной системы, иннервирующей орган зрения.

Вещества, входящие в состав продукта СуперОптик, необходимые для нормального функционирования зрительного аппарата, не синтезируются в организме человека и должны поступать с пищей. В случаях несбалансированной диеты, недостаточной физической активности, злоупотребления алкоголем, курения, стресса и усталости требуется восполнение обычной диеты необходимыми элементами.

СуперОптик содержит вещества, важные для нормального функционирования организма, которые при регулярном употреблении благоприятно влияют на остроту зрения и могут задержать процесс старения глаза.

- Лицам старше 40 лет, принимая во внимание ухудшение зрения; связанное с возрастом, а также лицам более молодого возраста, чей орган зрения интенсивно подвергается неблагоприятному воздействию факторов окружающей среды/внешним факторам, то есть:
- работающим за компьютером
- курящим сигареты
- пребывающим в накуренных помещениях
- подверженным действию интенсивного солнечного света
- проводящим много часов за чтением или просмотром ТВ программ
- управляющим транспортными средствами после наступления сумерек

Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения:

1 капсула в сутки. Капсулу запивают небольшим количеством жидкости. Рекомендуется принимать продукт во время еды.

Не разжевывать и не рассасывать. Не превышать рекомендуемую суточную дозу.

Продукт не следует принимать беременным женщинам и детям до 12 лет, так как данные относительно безопасности применения лютеина и зеаксантина у этих лиц отсутствуют.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С в.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности указан на упаковке.

Упаковка

30 или 60 капсул в одной упаковке вместе с листком-вкладышем. Общая масса 1 капсулы: 850 мг.

Владелец свидетельства о государственной регистрации:

Фармацевтический завод ПОЛЬФАРМА АО

83-200 Старогард Гданьски, ул. Пельплиньска, 19

Польша

Производитель:

Медана Фарма АО

98-200 Серадз, ул. В. Локетка 10

Польша

Организация, принимающая претензии потребителей:

ОАО Химико-фармацевтический комбинат «АКРИХИН»

142450, Московская область,

Ногинский район, г. Старая Купавна,

ул. Кирова, 29

Тел./факс (495) 702-95-03