

Состав

Состав: на 100 мл раствора

- Рибофлавин фосфат (витамин В2) 0,05 г
- L-пролин 0,0752 г
- L-глицин 0,1 г
- L-лизина гидрохлорид 0,0140 г
- L-лейцин 0,0108 г
- динатрия ЭДТА 0,1 г
- кислоты гиалуроновой натриевая соль 0,15 г
- натрия хлорид 0,43 г
- натрия дигидрофосфат, дигидрат 0,225 г
- двухосновный натрия фосфат дигидрат 0,685 г
- N-гидроксиметил глицинат 0,002 г
- вода очищена. Изотонический раствор с рН 7,2.

Описание

Механизм действия:

Риболизин - изотонический офтальмологический раствор на основе витамина В2, аминокислот, кислоты гиалуроновой, оптимизированный для защиты и восстановления структур роговицы после различных видов стресса, включая хирургические вмешательства.

Рибофлавин обеспечивает высокую защиту эпителия от различных видов стресса, защищает от УФ-излучения во время операций крослинкинга и позволяет поддерживать физиологическое состояние стромы. Участвует в различных биохимических реакциях и играет ключевую роль в развитии и поддержке поверхностных структур эпителиальных клеток и стромы роговицы, поскольку отсутствие рибофлавина приводит к снижению количества кератоцитов, плотности экстрацеллюлярного матрикса и связей между волокнами коллагена. Рибофлавин имеет важное значение в энергетических процессах клеток. Витамин В2 также является кофактором ферментативных реакций, улучшающих эффективность поглощения аминокислот.

Аминокислоты, которые являются составными Риболизина, обеспечивают субстратами новые клеточные деления и внешнеклеточный матричный синтез. В частности, лизин и лейцин имеют основополагающее значение для структурной устойчивости коллагена в различных соединительных тканях человека и, особенно, в строме. Аминокислоты улучшают трофику поверхности глаза,

препятствуют воспалительно-раздражающим реакциям.

L-пролин является одним из важнейших компонентов коллагенового белка - основы всех тканей в организме человека. Поддерживает в нормальном состоянии соединительные ткани (склеру глаза, сосуды).

L-глицин является центральным нейромедиатором тормозного типа действия, который улучшает метаболические процессы. Имеет позитивное влияние при мышечных дистрофиях.

L-лизин оказывает противовоспалительное, противоотечное, обезболивающее действие. Повышает тонус сосудов, имеет умеренный иммунокорректирующий и гипогликемический эффект.

L-лейцин участвует в синтезе белка, активизирует клеточный и гуморальный иммунитет, повышает функцию фагоцитов, активирует процессы биосинтеза аминокислот, их предшественников и метаболитов, предотвращает нарушение обмена веществ, который возникает при стрессе.

Кислота гиалуроновая является мукополисахаридом, который входит в состав различных тканей тела и прилипает к поверхности слизистой оболочки глаза, защищая, увлажняя и смазывая ее. Благодаря мукоадгезивным свойствам она остается на поверхности глаза и способствует длительной стабилизации слезной пленки.

N- гидроксиметил глицинат медленно расщепляет бактериальные клеточные мембраны, замещает бактериальный эндогенный глицин, нарушая, тем самым, синтез белка.

Натрия ЭДТА, хелат, используется для выведения отложений солей кальция из роговицы. Усиливает антимикробную активность N-гидроксиметилглицината.

Риболизин на протяжении нескольких месяцев после операции обеспечивает защиту структур, позволяет сохранить их целостность, защищая от УФ-излучения. Может использоваться для сохранения влажности роговицы во время операции кросслинкинга при УФ-излучении.

Показания

- Дегенеративные изменения роговицы: кератоконус, кератоглобус и т.д. (стабилизация слезной пленки, антиоксидантное действие, противоотечное действие, иммунокорректирующее действие, нейромедиаторное действие).
- Дистрофические изменения роговицы (стабилизация слезной пленки, антиоксидантное действие, противоотечное действие, гипогликемическое

действие).

- Гиполакрия (стабилизация слезной пленки, иммунокорректирующее действие).
- До и после кераторефракционных операций: фоторефракционной кератотомии, ЛАСИК и т.д. (антиоксидантное действие, нейромедиаторное действие, иммунокорректирующее действие, гипогликемическое действие, противоотечное действие).
- Манипуляции, диагностические и оперативные вмешательства на переднем сегменте глаза: кросслинкинг, факоэмульсификация, кератопластика и т.д. (стабилизация слезной пленки, антиоксидантное действие, нейромедиаторное действие, антиметаболическое действие, противоотечное действие, антибактериальное действие).
- Травмы глаза (антибактериальное действие, стабилизация слезной пленки, антиоксидантное действие, нейромедиаторное действие, противоотечное).
- Аномалии рефракции: гиперметропия, миопия, астигматизм (стабилизация слезной пленки, антиоксидантное действие, нейромедиаторное действие).
- Длительное использование контактных линз (стабилизация слезной пленки, антиоксидантное действие, противоотечное действие, иммунокорректирующее действие, нейромедиаторное действие).

Противопоказания

Известная гиперчувствительность к компонентам препарата или другим химически родственными веществами.

Предостережение

Если симптомы не проходят в течение нескольких дней или возникают какие-либо побочные реакции, следует обратиться к врачу.

Раствор является стерильным до открытия флакона.

Чтобы предотвратить загрязнение раствора, плотно закрывайте флакон после использования и не прикасайтесь кончиком дозатора к глазу или к другим предметам.

Препарат предназначен только для наружного применения в офтальмологии.

Если медицинское изделие в виде офтальмологического раствора используется с целью лечения, следует обратиться к врачу.

Не используйте раствор, если флакон поврежден. Не используйте в случае глазной инфекции.

Если Вы используете контактные линзы, снимите их перед применением продукта.

Способ применения и дозы

Взрослым по 1-2 капли в конъюнктивальный мешок 4 раза в день. Детям: по 1 капле 4 раза в день.

После закапывания закрыть глаза на 1-2 минуты и не моргать.

Дети

Возрастные ограничения отсутствуют в случае назначения препарата врачом.

Побочные реакции

Может вызывать кратковременное жжение, временное помутнение зрения. В случае любой нежелательной реакции следует прекратить использование раствора и проконсультироваться с врачом.

Срок годности

2 года.

Не использовать через 30 дней после открытия флакона. Не использовать после истечения срока годности.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте. Не замораживать.

Упаковка

По 8 мл в флаконе; по 1 флакону в картонной упаковке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Sooft Italia S.p.A., Италия.